

### Rekupační jednotky



UVR-TOP 1-2



UVR-TOP 3-6



EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly

#### Rotační výměník tepla

**Vysoká účinnost tepla (83,6%)**

**Plynule regulovatelné množství vzduchu**

**Variabilní rychlost otáčení pro maximalizaci výměny tepla při různých teplotních podmínkách.**

**Vybaveno kompletním ovládáním**

Jednotka UVR-TOP je technicky velmi vyspělé zařízení rekuperace tepla využívající rotační výměník tepla. Může být použito pro centrální rekuperaci tepla větších obytných budov a také komerčních staveb.

Flexibilita rotačního výměníku tepla a ventilátorů s EC ovládním činí z jednotek UVR-TOP ideální řešení pro extrémní klimatické podmínky s výhodou velmi kompaktních rozměrů. Vestavěné ovladače optimalizují chod systému a poskytují pohodlnou obsluhu.

Konstrukce z profilů protlačovaného hliníku.

Dvojitý plášť z ocelových panelů s 45mm vstříkovanou izolací z polyuretanové pěny.

Odnímatelný hliníkový podstavec.

Snadno přístupné výklopné boční panely.

Jednotka UVR-TOP je navržena pouze instalaci ve svislé poloze. Jednotka může být umístěna přímo na dodávaný podstavec s použitím vhodného materiálu pro hlukovou izolaci. Jednotka může být také zavěšena pod stropem. V obou možnostech umístění je třeba se vyvarovat zablokování servisních dvířek.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekupační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekupační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 1 EVO-PH SV: Rekupační jednotka - izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm

Váha: 190 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QG0C0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace

**UVR TOP 1 EVO-PH YV: Rekupační jednotka - proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm

Váha: 190 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QG0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 1-SORPTION EVO-PH SV: Rekupační jednotka - izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace**



**ErPox**

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH barevný dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm

Váha: 190 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QG0C0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace

**UVR TOP 1-SORPTION EVO-PH YV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, filtr, EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot.**



**ErPox**

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH barevný dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm

Váha: 190 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QG0C0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, filtr, EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot.

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 1 EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A  
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 3,6 kW 45/35°C 0,31 l/h 5,8 kPa  
Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm  
Váha: 190 kg  
Připojení: Ø250mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QGAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA  
Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 1 EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, vest. teplovodní dohřev**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A  
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 3,6 kW 45/35°C 0,31 l/h 5,8 kPa  
Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm  
Váha: 190 kg  
Připojení: Ø250mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QGAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA  
Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, vest. teplovodní dohřev

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 1-SORPTION EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A  
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 3,6 kW 45/35°C 0,31 l/h 5,8 kPa  
Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm  
Váha: 190 kg  
Připojení: Ø250mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QGAC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA  
Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 1-SORPTION EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A  
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 3,6 kW 45/35°C 0,31 l/h 5,8 kPa  
Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm  
Váha: 190 kg  
Připojení: Ø250mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QGAC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA  
Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 1 EVO-PH RELM SV: Rekuperační jednotka - regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 20,3 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 4 kW

Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm

Váha: 190 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QGEC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 1 EVO-PH RELM YV: Rekuperační jednotka - filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, proměnnými ot., vest. elektrický dohřev, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 20,3 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 4 kW

Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm

Váha: 190 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QGEC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, proměnnými ot., vest. elektrický dohřev, EC motor

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 1-SORPTION EVO-PH RELM SV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 20,3 A  
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 4 kW  
Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm  
Váha: 190 kg  
Připojení: Ø250mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QGEC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA  
Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 1-SORPTION EVO-PH RELM YV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 940 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 20,3 A  
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 4 kW  
Hladina hluku: 73,2 / 65,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1450mm x 808mm x 1220mm  
Váha: 190 kg  
Připojení: Ø250mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QGEC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA  
Referenční průtok: 0,27 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 804 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,09 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 434 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,87%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,3 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr

**UVR TOP 2 EVO-PH SV: Rekupační jednotka - regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm  
Váha: 240 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QH0C0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA  
Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 2 EVO-PH YV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, proměnnými ot.**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,2%

Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm

Váha: 240 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QH0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA

Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, proměnnými ot.

**UVR TOP 2-SORPTION EVO-PH SV: Rekupační jednotka - izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,2%

Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm

Váha: 240 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QH0C0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA

Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 2-SORPTION EVO-PH YV: Rekupační jednotka - regulace, proměnnými ot., izolace, filtr, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm  
Váha: 240 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QH0C0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA  
Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, proměnnými ot., izolace, filtr, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor

**UVR TOP 2 EVO-PH BA-AC SV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Topný výkon: 6,7 kW 45/35°C 0,58 l/h 10,2 kPa  
Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm  
Váha: 240 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QHAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA  
Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 2 EVO-PH BA-AC YV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Topný výkon: 6,7 kW 45/35°C 0,58 l/h 10,2 kPa  
Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm  
Váha: 240 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QHAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA  
Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr



### Rekupační jednotky

**UVR TOP 2-SORPTION EVO-PH BA-AC SV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Topný výkon: 6,7 kW 45/35°C 0,58 l/h 10,2 kPa  
Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm  
Váha: 240 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QHAC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA  
Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 2-SORPTION EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,5 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Topný výkon: 6,7 kW 45/35°C 0,58 l/h 10,2 kPa  
Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm  
Váha: 240 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QHAC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA  
Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 2 EVO-PH RELM SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 32,6 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%

Topný výkon: 6 kW

Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm

Váha: 240 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QHEC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA

Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, vest. elektrický dohřev, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 2 EVO-PH RELM YV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 32,6 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%

Topný výkon: 6 kW

Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm

Váha: 240 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QHEC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA

Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 2-SORPTION EVO-PH RELM SV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 32,6 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%

Topný výkon: 6 kW

Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm

Váha: 240 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QHEC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA

Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 2-SORPTION EVO-PH RELM YV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 120 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 32,6 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Topný výkon: 6 kW  
Hladina hluku: 83,3 / 71,9 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1690mm x 1050mm x 1300mm  
Váha: 240 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QHEC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 71 LwA  
Referenční průtok: 0,57 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1101 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,54 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 525 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,8%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

**UVR TOP 3 EVO-PH DV: Rekupační jednotka - izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot.**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 316 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIQC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot.

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH SV: Rekupační jednotka - izolace, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QI0C0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem

**UVR TOP 3 EVO-PH YV: Rekupační jednotka - filtr, izolace, proměnnými ot., EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QI0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, izolace, proměnnými ot., EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace



### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**



**ErPox**

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH barevný dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
 Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
 Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
 Váha: 316 kg  
 Připojení: 700mm x 208mm  
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
 Materiál: Magnelis® (C5)  
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
 Číslo dílu výrobce: 2QI0C0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
 Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
 Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
 Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH DV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH barevný dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
 Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
 Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
 Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
 Váha: 316 kg  
 Připojení: 700mm x 208mm  
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
 Materiál: Magnelis® (C5)  
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
 Číslo dílu výrobce: 2QI0C0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
 Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
 Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
 Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace



### Rekuperční jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH SV: Rekuperční jednotka - rotační sorpční výměnk se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměnk se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QI0C0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměnk se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH YV: Rekuperční jednotka - filtr, izolace, proměnnými ot., EC motor, rotační sorpční výměnk se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměnk se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QI0C0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, izolace, proměnnými ot., EC motor, rotační sorpční výměnk se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace**



**ErPox**

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH barevný dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
 Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
 Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
 Váha: 316 kg  
 Připojení: 700mm x 208mm  
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
 Materiál: Magnelis® (C5)  
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
 Číslo dílu výrobce: 2QI0C0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
 Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
 Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
 Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace

**UVR TOP 3 EVO-PH BA-AC DV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr**



**ErPox**

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní dohřev



EVO-PH barevný dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
 Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
 Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa  
 Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
 Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
 Váha: 316 kg  
 Připojení: 700mm x 208mm  
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
 Materiál: Magnelis® (C5)  
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
 Číslo dílu výrobce: 2QIAC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
 Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
 Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
 Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
 Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH BA-AC YV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., regulace, izolace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtre: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 300 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., regulace, izolace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 316 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIAC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH BA-AC DV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, regulace**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 316 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIAC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, regulace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH BA-AC SV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIAC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 300 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIAC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, izolace, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,1 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 7,5 kW 45/35°C 0,65 l/h 12,1 kPa  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 316 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIAC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, izolace, EC motor

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH RELT DV: Rekupační jednotka - EC motor, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, proměnnými ot., vest. elektrický dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 8 kW

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 316 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIFC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, proměnnými ot., vest. elektrický dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH RELT SV: Rekupační jednotka - regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor, vest. elektrický dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 8 kW

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIFC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor, vest. elektrický dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH RELT YV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**

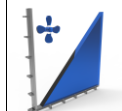


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 8 kW  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 300 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIFC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 3 EVO-PH RELT ZV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**

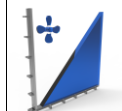


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 8 kW  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 316 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIFC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH RELT DV: Rekupační jednotka - proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev, EC motor**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 8 kW

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 316 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIFC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev, EC motor



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH RELT SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 8 kW

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIFC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, vest. elektrický dohřev, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH RELT YV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Topný výkon: 8 kW

Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 1850mm x 1106mm x 1394mm

Váha: 300 kg

Připojení: 700mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QIFC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 3-SORPTION EVO-PH RELT ZV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 2.190 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,7 A  
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Topný výkon: 8 kW  
Hladina hluku: 79,2 / 71,5 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 1993mm x 1106mm x 1394mm  
Váha: 316 kg  
Připojení: 700mm x 208mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QIFC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA  
Referenční průtok: 0,61 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 908 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 392 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 43,3%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,2 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

**UVR TOP 4 EVO-PH DV: Rekupační jednotka - regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH SV: Rekupační jednotka - regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem

**UVR TOP 4 EVO-PH YV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, EC motor**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, EC motor

### Rekupační jednotky

#### UVR TOP 4 EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LWA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LWA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

#### UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH DV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LWA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LWA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH SV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPOX**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LWA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LWA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH YV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPOX**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LWA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LWA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace



### Rekupační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QL0C0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

**UVR TOP 4 EVO-PH BA-AC DV: Rekupační jednotka - proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, vest. teplovodní dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLAC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, vest. teplovodní dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka)



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A

Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa

Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm

Váha: 350 kg

Připojení: 1000mm x 208mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QLAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 1,48kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA

Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, EC motor

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**

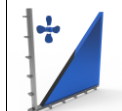


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, EC motor**

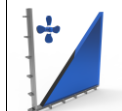


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLAC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, izolace, EC motor

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH BA-AC DV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A

Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa

Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm

Váha: 369 kg

Připojení: 1000mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QLAC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 1,48kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA

Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A

Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa

Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm

Váha: 350 kg

Připojení: 1000mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QLAC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 1,48kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA

Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - filtr, regulace, izolace, proměnnými ot., EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLAC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, regulace, izolace, proměnnými ot., EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. teplovodní dohřev, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 3,8 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12,7 kW 45/35°C 1,1 l/h 15 kPa  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLAC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH RELT DV: Rekuperační jednotka - EC motor, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, izolace, filtr**

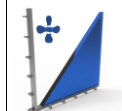


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLFC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, izolace, filtr

### Rekuperční jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH RELT SV: Rekuperční jednotka - proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměnk s hygroskopickým povrchem**

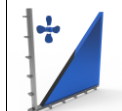


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměnk s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLFC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměnk s hygroskopickým povrchem

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH RELT YV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**

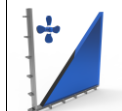


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLFC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4 EVO-PH RELT ZV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLFC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH RELT DV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A

Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Topný výkon: 12 kW

Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm

Váha: 369 kg

Připojení: 1000mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QLFC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 1,48kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA

Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH RELT SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A

Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Topný výkon: 12 kW

Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm

Váha: 350 kg

Připojení: 1000mm x 208mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QLFC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 1,48kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA

Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH RELT YV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2000mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLFC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr



### Rekupační jednotky

**UVR TOP 4-SORPTION EVO-PH RELT ZV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 3.200 m<sup>3</sup>/h při 140 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 21,2 A  
Výkon motoru(ů): 2000 (2x1000)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 88,4 / 76,3 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2143mm x 1356mm x 1505mm  
Váha: 369 kg  
Připojení: 1000mm x 208mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QLFC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,48kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 77 LwA  
Referenční průtok: 0,82 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1205 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,16 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 518 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,1 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

**UVR TOP 5 EVO-PH DV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A  
Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm  
Váha: 420 kg  
Připojení: 1000mm x 308mm  
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QM0C0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Efektivní elektrický příkon: 2,13kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA  
Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH SV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A  
Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LWA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm  
Váha: 400 kg  
Připojení: 1000mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QM0C0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Efektivní elektrický příkon: 2,13kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LWA  
Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr

**UVR TOP 5 EVO-PH YV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A  
Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LWA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm  
Váha: 400 kg  
Připojení: 1000mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QM0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Efektivní elektrický příkon: 2,13kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LWA  
Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LWA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QM0C0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LWA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH DV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LWA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QM0C0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LWA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH SV: Rekupační jednotka - izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot.**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A  
Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm  
Váha: 400 kg  
Připojení: 1000mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QM0C0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Efektivní elektrický příkon: 2,13kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA  
Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot.

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH YV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A  
Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm  
Váha: 400 kg  
Připojení: 1000mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QM0C0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Efektivní elektrický příkon: 2,13kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA  
Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A  
Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm  
Váha: 420 kg  
Připojení: 1000mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QMOC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Efektivní elektrický příkon: 2,13kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA  
Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

**UVR TOP 5 EVO-PH BA-AC DV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A  
Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa  
Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm  
Váha: 420 kg  
Připojení: 1000mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QMAC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%  
Efektivní elektrický příkon: 2,13kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA  
Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, vest. teplovodní dohřev, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, vest. teplovodní dohřev, EC motor



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**

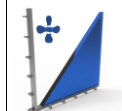


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMAC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH BA-AC DV: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMAC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - EC motor, proměnnými ot., izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, regulace**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMAC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, regulace

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot., vest. teplovodní dohřev, EC motor**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMAC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot., vest. teplovodní dohřev, EC motor

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,4 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 17,9 kW 45/35°C 1,55 l/h 21 kPa

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMAC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH RELT DV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**

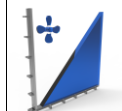


**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH RELT SV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, EC motor



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH RELT YV: Rekuperační jednotka - regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5 EVO-PH RELT ZV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH RELT DV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH RELT SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev, EC motor

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH RELT YV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2300mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 400 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 5-SORPTION EVO-PH RELT ZV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 4.900 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,6 A

Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Topný výkon: 16 kW

Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2443mm x 1482mm x 1630mm

Váha: 420 kg

Připojení: 1000mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QMFC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5%

Efektivní elektrický příkon: 2,13kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 74 LwA

Referenční průtok: 1,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1008 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,95 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 558 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

**UVR TOP 6 EVO-PH DV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa

Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekupační jednotky

#### UVR TOP 6 EVO-PH SV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 530 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

#### UVR TOP 6 EVO-PH YV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 530 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace



### Rekupační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH DV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH SV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, proměnnými ot., izolace, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 530 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, proměnnými ot., izolace, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH YV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 530 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH ZV: Rekupační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNOC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

**UVR TOP 6 EVO-PH BA-AC DV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, izolace, filtr**



**ErPox**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNAC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, izolace, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, proměnnými ot., EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 605 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, proměnnými ot., EC motor

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH BA-AC YV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 605 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A  
Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%  
Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa  
Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm  
Váha: 551 kg  
Připojení: 1200mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QNAC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%  
Efektivní elektrický příkon: 2,19kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA  
Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH BA-AC DV: Rekuperační jednotka - filtr, izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNAC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor



### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH BA-AC SV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 605 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNAC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. teplovodní dohřev, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH BA-AC YV: Rekuperační jednotka - EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 605 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNAC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH BA-AC ZV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Teplovodní  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A  
Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%  
Topný výkon: 27,5 kW 45/35°C 2,4 l/h 16 kPa  
Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm  
Váha: 551 kg  
Připojení: 1200mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QNAC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%  
Efektivní elektrický příkon: 2,19kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA  
Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. teplovodní dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH RELT DV: Rekupační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, vest. elektrický dohřev, EC motor**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 24 kW

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNFC0020BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, regulace, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, vest. elektrický dohřev, EC motor

### Rekupační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH RELT SV: Rekupační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 24 kW

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 605 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNFC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH RELT YV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 24 kW

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 605 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNFC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6 EVO-PH RELT ZV: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační  
entalpický  
výměník s  
hygroskopickým  
povrchem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 24 kW

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNFC0020BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem, IP54 (motory) IP20 (jednotka), regulace, vest. elektrický dohřev, filtr



### Rekupační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH RELT DV: Rekupační jednotka - EC motor, proměnnými ot., izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, regulace**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 24 kW

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNFC0120BDV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, IP54 (motory) IP20 (jednotka), vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, filtr, regulace

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH RELT SV: Rekuperační jednotka - IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev**




ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 24 kW

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 605 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNFC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54 (motory) IP20 (jednotka), proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH RELT YV: Rekuperační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A  
Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%  
Topný výkon: 24 kW  
Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí  
Filtre: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)  
Rozměry: 2600mm x 1732mm x 1880mm  
Váha: 605 kg  
Připojení: 1200mm x 308mm  
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm  
Materiál: Magnelis® (C5)  
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,  
Číslo dílu výrobce: 2QNFC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%  
Efektivní elektrický příkon: 2,19kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA  
Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54 (motory) IP20 (jednotka), filtr, proměnnými ot., izolace

### Rekuperační jednotky

**UVR TOP 6-SORPTION EVO-PH RELT ZV: Rekuperační jednotka - regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)**



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



proměnnými ot.



Elektrický  
dohřev



EVO-PH  
barevný  
dotykový displej

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3

Max. množství vzduchu: 7.100 m<sup>3</sup>/h při 160 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 40,3 A

Výkon motoru(ů): 3480 (2x1740)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54 (motory) IP20 (jednotka)

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Topný výkon: 24 kW

Hladina hluku: 81,6 / 75,1 LwA Potrubí / Okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2743mm x 1732mm x 1880mm

Váha: 551 kg

Připojení: 1200mm x 308mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 45 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2QNFC0120BZV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,19kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 1,91 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1013 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,19 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 816 Pa

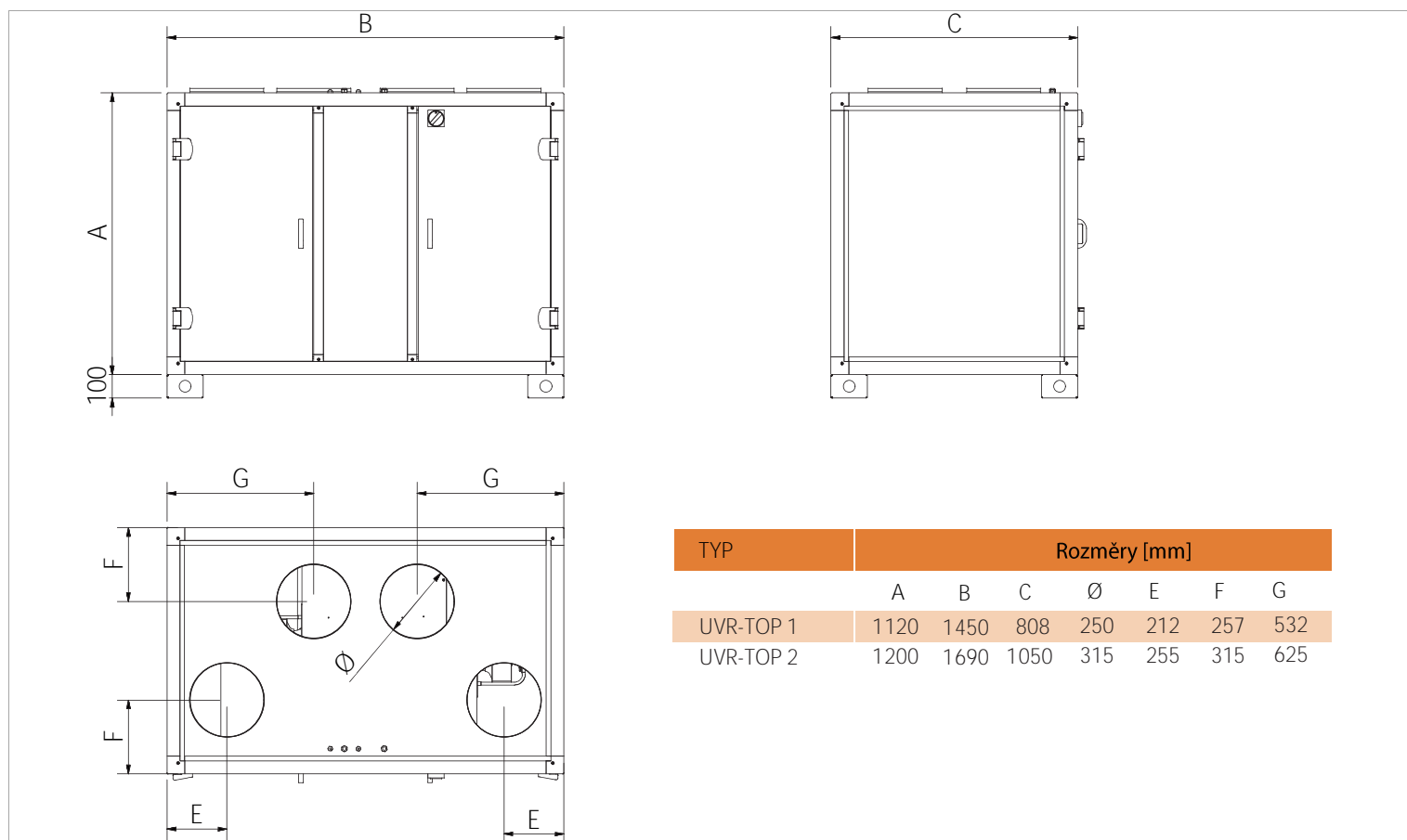
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 70,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,7 / -

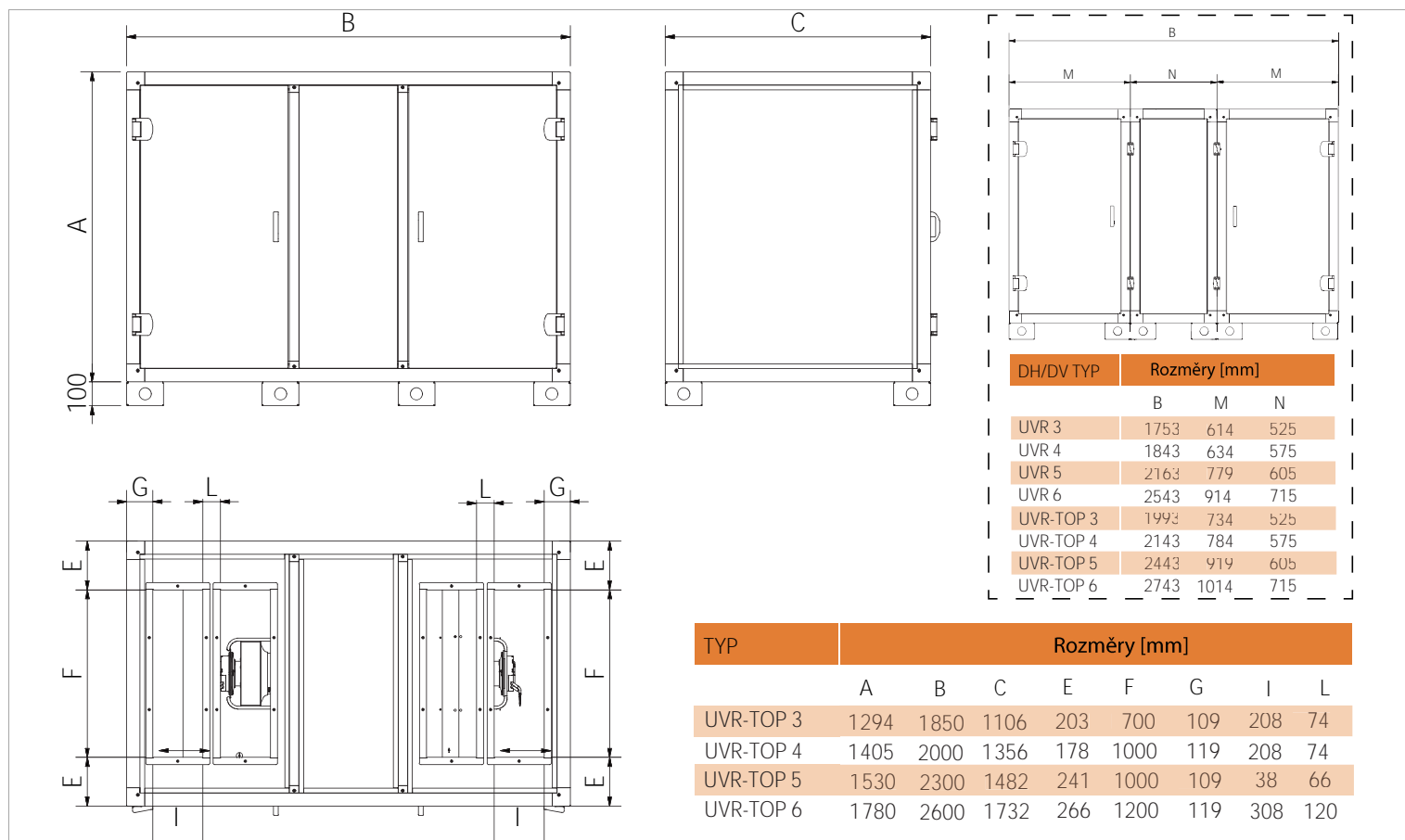
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54 (motory) IP20 (jednotka)

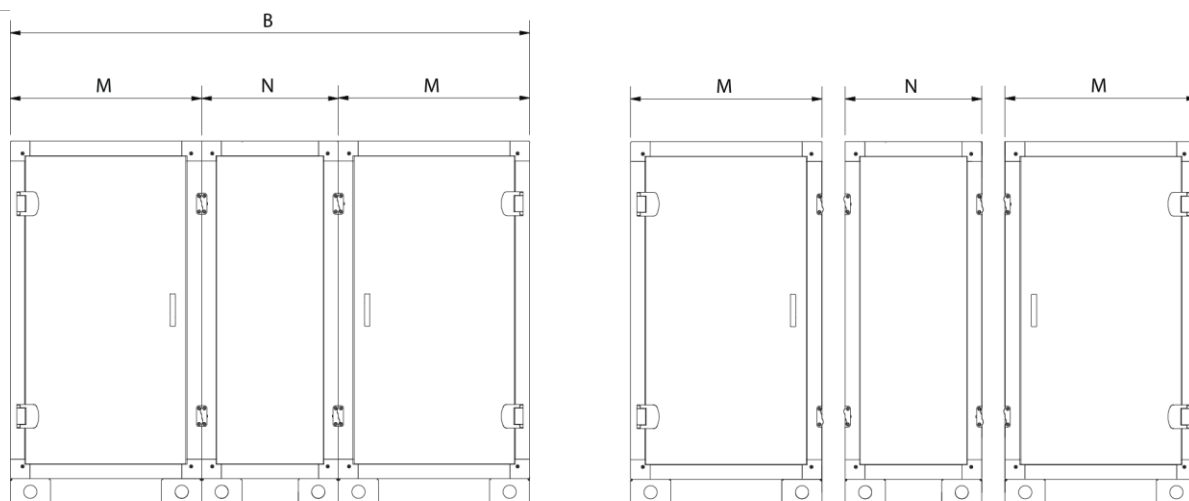
Rekuperční jednotky



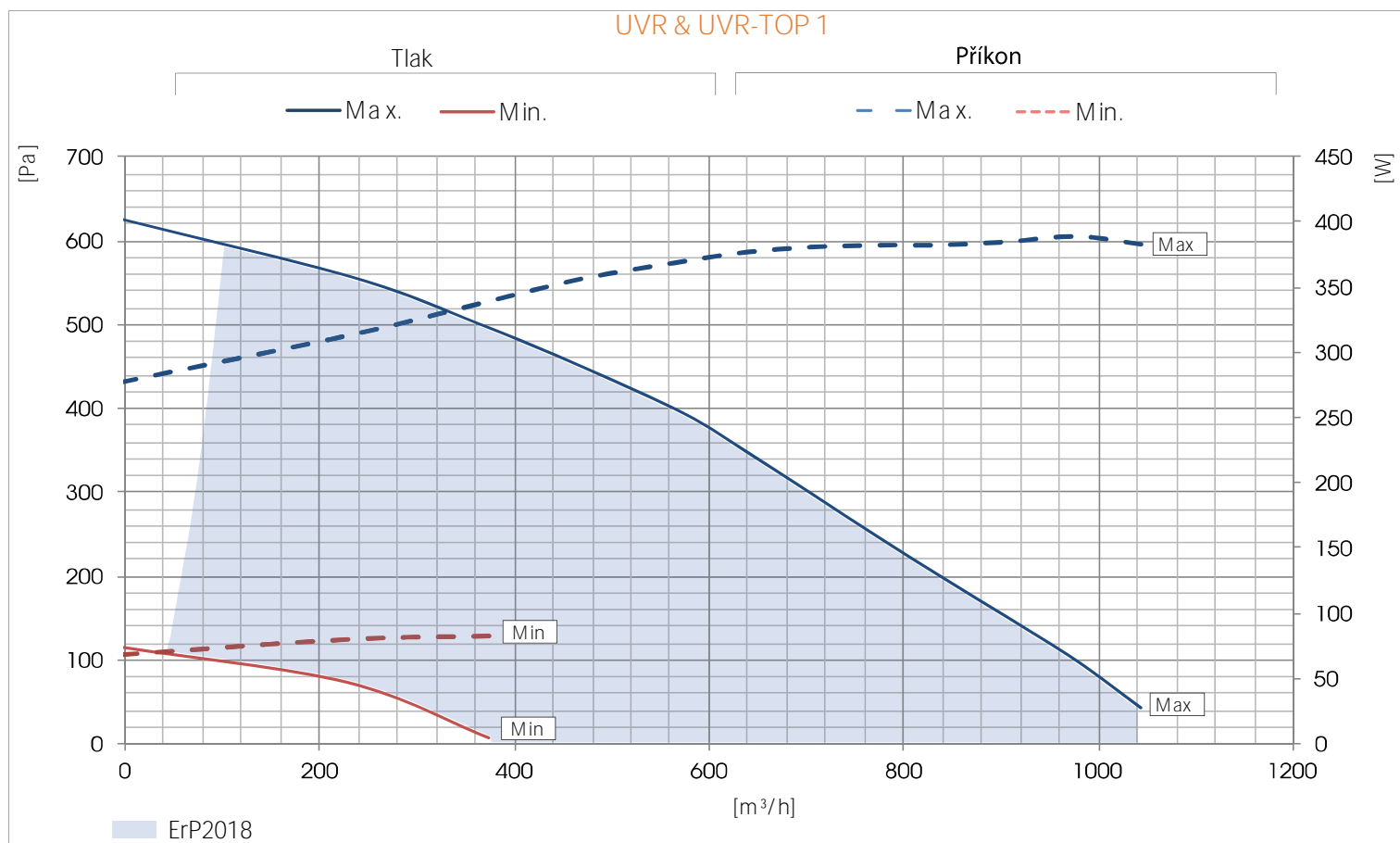
**UVR-TOP 1-2 rozměry**



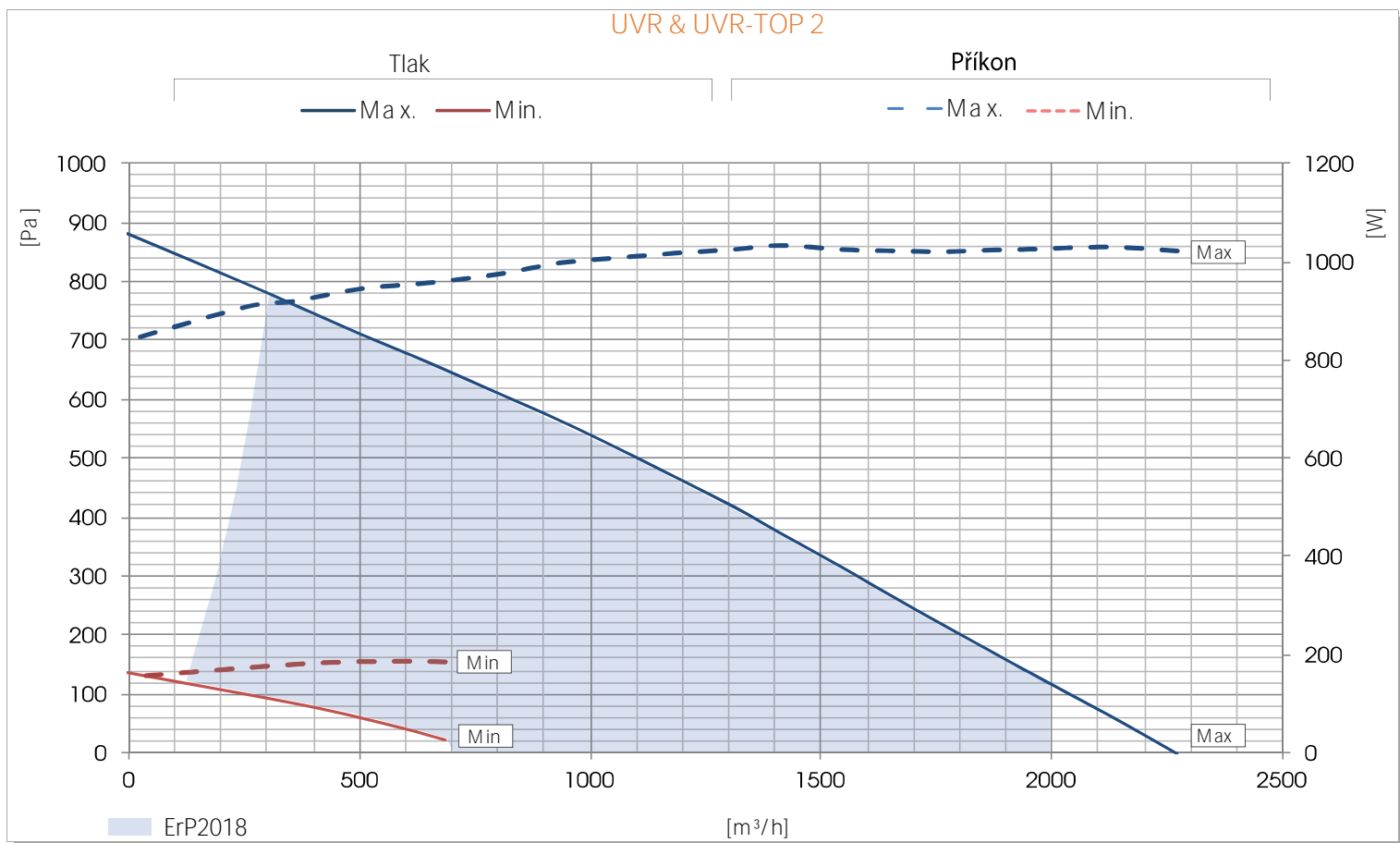
**UVR-TOP 3-6 rozměry**

**Rekuperační jednotky**


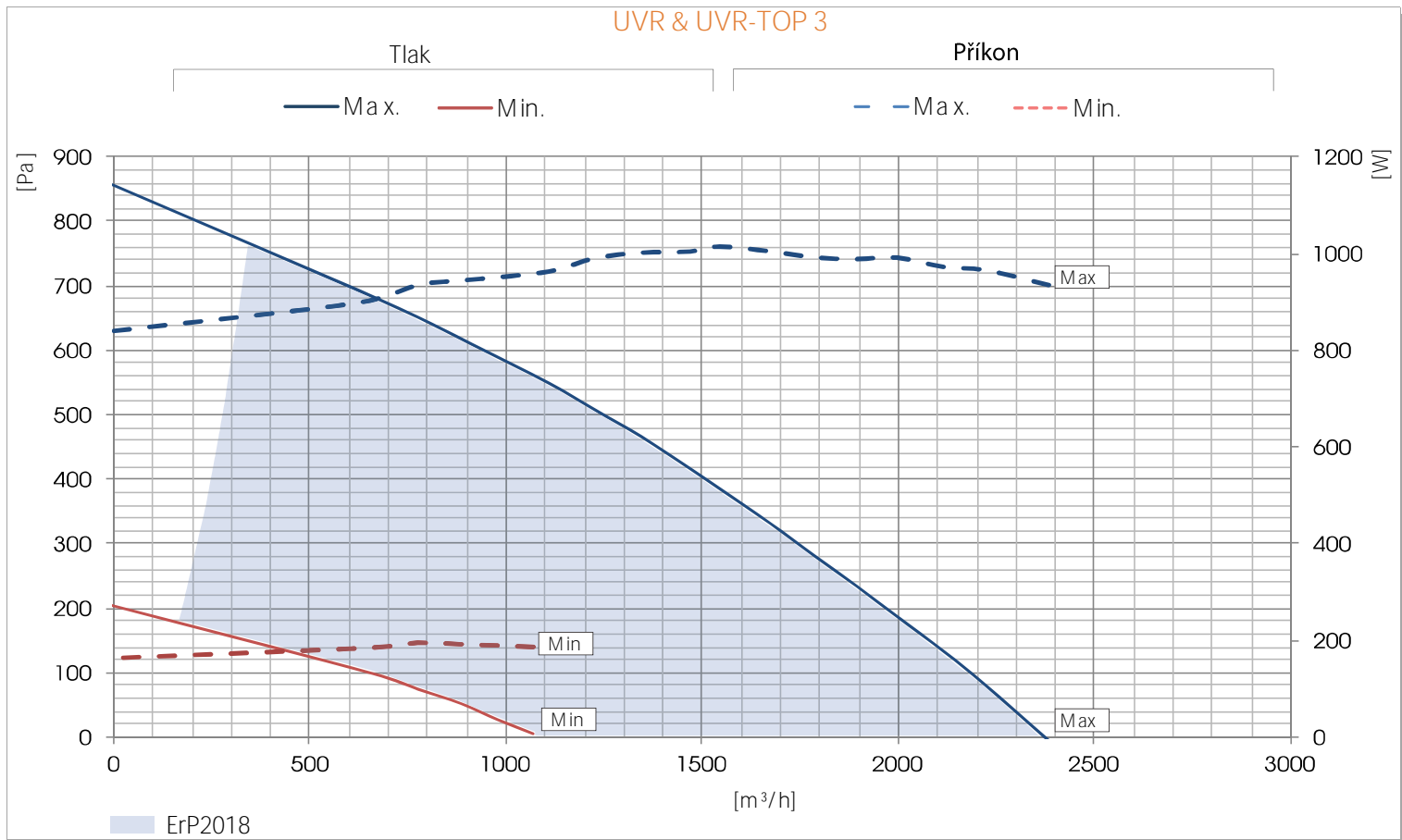
| DH/ZH/DV/ZV<br>TYP | Rozměry [mm] |      |     |
|--------------------|--------------|------|-----|
|                    | B            | M    | N   |
| UVR 3              | 1753         | 614  | 525 |
| UVR 4              | 1843         | 634  | 575 |
| UVR 5              | 2163         | 779  | 605 |
| UVR 6              | 2543         | 914  | 715 |
| UVR-TOP 3          | 1993         | 734  | 525 |
| UVR-TOP 4          | 2143         | 784  | 575 |
| UVR-TOP 5          | 2443         | 919  | 605 |
| UVR-TOP 6          | 2743         | 1014 | 715 |

**UVR a UVR-TOP dělena sekci**

**UVR 1 výkon**

Rekupační jednotky



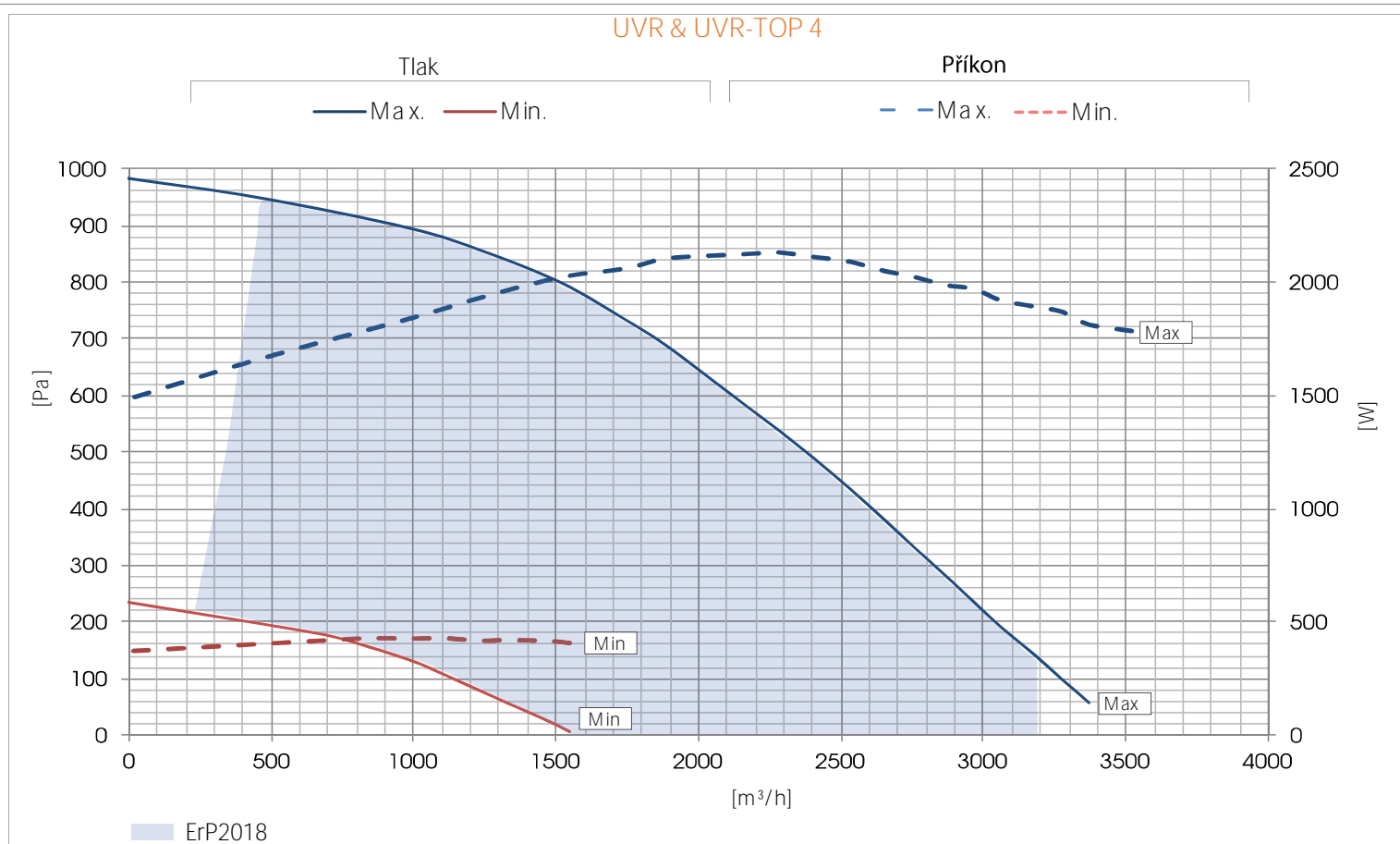
**UVR 2 výkon**



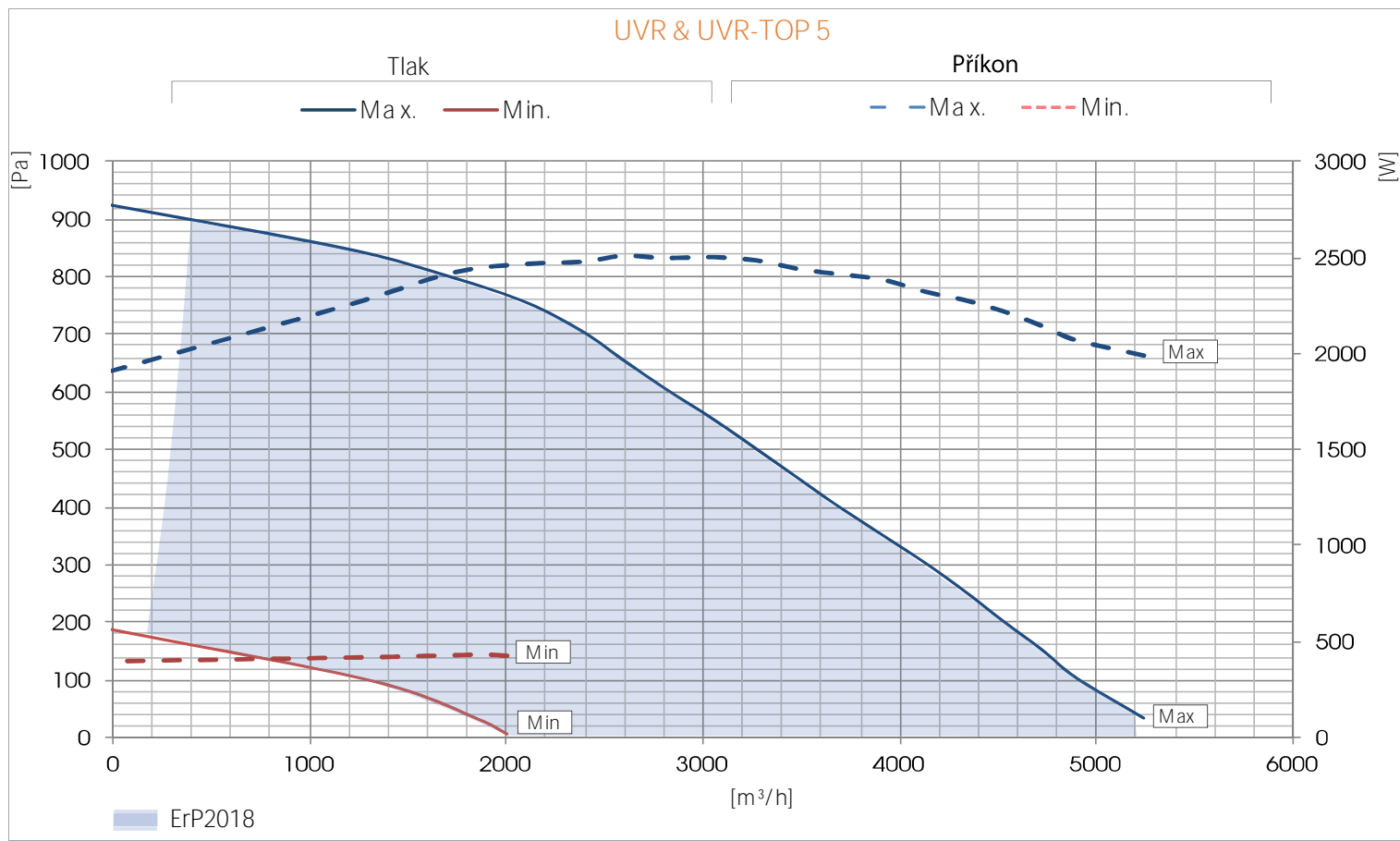
**UVR 3 výkon**



Rekupační jednotky

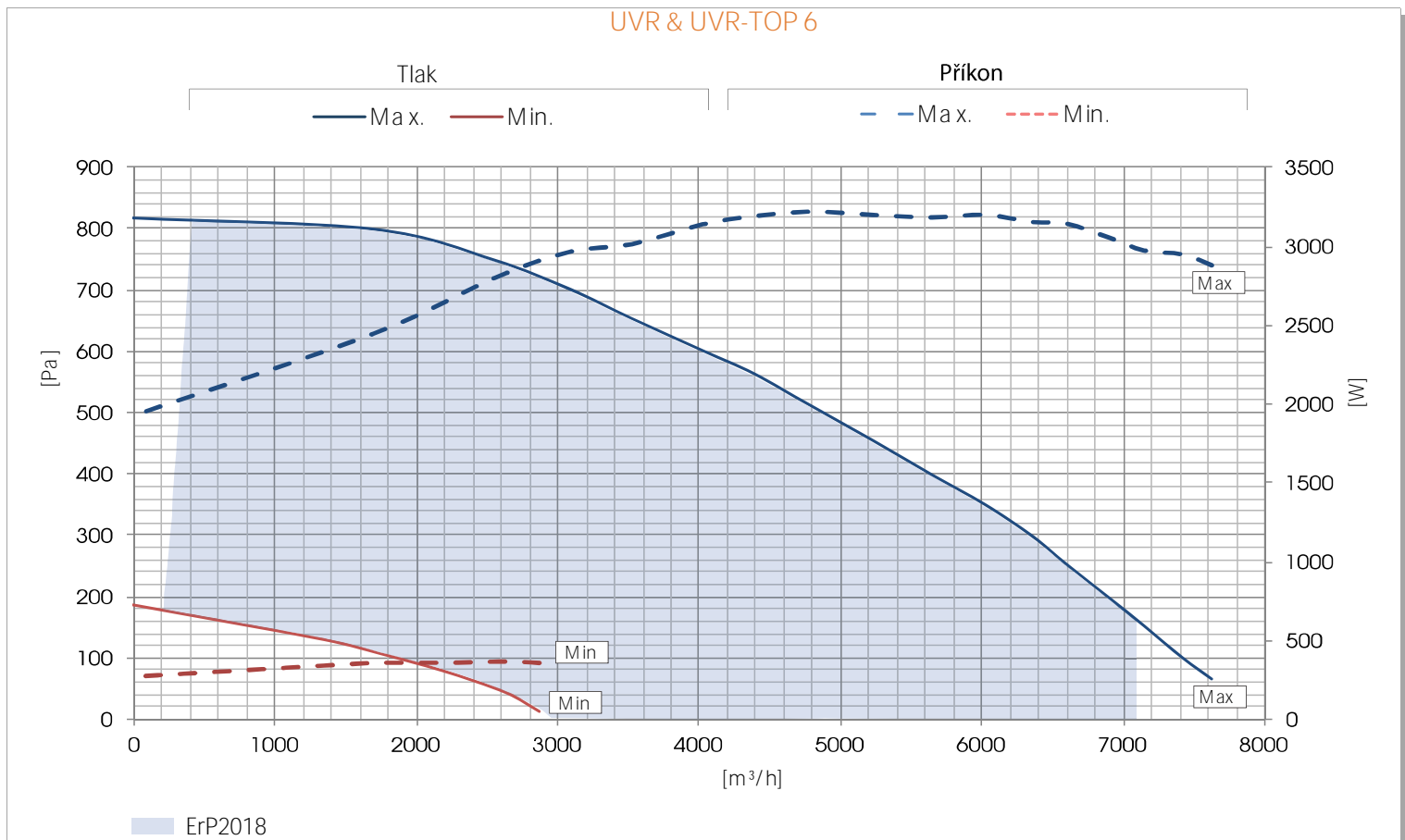


**UVR 4 výkon**

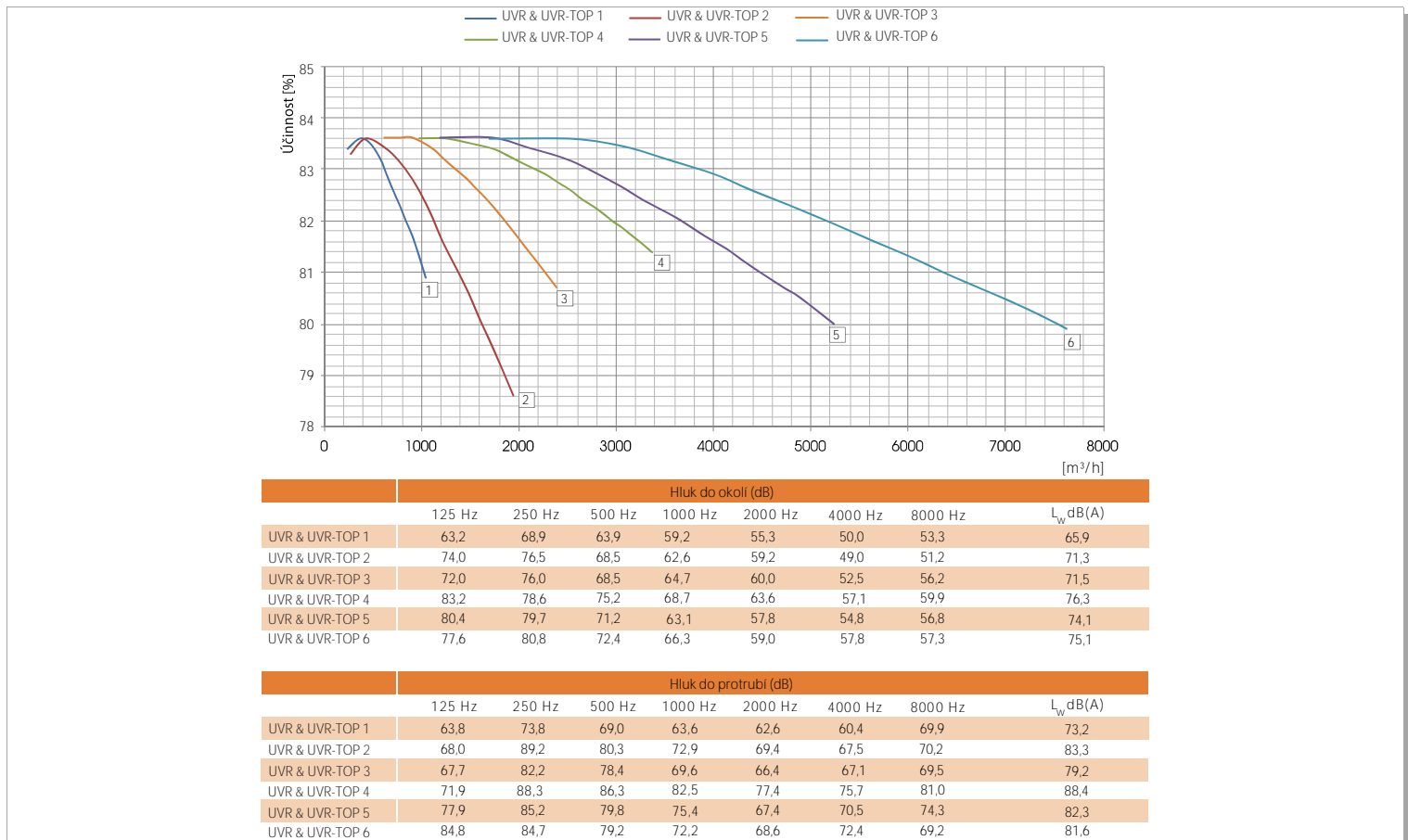


**UVR 5 výkon**

### Rekupační jednotky

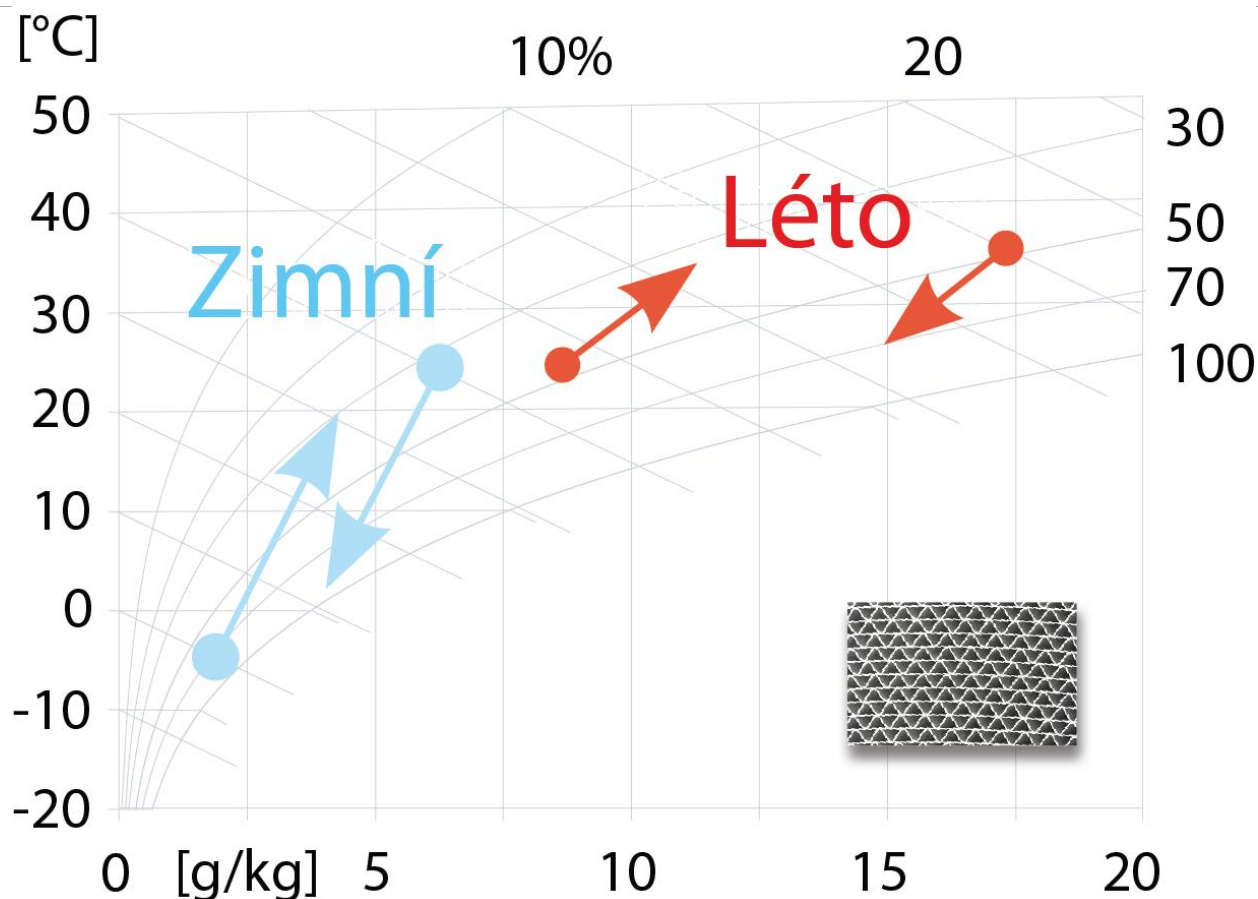


### UVR 6 výkon

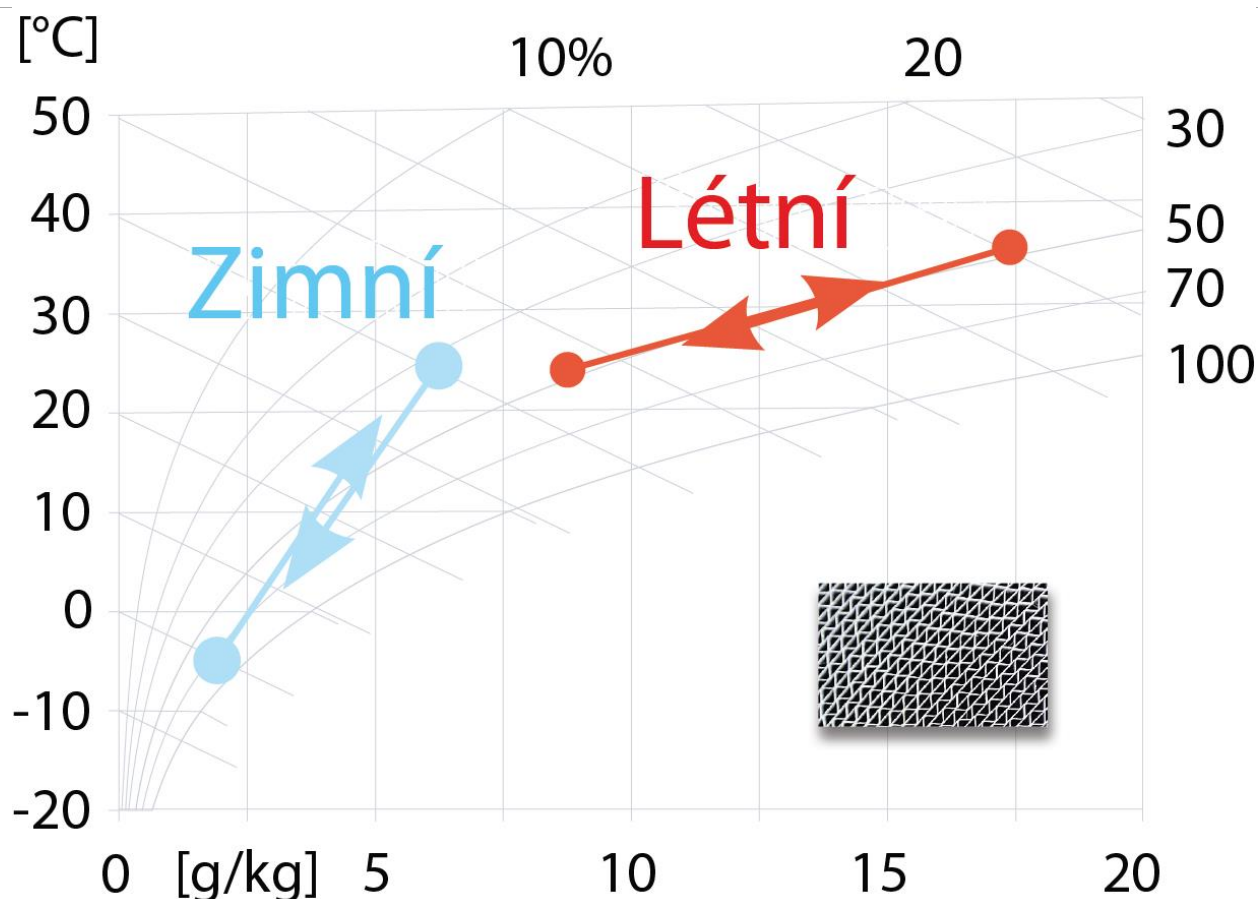


### UVR účinnost / hluk

Rekupační jednotky

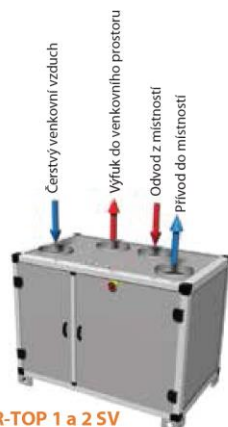


Rotační entalpický výměník s hygroskopickým povrchem

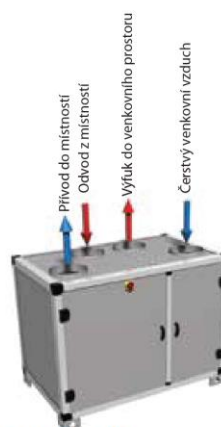


Rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem

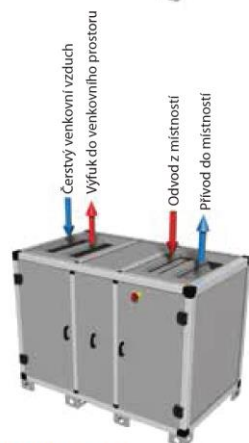
**Rekuperiční jednotky**



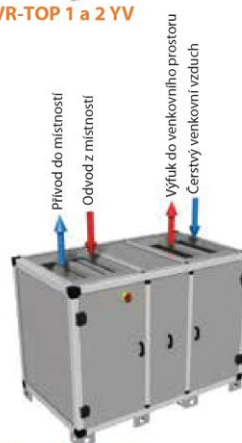
**Provedení UVR-TOP 1 a 2 SV**



**Provedení UVR-TOP 1 a 2 YV**



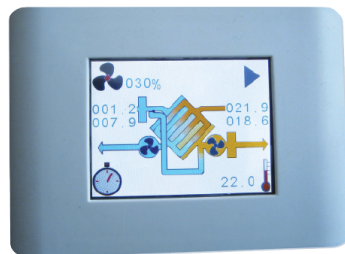
**Provedení UVR-TOP 3 ÷ 6 SV**



**Provedení UVR-TOP 3 ÷ 6 YV**

**UVR-TOP provedení**

**EVO-PH**



Ovládací panel s barevným displejem, lze instalovat vzdáleně až do délky kabelu 50 m (není součástí dodávky).

Předkonfigurováno: ovládá se z výrobního závodu a je nakonfigurován podle specifikace jednotky.

Informace o ventilátorech: 3 rychlostní ventilátory nebo EC ventilátory s proměnnými otáčkami.

Průtok vzduchu lze nastavit ručně nebo automaticky pomocí jedné z následujících možností:

1. Týdenní programovací plán.
2. Senzorem kvality vzduchu CO<sub>2</sub>, VOC nebo vlhkosti.
3. Konstantní tlak nebo objem pomocí dalších souprav COP nebo CAV.

V rovnováze ventilátorů pro jednotky EC.

Vzdálená správa otáček ventilátoru prostřednictvím externího signálu 0÷10V.

Zapínání/vypínání jednotky dálkovým kontaktem.

Funkce posilovače (ventilátory běží maximální rychlostí) s nastavitelným časem zapnutí 1 ÷ 240 minut.

Programovatelné digitální vstupy (v závislosti na typu produktu jsou k dispozici 2 až 3 vstupy).

1. Booster: Jednotka běží na maximální rychlost pro přednastavený čas.
2. W.Frost: Nastaví jednotku do režimu ochrany proti mrazu po otevření kontaktu se vrátí k původní rychlosti.
3. Humidity: Jednotky běží maximální rychlostí a po otevření kontaktu se vrátí k původní rychlosti.
4. Summer: Nastaví jednotku do provozu v letní sezóně.
5. Fire: Vypne přírodní ventilátor a spustí odsávací ventilátor na maximum. Všimněte si, že to není pro nouzové použití.
6. W.Frost: Nastaví jednotku do režimu ochrany proti mrazu pro instalovaný ohříváče vody. Uzavřený kontakt je jednotka funguje jako obvykle.
7. Recirculation: Je-li jednotka vybavena recirkulačními klapkami, tato funkce si vynutí maximální recirkulaci.
8. StopExt: Vypne odsávací a ponechá přírodní ventilátor v provozu nastavenou rychlostí.
9. MinSpeed: Při běhu je rychlost ventilátoru nastavena na minimum.

Alternativní ovládací panely jsou k dispozici za příplatek:

**EVOD-PH-IP** (vhodné pro systémy automatizace budov)

Komunikační protokol ModBus-TCP (RJ-45).

Dostupnost WebServeru (ModBus-TCP) pro programování a správu dálkového ovládacího panelu pomocí internetového prohlížeče.

**EVOD-PH-IP/RS485** (vhodné pro systémy automatizace budov)

Komunikační protokol ModBus-TCP (RJ-45) NEBO ModBus-RTU (RS485).

Dostupnost WebServeru (ModBus-TCP) pro programování a správu dálkového ovládacího panelu pomocí internetového prohlížeče.

Řízení rekuperace tepla:

4 teplotní čidla na 4 přípojkách jednotky.

By-pass ON / OFF nebo automatická modulace pro volné chlazení / volné topení.

Řízení odmrazování pomocí jedné ze 4 strategií: Nevyváženost průtoků přiváděného a odváděného vzduchu / Proportionální aktivace elektrického předehřívání (je-li k dispozici) / Výstražný signál pouze pomocí digitálního výstupu / Modulace bypassu.

Řízení elektrického nebo vodního dohřevu nebo chlazení.

Funkce alarmu:

1. Filtr alarm stavu načasováním jednotky nebo čtením signálu z spínačů diferenčního tlaku.
2. Riziko zámrazu.
3. Alarm provozu ventilátoru (EC ventilátory).
4. Alarm teplotní sondy.

Další funkce

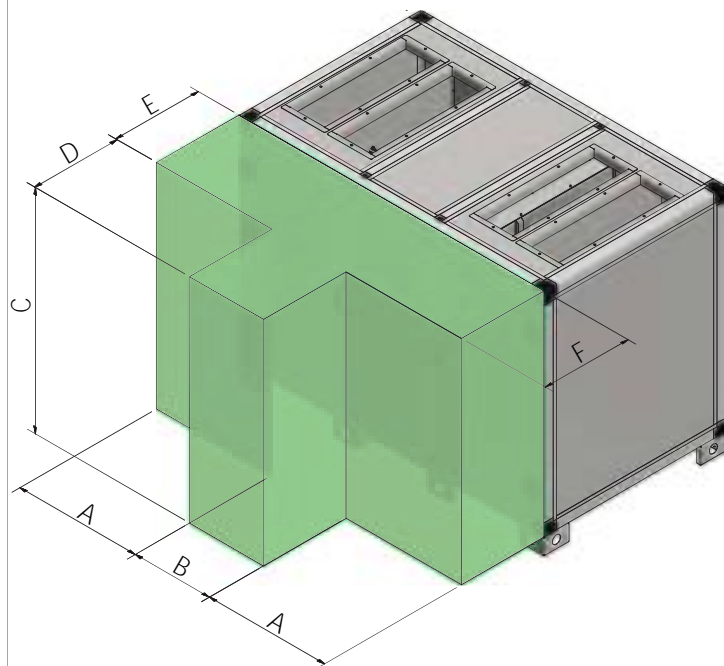
Správa „master & slave“ - lze propojit až 4 jednotky. Řízení klapky recirkulace.

Programovatelné digitální výstupy (běžně jsou k dispozici dva digitální výstupy, ale na komerční jednotky s EC motory lze namontovat dalších šest).

1. Heat: Pracuje při provozu po ohřevu nebo chlazení (například signál čerpadla nebo poptávka kotle).
2. No Frost: Označuje stav ochrany proti zámrazu jednotky.
3. CloseByP: Používá se pro modulaci bypassu.
4. Fan 1-2: Označuje, že ventilátory pracují (lze použít k ovládacím externím klapkám).
5. Service: Označuje jakýkoli alarm kromě znečištěného filtru.
6. Any Alarm: To značí alarm.
7. Auto Cmp: Označuje, kdy připojený snímač kvality vzduchu dosáhl prahové hodnoty.
8. Season: Označuje nakonfigurovanou sezónu v ovladači. Lze použít k přepínání tepelného čerpadla mezi režimy vytápění a chlazení.

**EVO-PH možnosti**

Rekuperační jednotky



| TYP       | Rozměry [mm] |     |      |     |      |      |
|-----------|--------------|-----|------|-----|------|------|
|           | A            | B   | C    | D   | E    | F    |
| UVR-TOP 1 | 475          | 500 | 1120 | 350 | 450  | 800  |
| UVR-TOP 2 | 555          | 500 | 1200 | 400 | 600  | 600  |
| UVR-TOP 3 | 675          | 500 | 1294 | 400 | 700  | 700  |
| UVR-TOP 4 | 750          | 500 | 1405 | 600 | 800  | 800  |
| UVR-TOP 5 | 900          | 500 | 1530 | 600 | 900  | 900  |
| UVR-TOP 6 | 1000         | 600 | 1780 | 700 | 1000 | 1000 |

**UVR-TOP servis**



**UVR TOP 3 K**

Klapka pro servophon



**UVR TOP 4 K**

Klapka pro servophon



**UVR TOP 5 K**

Klapka pro servophon



**UVR TOP 6 K**

Klapka pro servophon



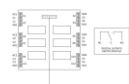
**SKMF-R 250**

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm



**SKMF-R 315**

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm



**X580**

6 reléová rozšiřující deska



**UVR-TOP 4 PS**

Pružná spojka



**UVR-TOP 3 PS**

Pružná spojka



**UVR-TOP 6 PS**

Pružná spojka



**Rekuperální jednotky**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|    | <b>UVR-TOP 5 PS</b><br>Pružná spojka   |    | <b>DLCZTE250</b><br>Škrťací klapka těsná - Ø250mm  |
|    | <b>DLCZTE315</b><br>Škrťací klapka těsná - Ø315mm  |    | <b>DLCXTE250 AISI304</b><br>Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, Ø250mm            |
|    | <b>DLCXTE315 AISI304</b><br>Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, Ø315mm                      |    | <b>DLCXXTE250 AISI316L</b><br>Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, Ø250mm          |
|    | <b>DLCXXTE315 AISI316L</b><br>Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, Ø315mm                    |    | <b>CAV EVO Ø250mm</b><br>Sada pro regulaci konstantního množství vzduchu                 |
|   | <b>CAV EVO Továrně nainstalován UVR-TOP 2-6</b><br>Sada pro regulaci konstantního množství vzduchu |   | <b>COP EVO UTA/UTA/UVR-TOP Továrně nainstalován</b><br>Sada regulace pro konstantní tlak |
|  | <b>SCZB250600</b><br>Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm   |  | <b>SCZB250900</b><br>Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm                                   |
|  | <b>SCZB2501000</b><br>Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm   |  | <b>SCZB2501200</b><br>Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm                                 |
|  | <b>SCZB2501500</b><br>Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm   |  | <b>SCZB315600</b><br>Tlumič hluku - Ø315mm délka 600mm                                   |
|  | <b>SCZB315900</b><br>Tlumič hluku - Ø315mm délka 900mm   |  | <b>SCZB3151000</b><br>Tlumič hluku - Ø315mm délka 1000mm                                 |
|  | <b>SCZB3151200</b><br>Tlumič hluku - Ø315mm délka 1200mm   |  | <b>SCZB3151500</b><br>Tlumič hluku - Ø315mm délka 1500mm                                 |

Rekuperační jednotky



**SADA ePM1 70% (F7) FILT 2x 460x400x048**  
Filtr náhradní



**SADA ePM10 50% (M5) FILT 2x 460x400x048**  
Filtr náhradní



**SADA ePM10 50% (M5) FILT 1x 592x592x048 + 1x 592x287x048**  
Filtr náhradní



**SADA ePM1 70% (F7) FILT 2x 592x592x048**  
Filtr náhradní



**SADA ePM10 50% (M5) FILT 2x 592x592x048**  
Filtr náhradní



**SADA ePM1 70% (F7) FILT 2x 592x592x048 + 1x 592x287x048**  
Filtr náhradní



**SADA ePM10 50% (M5) FILT 2x 592x592x048 + 1x 592x287x048**  
Filtr náhradní



**ePM10 50% (M5) FILT 400x625x048**  
Filtr náhradní



**ePM1 70% (F7) FILT 625x400x048**  
Filtr náhradní



**SADA ePM1 80% (F7) FILT 1x 592x287x048 + 1x 592x287x048**  
Filtr náhradní



**MR MODULO D250 300-650M3/H**  
Nastavitelný regulátor konstantní průtoku



**ABV 250**  
Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



**ABV 315**  
Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem



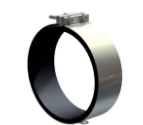
**BDC 250**  
Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø250mm



**BDC 315**  
Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø315mm



**AP 250**  
Spojovací manžeta - Ø250mm



**AP 315**  
Spojovací manžeta - Ø315mm



**LSVF 250**  
Spojovací manžeta - Ø250mm



Rekuperační jednotky



**LSVF 315**

Spojovací manžeta - Ø315mm



**SKG-R 250**

Škrťací klapka těsná ruční - Ø250mm



**SKG-R 315**

Škrťací klapka těsná ruční - Ø315mm



**SKG-A 250**

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø250mm



**SKG-A 315**

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø315mm



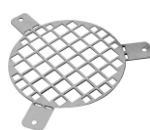
**RSK 250**

Zpětná klapka - Ø250mm



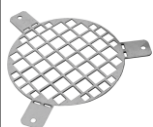
**RSK 315**

Zpětná klapka - Ø315mm



**AGO 250**

Ochranná mřížka - Ø250mm



**AGO 315**

Ochranná mřížka - Ø315mm



**Mute 250x1200**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



**Mute 250x600**

Tlumič hluku - Ø250mm, do 100°C



**Mute 250x900**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



**Mute 315x1200**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



**Mute 315x600**

Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C



**Mute 315x900**

Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C



**HN 250**

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



**HN 315**

Střešní ventilační hlavice - Ø315mm