

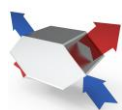
Lokální rekuperační jednotka



Civic EC LB V.2 300-500



Civic EC LB V.2 1200



Deskový protiproudý rekuperační výměník



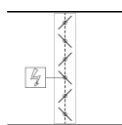
EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.



tichý provedení navrženo pro provoz s nízkou hlučností



proměnnými otáčkami provoz ventilátoru



Uzavírací klapka



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly



Aplikace pro mobilní telefony



WiFi připojení



RTU

Modbus RTU (RS485)

Jednotky CIVIC EC LB V.2 jsou určeny pro větrání jednotlivých místností ve školách, kancelářích a dalších veřejných a komerčních prostorách. Nabízejí ideální jednoduchá a efektivní větrací řešení pro stávající i rekonstruované budovy a nevyžadují žádné potrubí.

Vyrobena z vysoce kvalitní oceli s polymerovým povlakem, vnitřní výstelka z minerální vlny, buněčné syntetické pryže nebo jiných materiálů.

Pro chladné klimatické podmínky jsou k dispozici modifikace s vestavěným předehříváčem a dohříváčem.

Jednotky jsou vybaveny bypassem. Obtoková klapka se v létě otevírá pro režim volného chlazení.

Automatické klapky přívodního a odvodního vzduchu slouží k zabránění nekontrolovatelnému průvanu, když se jednotka nepoužívá.

Topení

PŘEDEHŘÍVÁNÍ: Jednotky CIVIC EC LBE V.2 a CIVIC EC LBE2 V.2 jsou vybaveny elektrickým předehříváčem, který chrání výměník tepla před zamrznutím.

DOHŘÍVÁNÍ: Jednotky CIVIC EC LBE2 V.2 jsou vybaveny elektrickým dohříváčem pro zvýšení teploty přiváděného vzduchu.

Výměník tepla

Jednotka CIVIC EC LB V.2 má protiproudý výměník tepla vyrobený z polystyrenu.

- V chladném období je tepelná energie proudu odváděného vzduchu absorbována proudem nasávaného vzduchu, čímž se snižují tepelné ztráty způsobené větráním. Kondenzát vznikající při rekuperaci tepla se shromažďuje v odtokové vaně a odvádí do kanalizace.

- V teplém období je teplo venkovního vzduchu absorbováno prouděním odváděného vzduchu. Tímto způsobem se snižuje teplota přiváděného vzduchu a rekuperace tepla snižuje provozní zatížení klimatizace.

Jednotka CIVIC EC LB... -E V.2 je vybavena protiproudým výměníkem tepla z entalpické membrány.

- V chladném období je teplo a vlhkost odváděného vzduchu absorbována přiváděným vzduchem přes entalpickou membránu, čímž se snižují tepelné ztráty způsobené větráním.

Lokální rekuperační jednotka

• V teplém období je teplo a vlhkost venkovního vzduchu absorbována prouděním odváděného vzduchu přes entalpickou membránu. Tímto způsobem se snižuje teplota a vlhkost přiváděného vzduchu a rekuperace tepla snižuje provozní zatížení klimatizace.

Řízení a automatizace

Jednotky CIVIC EC LB... S21 V.2 jsou vybaveny integrovaným automatizačním systémem. Systém S21 umožňuje integraci jednotky do BMS (systému řízení budov).

Jednotku lze ovládat mobilní aplikací Blauberg Home přes Wi-Fi.

V případě potřeby lze pro lokální ovládání přidat dálkový ovladač.

Civic EC LB 300 S21 V.2



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,75 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 100 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBCP 300 S21 V.2



ErPox

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

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,75 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 100 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBE 300 S21 V.2


ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 101 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBECP 300 S21 V.2


ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 101 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBE2 300 S21 V.2


ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 103 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

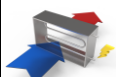
Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBE2CP 300 S21 V.2



ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Elektrický
dohřev

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 103 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

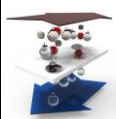
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LB 300-E S21 V.2



ErPox

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

Entalpický
výměník
(přenos vlhkosti)

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,75 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 89%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 100 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

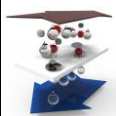
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 89%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, entalpický výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBE 300-E S21 V.2



ErPox

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

Entalpický
výměník
(přenos vlhkosti)

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 89%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 101 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 89%

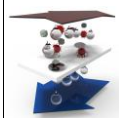
Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, entalpický výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBE2 300-E S21 V.2



ErP OK

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

Entalpický
výměník
(přenos vlhkosti)

Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11 A
Výkon motoru(ů): 96 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 89%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 37 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 470mm x 620mm x 1775mm
Váha: 103 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 89%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, entalpický výměník, tepelný obtok, vest. elektrický předehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LB 500 S21 V.2



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 580 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 0,37 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 38 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 535mm x 750mm x 2170mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBCP 500 S21 V.2



ErP OK

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

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 580 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 0,37 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 38 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 535mm x 750mm x 2170mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBE 500 S21 V.2



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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Max. množství vzduchu: 580 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 9,1 A
Výkon motoru(ů): 0,37 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 38 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 535mm x 750mm x 2170mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBECP 500 S21 V.2



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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 580 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 9,1 A
Výkon motoru(ů): 0,37 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 38 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 535mm x 750mm x 2170mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBE2 500 S21 V.2



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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 580 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,3 A
Výkon motoru(ů): 0,37 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 38 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 535mm x 750mm x 2170mm
Váha: 142 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBE2CP 500 S21 V.2



ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Elektrický
dohřev

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 580 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,3 A
Výkon motoru(ů): 0,37 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 38 / 47 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 535mm x 750mm x 2170mm
Váha: 142 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 94%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., paracetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LB 1200 L S21 V.2



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,3 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., paracetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBCP 1200 L S21 V.2



ErPox

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

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,3 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., paracetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LB 1200 R S21 V.2



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

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,3 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBCP 1200 R S21 V.2



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

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,3 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBE 1200 L S21 V.2



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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 12 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 358 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBECP 1200 L S21 V.2



ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 12 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 358 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický předehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBE 1200 R S21 V.2



ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 12 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 358 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický předehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBECP 1200 R S21 V.2



ErPox

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

Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 12 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 358 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický předehřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBE2 1200 L S21 V.2



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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 18,7 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 + 2,11 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 363 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBE2CP 1200 L S21 V.2



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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Elektrický
dohřev

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 18,7 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 + 2,11 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 363 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Civic EC LBE2 1200 R S21 V.2



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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 18,7 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 + 2,11 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm
Váha: 363 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC LBE2CP 1200 R S21 V.2



ErPox

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



Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Elektrický
dohřev

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.240 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 18,7 A
Výkon motoru(ů): 0,345 kW

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C

Topný výkon: 3,15 + 2,11 kW
Hladina hluku: 30 / 40 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1900mm x 535mm x 2000mm

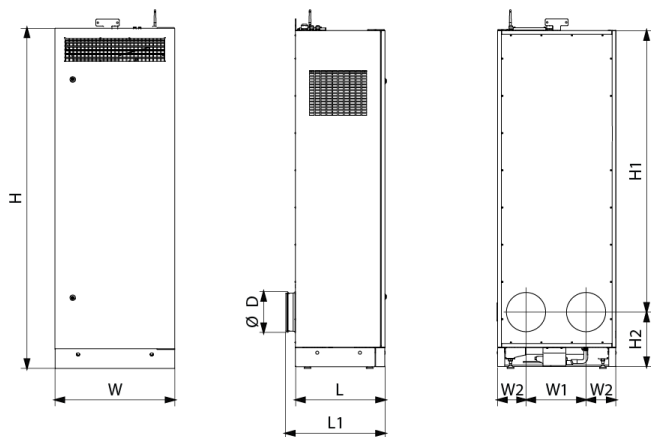
Váha: 363 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: Minerální vlna 40 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

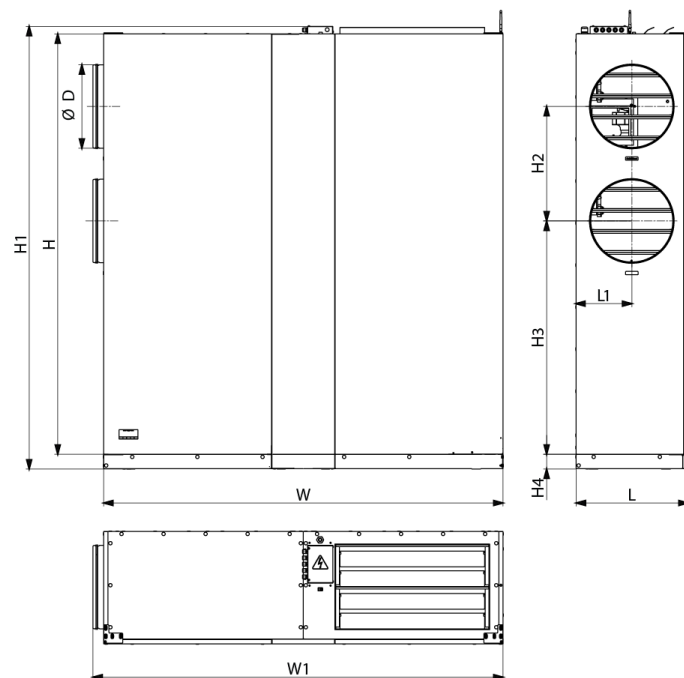
Přehled funkce: tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický předehřev, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., parapetní, izolace, Modbus RTU, mobilní app, WiFi

Lokální rekuperační jednotka

Typ	Ø D	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	W	W1	W2
CIVIC EC LB 300 V.2	200	1775	1485	285	–	–	470	520	620	310	155
CIVIC EC LB 500 V.2	250	2170	1865	305	–	–	535	585	750	350	200
CIVIC EC LB 1200 V.2	400	2000	2106	545	1110	70	535	265	1900	1951	–

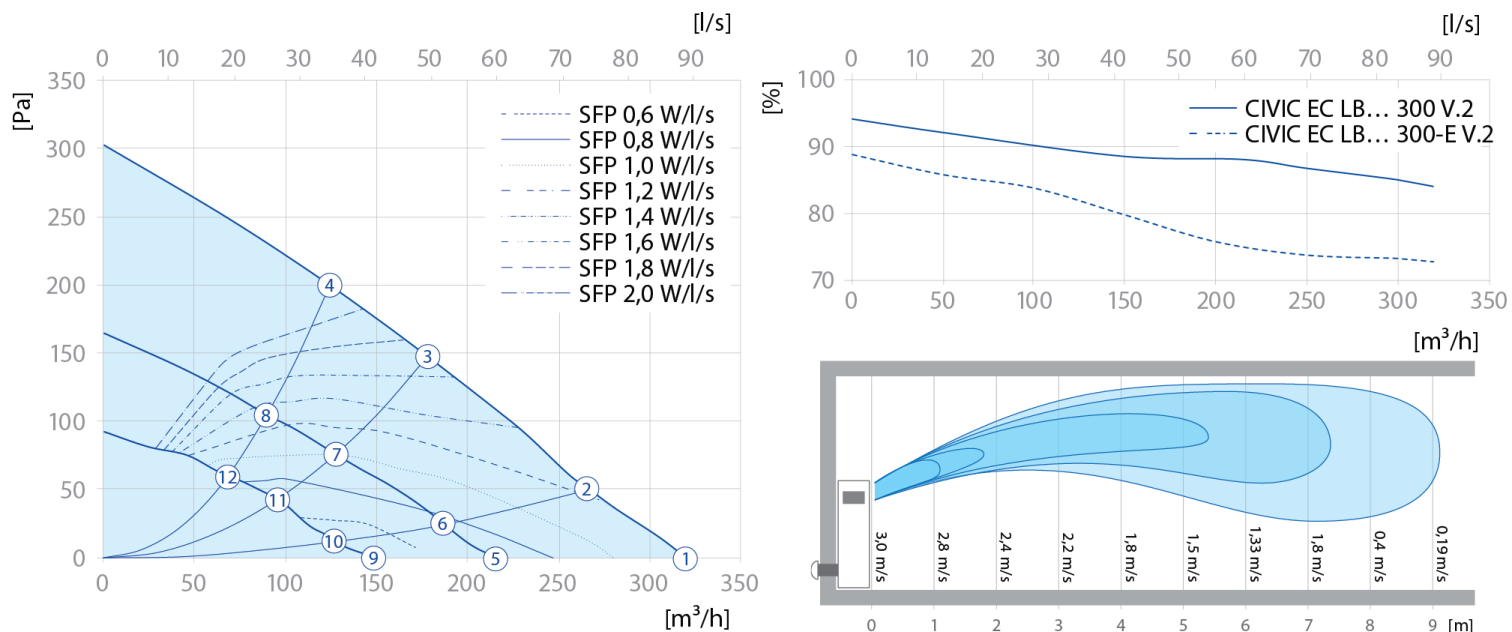


CIVIC EC LB 300 V.2 / CIVIC EC LB 500 V.2



CIVIC EC LB 1200 V.2

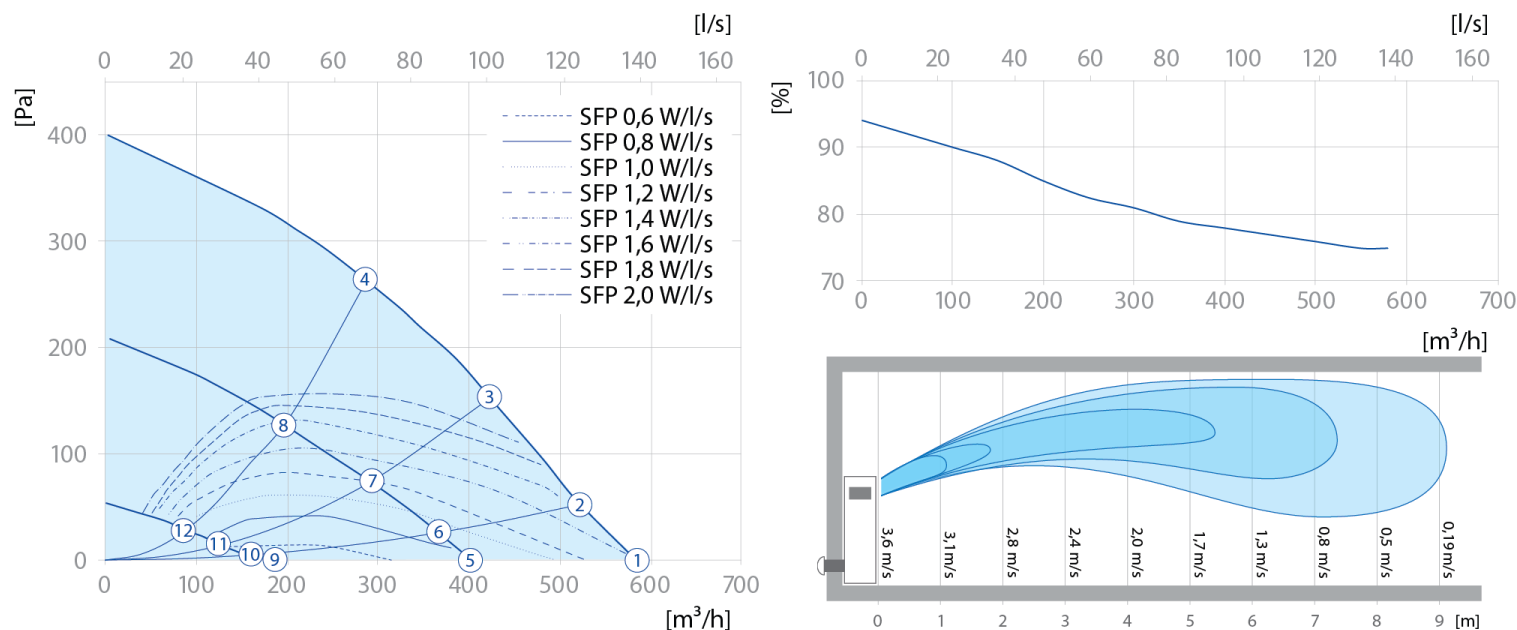
Civic EC LB V.2 rozměry



Hladina akustického výkonu, A-vážený	Celkem	Oktávová frekvenční pásma [Hz]																		LpA 3 m	LpA 1 m
		200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000		
L _{WA} Okolí při bod 1 [dBA]	58	46	50	48	44	49	48	43	46	46	47	48	45	39	32	27	24	26	25	37	47
L _{WA} Okolí při bod 5 [dBA]	49	29	39	34	40	41	39	35	38	38	39	39	35	28	22	20	20	23	24	29	38
L _{WA} Okolí při bod 9 [dBA]	42	30	33	31	29	36	32	26	31	30	30	30	26	21	19	19	19	23	24	22	31
L _{WA} Okolí při bod 3 [dBA]	58	46	50	47	44	49	48	44	46	46	47	47	44	39	33	28	24	25	25	37	47
L _{WA} Okolí při bod 4 [dBA]	58	46	50	48	45	50	48	43	46	46	47	48	45	39	32	27	23	25	25	38	47

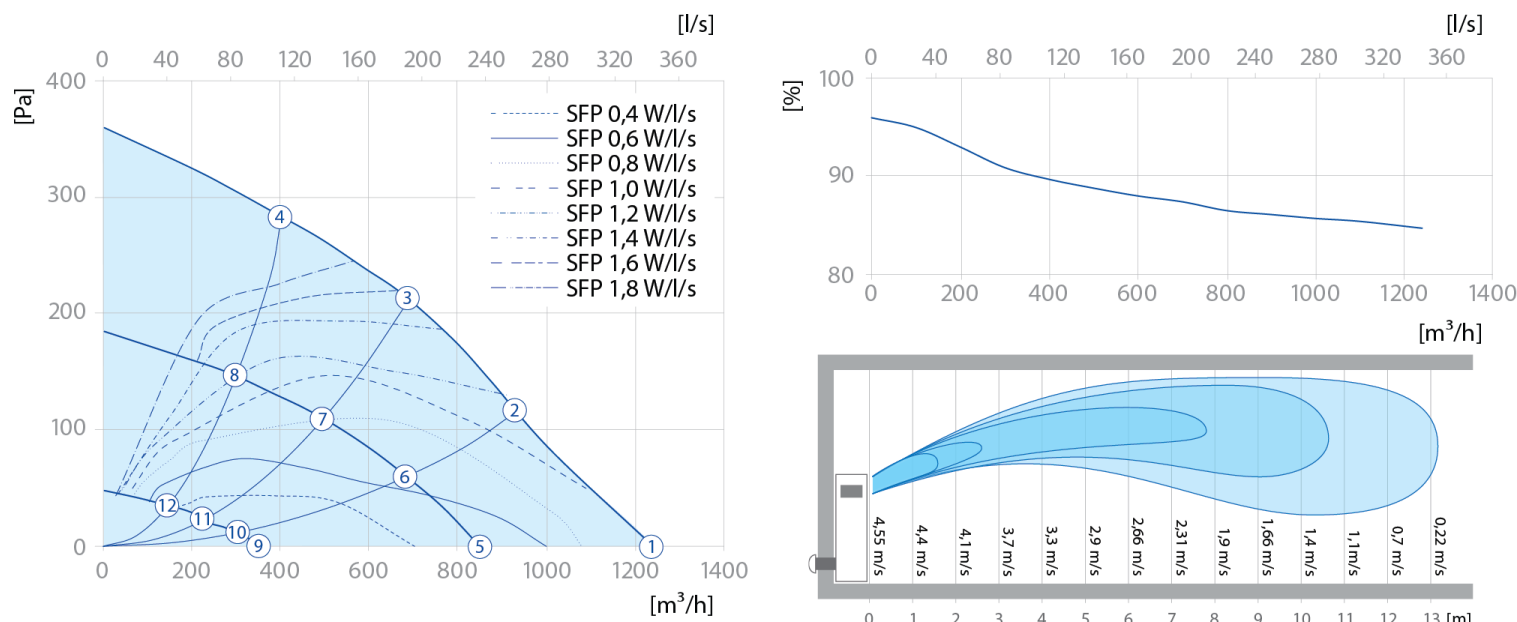
Civic EC LB 300 V.2 výkon

Lokální rekuperační jednotka



Hladina akustického výkonu, A-vážený	Celkem	Oktávová frekvenční pásma [Hz]																	LpA 3 m	LpA 1 m	
		200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000			10000
L _{WA} Okolí při bod 1 [dBA]	57	47	52	51	48	47	44	45	45	44	46	48	45	38	30	27	25	26	27	38	47
L _{WA} Okolí při bod 5 [dBA]	49	44	37	36	42	38	38	37	38	37	39	41	37	29	24	23	22	25	26	28	39
L _{WA} Okolí při bod 9 [dBA]	37	28	27	26	31	29	28	28	29	27	27	28	25	21	20	21	22	25	27	17	27
L _{WA} Okolí při bod 3 [dBA]	55	47	46	42	47	46	43	43	43	43	43	45	42	35	29	27	24	26	27	35	45
L _{WA} Okolí při bod 4 [dBA]	47	49	48	49	52	51	50	50	49	48	46	46	44	38	33	30	27	28	28	28	37

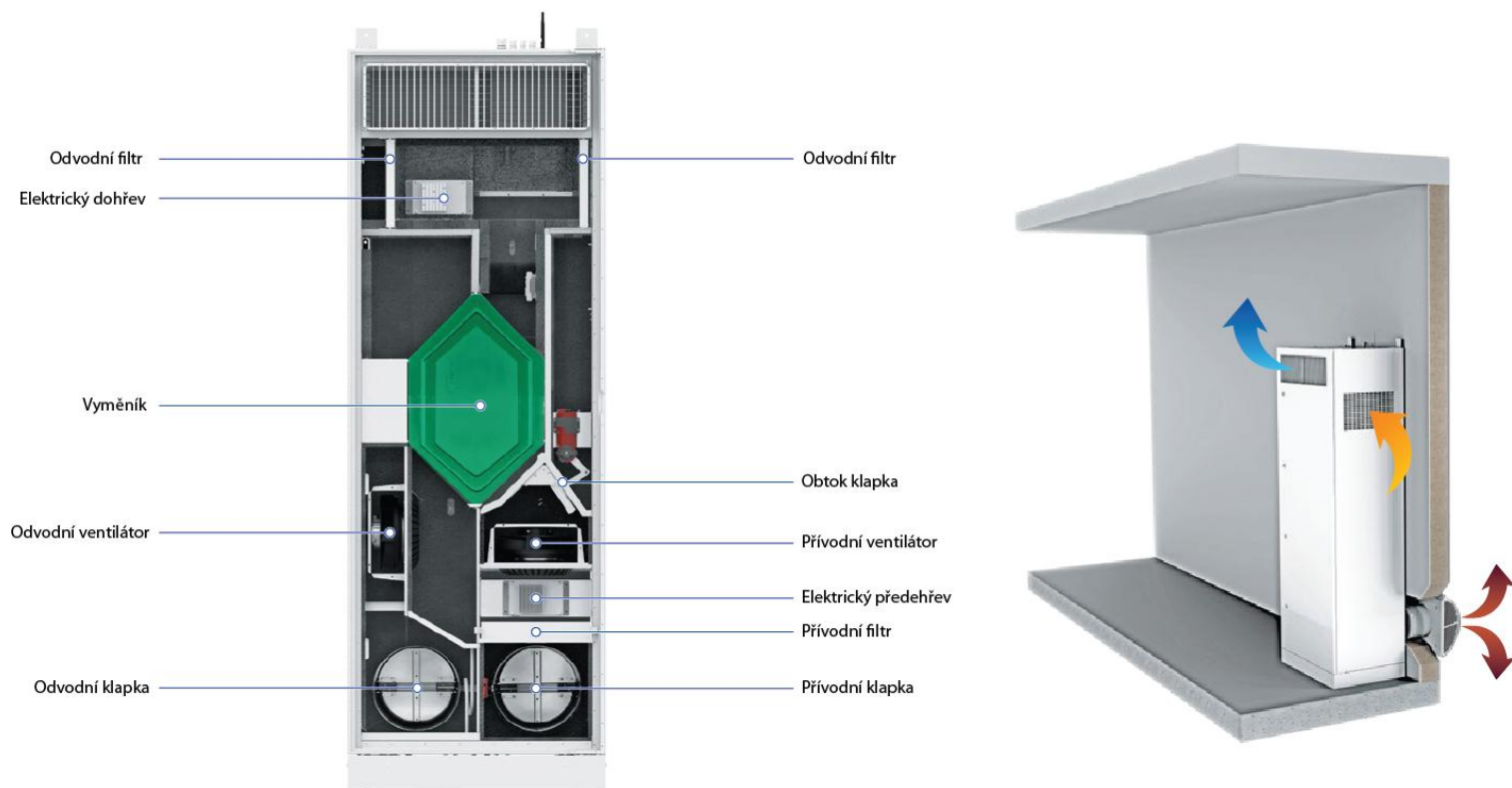
Civic EC LB 500 V.2 výkon



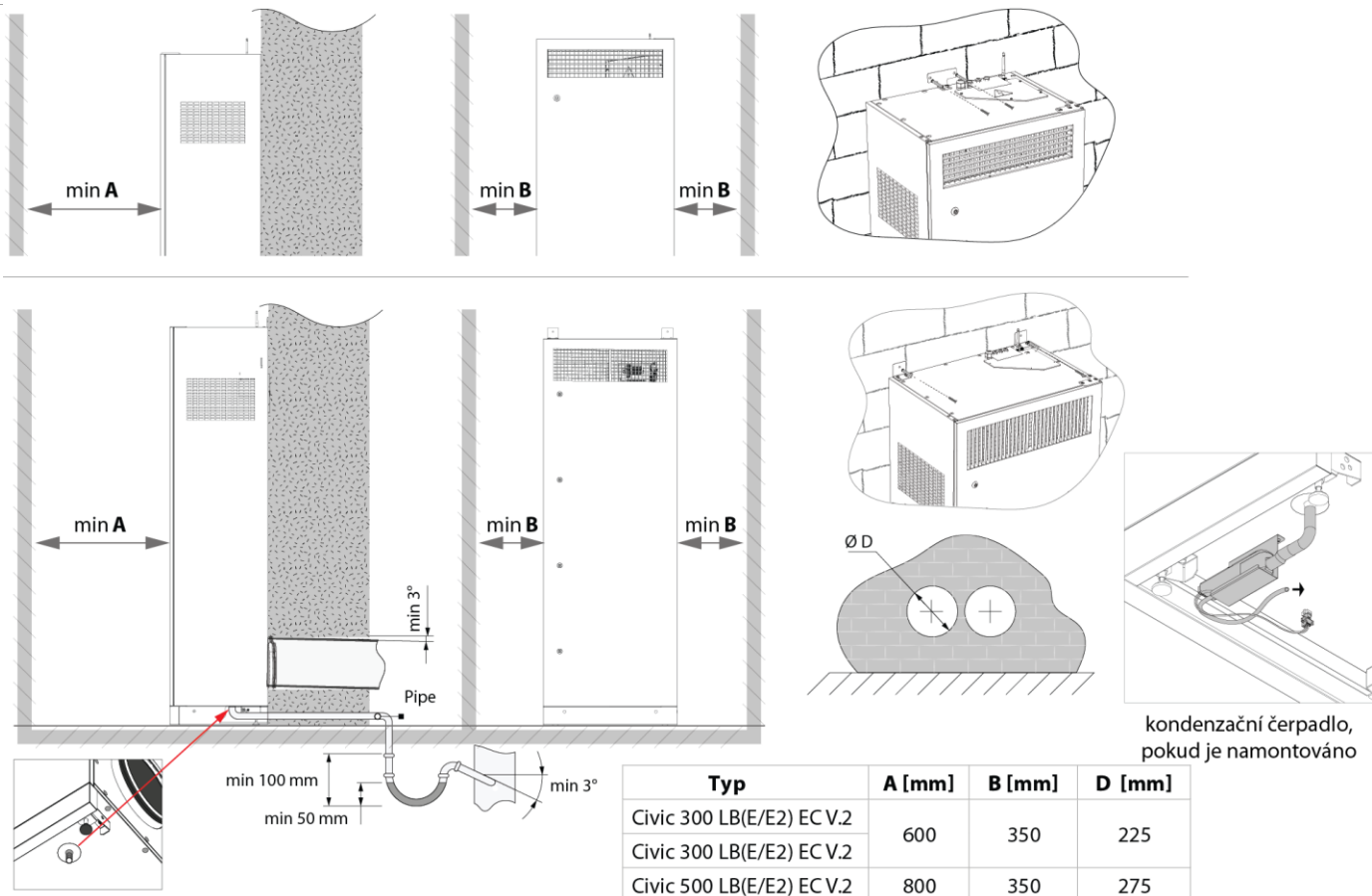
Hladina akustického výkonu, A-vážený	Celkem	Oktávová frekvenční pásma [Hz]								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{WA} Okolí při bod 1 [dBA]	50	31	35	40	37	36	36	28	17	30	40
L _{WA} Okolí při bod 5 [dBA]	47	27	31	33	29	30	27	22	13	26	36
L _{WA} Okolí při bod 9 [dBA]	32	21	27	21	25	17	19	24	16	11	21

Civic EC LB 1200 V.2 výkon

Lokální rekuperační jednotka

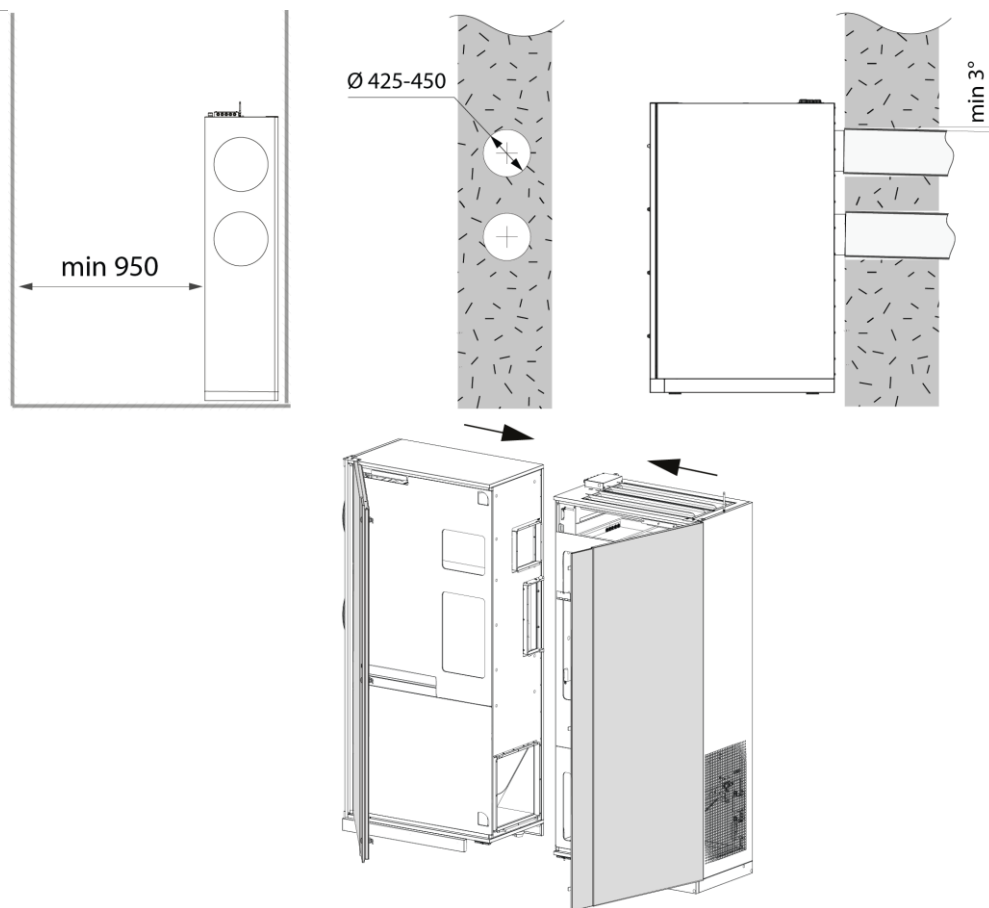


CIVIC EC LB V.2 detail



Civic EC LB 300 a 500 V.2 instalace

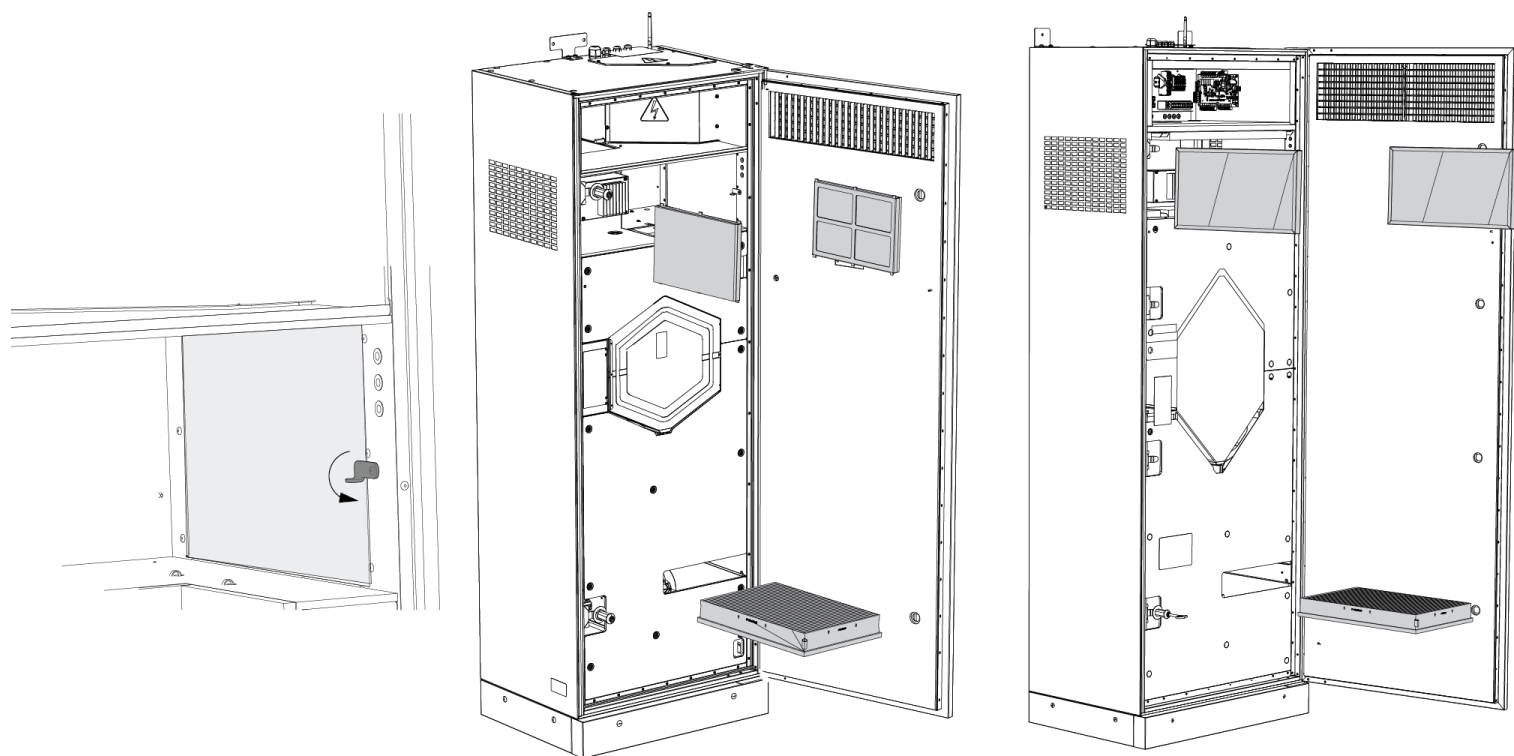
Lokální rekuperační jednotka



Civic EC LB 1200 V.2 instalace

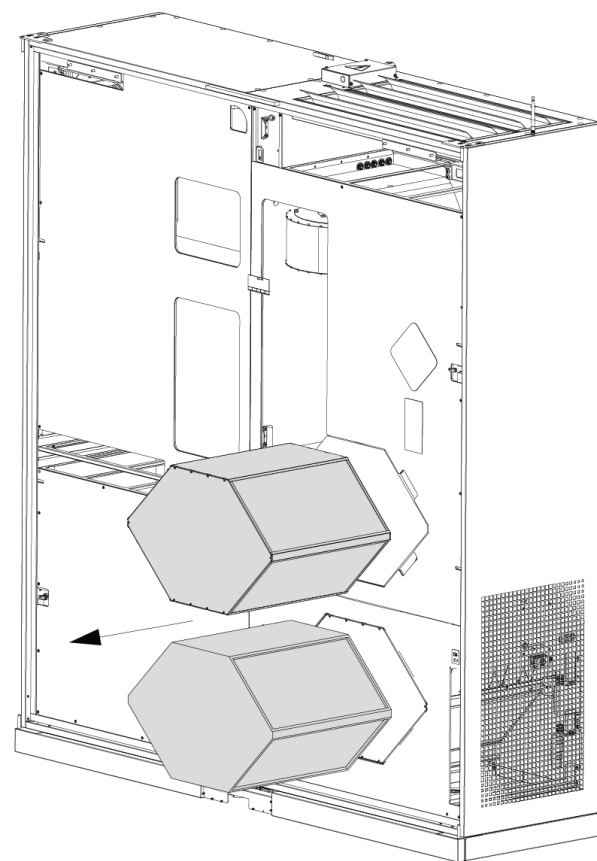
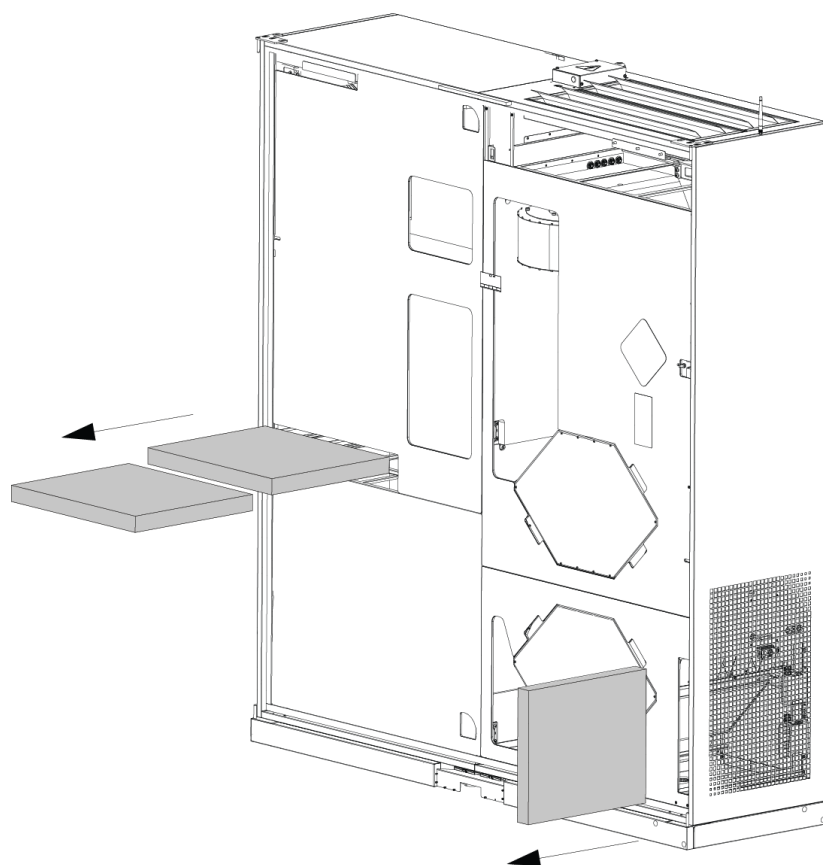
Civic EC LB(E/E2) 300, Civic EC LB(E/E2) 300-E

Civic EC LB(E/E2) 500



Civic EC LB 300 a 500 V.2 servis

Lokální rekuperační jednotka



Civic EC LB 1200 V.2 servis

FP 449x318x60 F7

Náhradní filtr

FP 540x450x48 F7

Náhradní filtr

FP 450x395x48 G4

Náhradní filtr

FP 255x448x25 G4

Náhradní filtr

FP 384x273x60 F7

Náhradní filtr

FP 203x308x20 G4

Náhradní filtr

S22

Ovládací panel

S25

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem

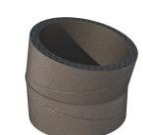
CD-3

Interní senzor CO2

CP-2

Čerpadlo kondenzátu

Lokální rekuperační jednotka

	SFK 20x32 Sifon		FS2 Vnitřní senzor vlhkosti
	AH Civic EC LB 300 Chrome Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk		AH Civic EC LB 300 White Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk (natřeno bílou barvou)
	AH Civic EC LB 500 Chrome Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk		AH Civic EC LB 500 White Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk (natřeno bílou barvou)
	AH Civic EC LB 1200 Chrome Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk sada 2 ks		AH Civic EC LB 1200 White Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk sada 2ks (natřeno bílou barvou)
	Contego 200 ŠEDÁ Plastové nástěnné nástavce pro přívod a odvod vzduchu - Ø200mm		Trouba 200mm x 2000mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm
	Vsuvka 200mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm		Oblouk 200mmx30° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm
	Oblouk 200mmx45° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm		Oblouk 200mmx15° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm
	Oblouk 200mmx90° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm		