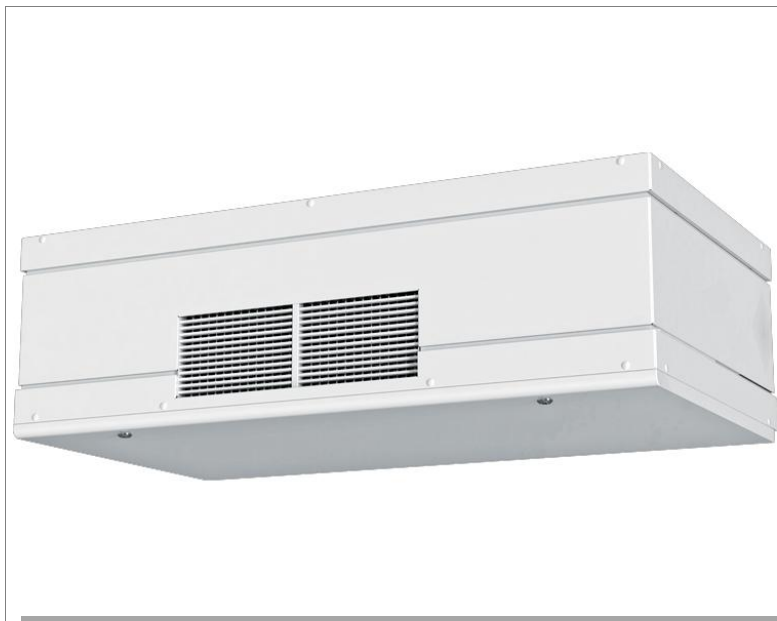
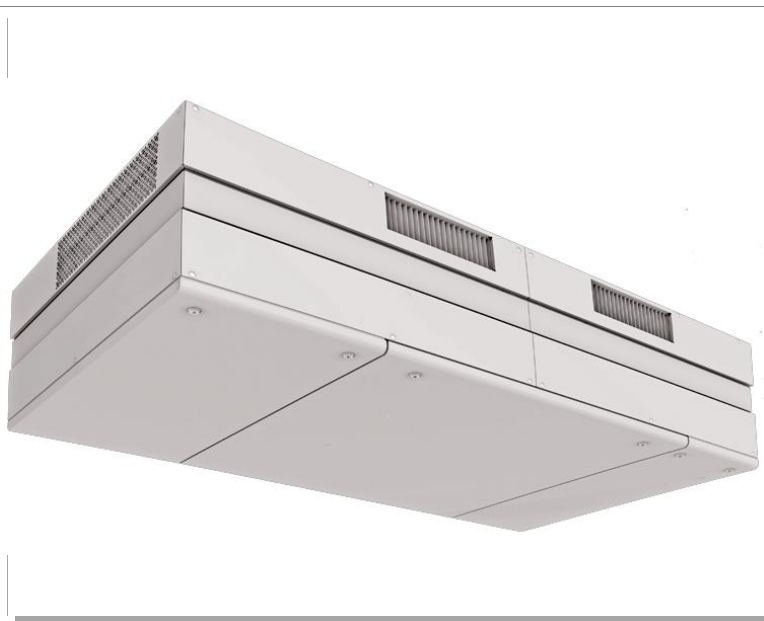


Lokální rekuperační jednotka



Civic EC DB V.2 300-500



Civic EC DB V.2 1000

 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
 Modbus RTU (RS485)			

Jednotky CIVIC EC DB 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 DBE V.2 a CIVIC EC DBE2 V.2 jsou vybaveny elektrickým předehříváčem, který chrání výměník tepla před zamrznutím.

DOHŘÍVÁNÍ: Jednotky CIVIC EC DBE2 V.2 jsou vybaveny elektrickým dohříváčem pro zvýšení teploty přiváděného vzduchu.

Výměník tepla

Jednotka CIVIC EC DB 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 DB... -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 DB... 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 DB 300 S21 V.2



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 300 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 204 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1200mm x 402mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: EPDM 25 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Jednorychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

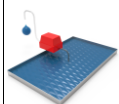
Přehled funkce: uzavírací klapka, tichý provedení, Modbus RTU, tepelný obtok, mobilní app, izolace, podstropní, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, protiproudý výměník, WiFi

Civic EC DBCP 300 S21 V.2



ErPox

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



Čerpadlo
kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 300 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 204 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1200mm x 402mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: EPDM 25 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Jednorychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

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

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC DBE 300 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: 300 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7,7 A
Výkon motoru(ů): 204 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtiry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1200mm x 402mm
Váha: 79 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: EPDM 25 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): 92%

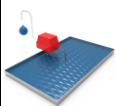
Přehled funkce: uzavírací klapka, proměnnými ot., WiFi, mobilní app, Modbus RTU, izolace, podstropní, filtr, regulace, vest. elektrický předehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, EC motor

Civic EC DBECP 300 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

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 300 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7,7 A
Výkon motoru(ů): 204 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtiry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1200mm x 402mm
Váha: 79 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: EPDM 25 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): 92%

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

Civic EC DBE2 300 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

Max. množství vzduchu: 300 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,7 A
Výkon motoru(ů): 204 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtiry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1200mm x 402mm
Váha: 80 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: EPDM 25 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): 92%

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

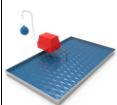
Lokální rekuperační jednotka

Civic EC DBE2CP 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

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 300 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,7 A
Výkon motoru(ů): 204 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1200mm x 402mm
Váha: 80 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: EPDM 25 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): 92%

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

Civic EC DB 500 S21 V.2


ErPox

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

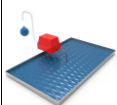
Max. množství vzduchu: 510 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,7 A
Výkon motoru(ů): 238 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1500mm x 458mm
Váha: 95 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: EPDM 25 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: EC motor, WiFi, mobilní app, Modbus RTU, izolace, podstropní, filtr, regulace, uzavírací klapka, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, proměnnými ot.

Civic EC DBCP 500 S21 V.2


ErPox

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

Čerpadlo
kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 510 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,7 A
Výkon motoru(ů): 238 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1500mm x 458mm
Váha: 95 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: EPDM 25 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: regulace, WiFi, mobilní app, Modbus RTU, izolace, podstropní, proměnnými ot., EC motor, uzavírací klapka, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, filtr

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC DBE 500 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: 510 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 9,3 A
Výkon motoru(ů): 238 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1500mm x 458mm
Váha: 95 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: EPDM 25 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Číslo dílu výrobce:

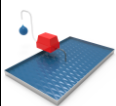
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%

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

Civic EC DBECP 500 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

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 510 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 9,3 A
Výkon motoru(ů): 238 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1500mm x 458mm
Váha: 95 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: EPDM 25 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: izolace, filtr, Modbus RTU, WiFi, podstropní, proměnnými ot., EC motor, mobilní app, tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický předehřev, uzavírací klapka, regulace

Civic EC DBE2 500 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

Max. množství vzduchu: 510 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 12,6 A
Výkon motoru(ů): 238 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1500mm x 458mm
Váha: 96 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: EPDM 25 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: regulace, WiFi, mobilní app, Modbus RTU, izolace, podstropní, proměnnými ot., EC motor, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, filtr

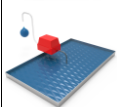
Lokální rekuperační jednotka

Civic EC DBE2CP 500 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

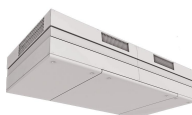
Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 510 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 12,6 A
Výkon motoru(ů): 238 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 96%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 1,05 + 0,7 kW
Hladina hluku: 34 / 44 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 850mm x 1500mm x 458mm
Váha: 96 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: EPDM 25 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: uzavírací klapka, filtr, mobilní app, Modbus RTU, izolace, podstropní, proměnnými ot., WiFi, regulace, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, EC motor

Civic EC DB 1000 S21 V.2


ErPox

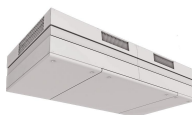
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

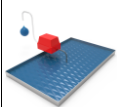
Max. množství vzduchu: 1.000 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,85 A
Výkon motoru(ů): 0,267 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 93%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 24 / 34 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1242mm x 2327mm x 581mm
Váha: 252 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: EPDM 45 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): 93%

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

Civic EC DBCP 1000 S21 V.2


ErPox

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

Čerpadlo
kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu

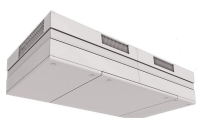
Max. množství vzduchu: 1.000 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,85 A
Výkon motoru(ů): 0,267 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 93%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Hladina hluku: 24 / 34 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1242mm x 2327mm x 581mm
Váha: 252 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: EPDM 45 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): 93%

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

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC DBE 1000 S21 V.2



ErP conform

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

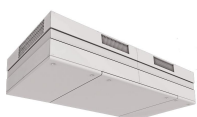
Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Max. množství vzduchu: 1.000 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 12 A
Výkon motoru(ů): 0,267 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 93%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 kW
Hladina hluku: 24 / 34 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1242mm x 2327mm x 581mm
Váha: 258 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: EPDM 45 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): 93%

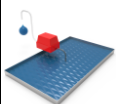
Přehled funkce: Modbus RTU, filtr, mobilní app, izolace, podstropní, proměnnými ot., regulace, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, tepelný obtok, tichý provedení, protiproudý výměník, WiFi, EC motor

Civic EC DBECP 1000 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

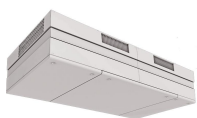
Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.000 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 12 A
Výkon motoru(ů): 0,267 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 93%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 kW
Hladina hluku: 24 / 34 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1242mm x 2327mm x 581mm
Váha: 258 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: EPDM 45 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): 93%

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

Civic EC DBE2 1000 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

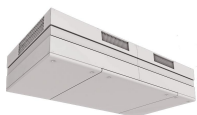
Max. množství vzduchu: 1.000 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 18 A
Výkon motoru(ů): 0,267 kW
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 93%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,15 + 2,1 kW
Hladina hluku: 24 / 34 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1242mm x 2327mm x 581mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: EPDM 45 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): 93%

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

Lokální rekuperační jednotka

Civic EC DBE2CP 1000 S21 V.2



ErPox

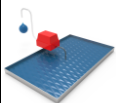
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



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



Elektrický
dohřev



Čerpadlo
kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu

Max. množství vzduchu: 1.000 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 18 A
Výkon motoru(ů): 0,267 kW

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 93%
Maximální trvalá teplota vzduchu: -25 ÷ +40°C

Topný výkon: 3,15 + 2,1 kW
Hladina hluku: 24 / 34 LpA 3m / 1m
Filtry: ePM1 60% (F7) / Coarse 60% (G4)
Rozměry: 1242mm x 2327mm x 581mm

Váha: 268 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: EPDM 45 mm

Materiál: Ocel

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Číslo dílu výrobce:

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

Deklarovaná typologie: Obousměrná

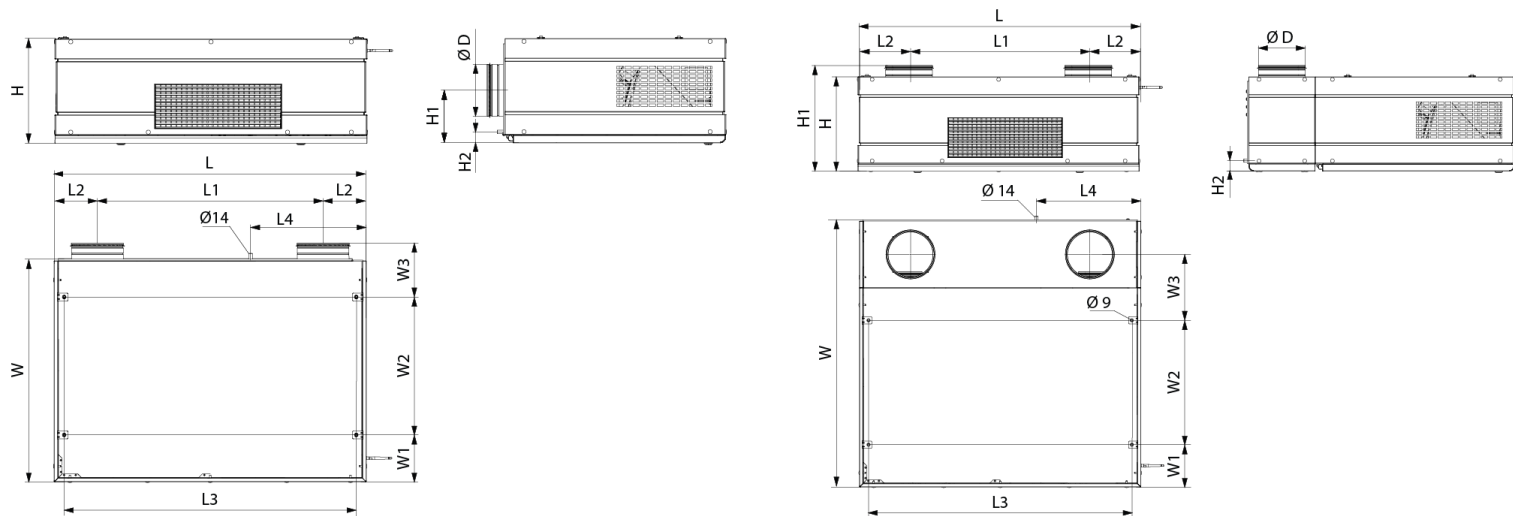
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 93%

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

Lokální rekuperační jednotka

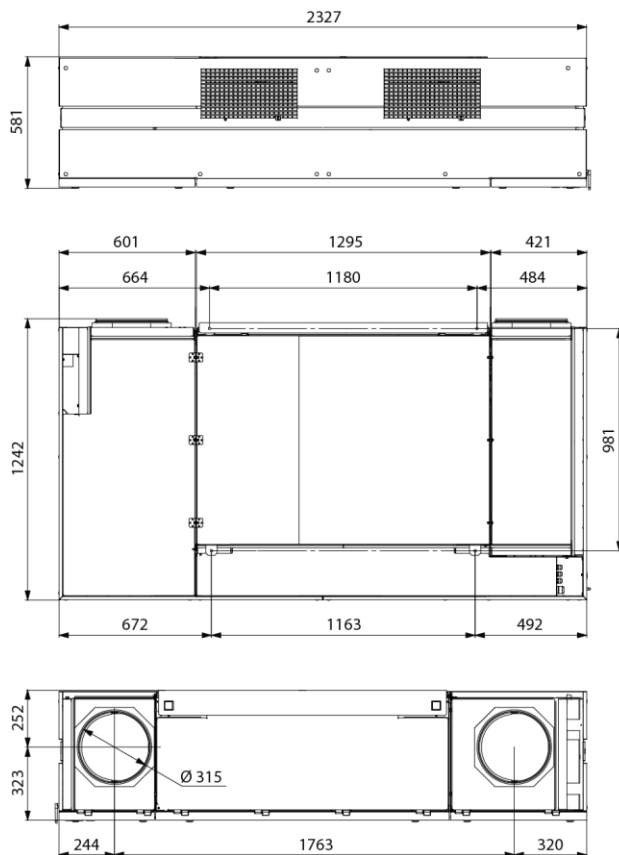


CIVIC EC DB 300 S21 V.2 / CIVIC EC DB 500 S21 V.2

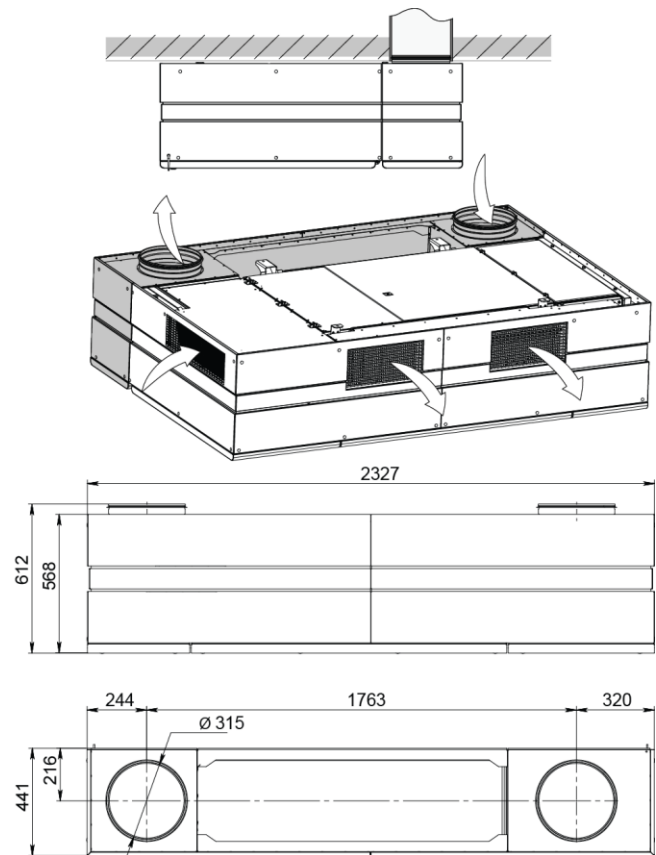
CIVIC EC D1B 300 S21 V.2 / CIVIC EC D1B 500 S21 V.2

Typ	Ø D	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	W	W1	W2	W3
CIVIC EC DB... 300 S21 V.2	200	402	202	41	1200	867	166	1122	445	850	181	530	207
CIVIC EC D1B... 300 S21 V.2	200	402	450	45	1200	764	218	1122	445	1139	181	530	281
CIVIC EC DB... 500 S21 V.2	250	458	221	41	1500	1135	186	1422	504	850	181	530	207
CIVIC EC D1B... 500 S21 V.2	250	458	509	45	1500	964	268	1422	504	1186	181	530	304

Civic EC DB V.2 300 / 500 rozměry



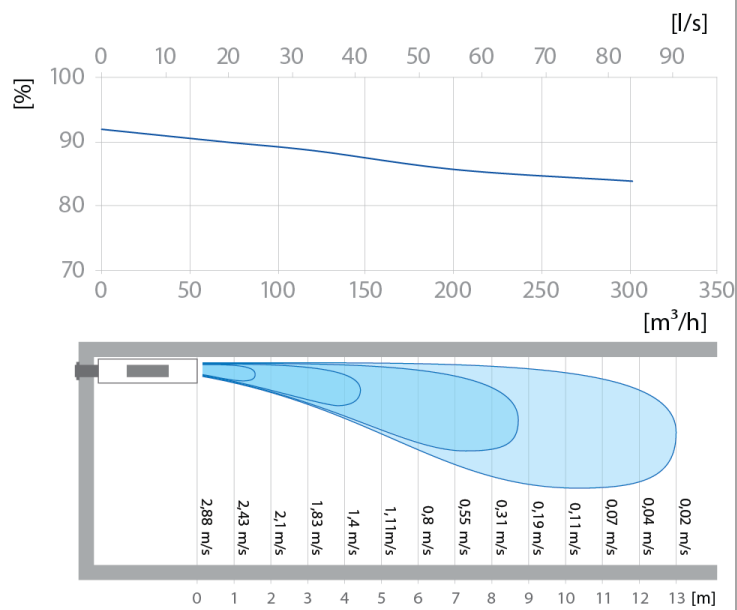
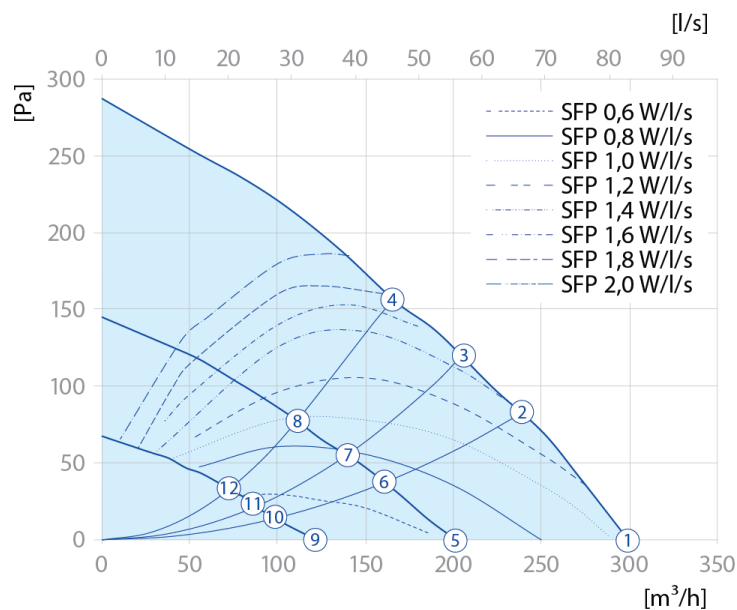
CIVIC EC DB 1000 S21 V.2



VDC Civic 1000 LB

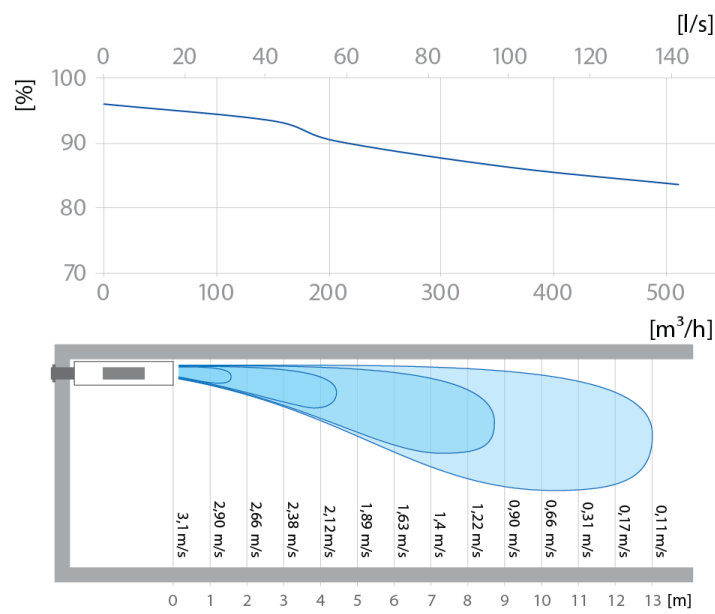
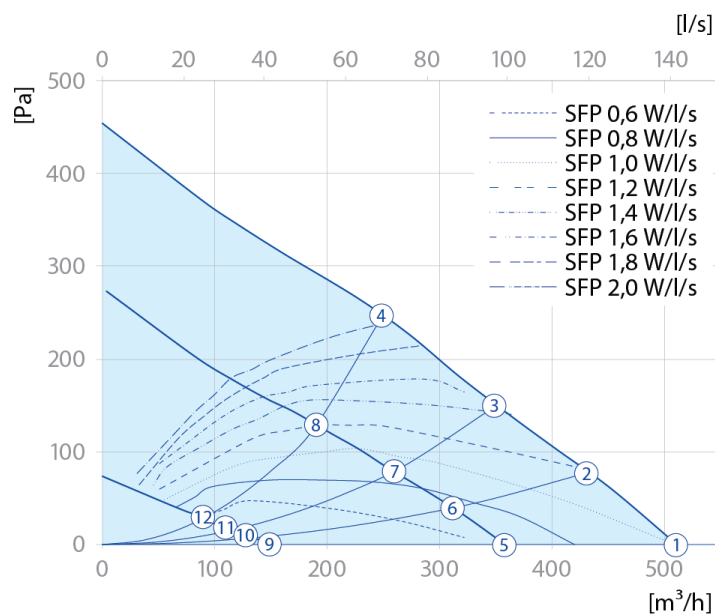
Civic EC DB V.2 1000 Rozměry

Lokální rekuperační jednotka



Hladina akustického výkonu, A-vážený	Celkem	Oktávová frekvenční pásma [Hz]																				LpA	
		200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000			3 m	1 m
L _{WA} Okolí při bod 1 [dBA]	54,9	45,3	47,5	47,8	41,0	46,2	42,0	40,1	40,3	40,7	40,8	43,5	42,3	35,2	27,4	23,8	21,6	24,6	24,6			34,4	43,9
L _{WA} Okolí při bod 5 [dBA]	48,2	46,3	35,4	33,2	35,5	33,9	31,5	31,1	31,2	32,6	33,1	34,1	30,7	23,4	19,6	19,3	19,7	23,3	24,4			27,7	37,3
L _{WA} Okolí při bod 9 [dBA]	37,2	29,3	29,7	26,0	27,4	26,6	24,3	23,2	23,0	22,6	21,3	22,3	20,0	18,2	18,0	18,5	19,3	23,0	24,3			16,6	26,2
L _{WA} Okolí při bod 3 [dBA]	55,3	46,5	49,5	49,9	40,5	43,2	39,9	38,2	39,1	40,0	39,9	42,3	41,4	34,6	27,2	24,0	21,7	24,6	24,4			34,8	44,4
L _{WA} Okolí při bod 4 [dBA]	55,1	45,2	50,0	48,6	40,7	43,2	40,3	38,6	39,1	40,3	40,1	42,5	41,5	34,8	27,2	24,0	21,7	24,8	24,6			34,5	44,1

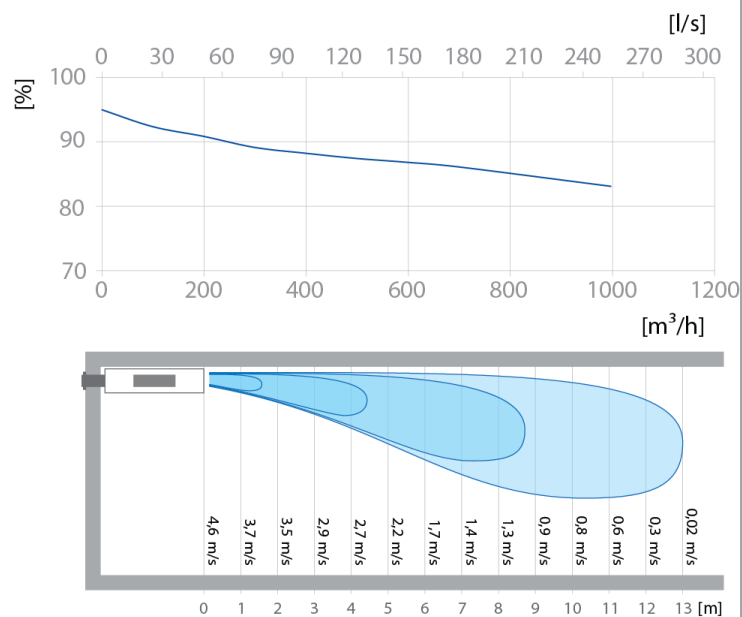
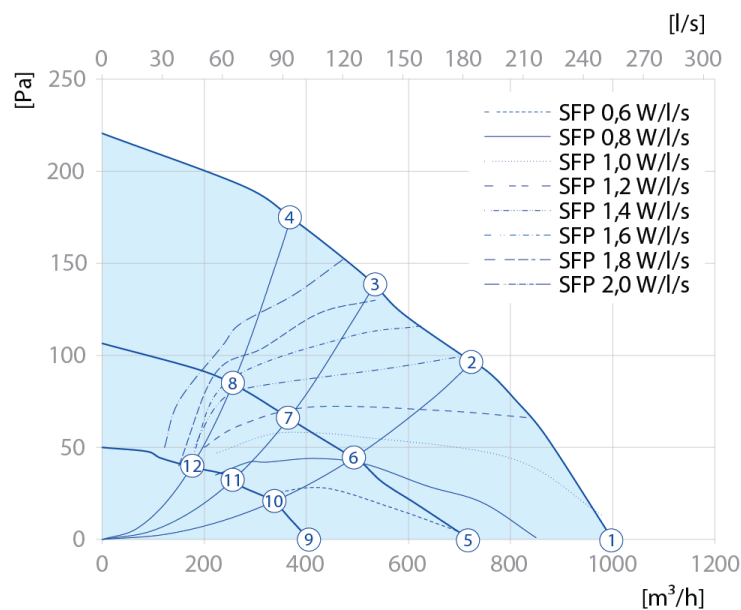
Civic EC DB V.2 300 výkon



Hladina akustického výkonu, A-vážený	Celkem	Oktávová frekvenční pásma [Hz]																				LpA	
		200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000			3 m	1 m
L _{WA} Okolí při bod 1 [dBA]	54,7	44,7	48,8	46,3	45,7	41,3	38,8	40,9	40,4	40,2	42,8	43,0	40,0	32,8	27,7	25,7	23,6	25,9	25,8			34,1	43,7
L _{WA} Okolí při bod 5 [dBA]	48,2	44,7	37,8	37,3	38,6	32,7	31,5	32,8	33,0	32,8	35,3	35,1	31,2	23,8	20,7	20,2	19,8	23,2	24,2			27,7	37,2
L _{WA} Okolí při bod 9 [dBA]	33,6	22,9	21,9	27,0	24,3	17,8	17,1	17,6	16,9	16,4	17,2	17,6	17,1	17,5	17,8	18,7	19,5	23,0	24,1			13,0	22,6
L _{WA} Okolí při bod 3 [dBA]	61,2	55,0	53,5	53,5	52,1	46,5	45,2	46,1	46,1	45,6	46,8	45,9	43,9	39,1	36,4	47,1	40,1	39,9	35,2			40,7	50,2
L _{WA} Okolí při bod 4 [dBA]	55,4	47,7	47,7	47,2	46,4	42,0	39,4	40,7	41,3	41,2	43,8	44,0	41,5	33,8	29,0	26,8	23,9	25,2	24,9			34,8	44,4

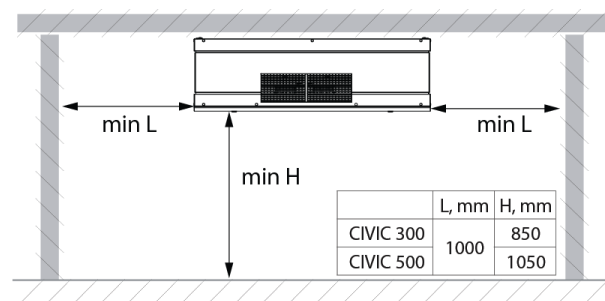
Civic EC DB V.2 500 výkon

Lokální rekuperační jednotka



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]	45	31	37	40	37	36	36	29	18	24	34
L _{WA} Okolí při bod 5 [dBA]	37	26	29	32	29	29	29	24	15	17	27
L _{WA} Okolí při bod 9 [dBA]	32	21	26	20	25	19	20	25	18	11	21

Civic EC DB V.2 1000 výkon



Odvod z místností [ETA]

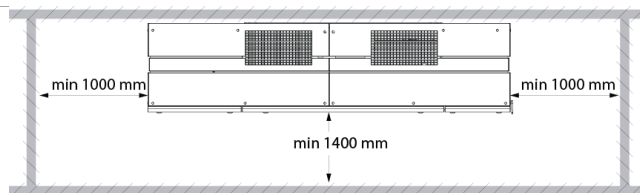
Přívod do místností [SUP]

Výfuk do venkovního prostoru [EHA]

Čerstvý venkovní vzduch [ODA]

Civic EC DB V.2 300 / 500 provedení

Lokální rekuperační jednotka



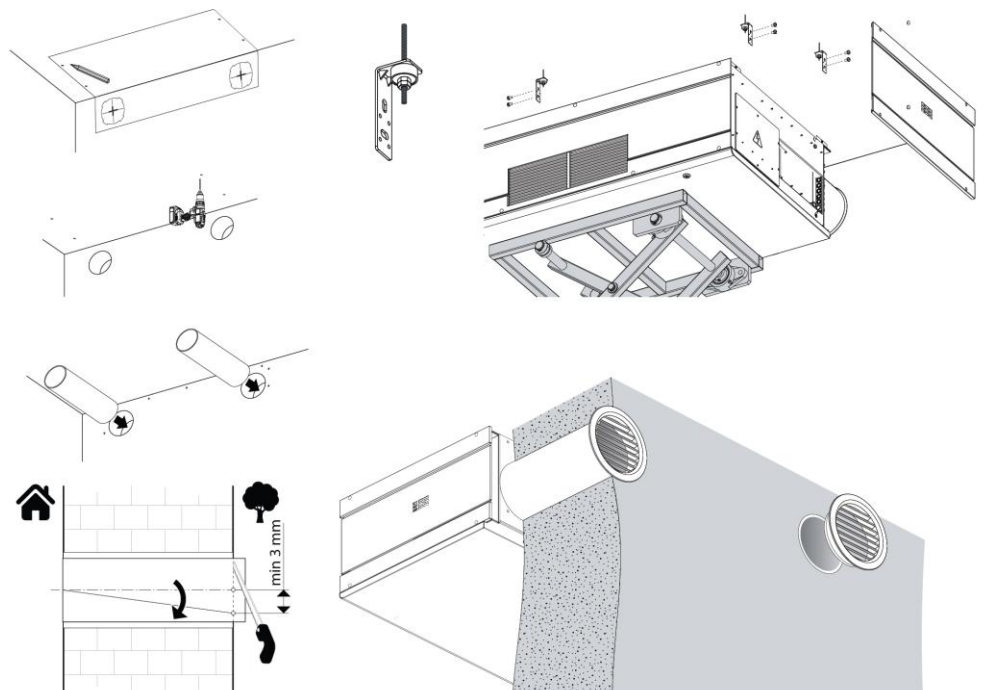
Odvod z místností [ETA]

Přívod do místností [SUP]

Výfuk do venkovního prostoru [EHA]

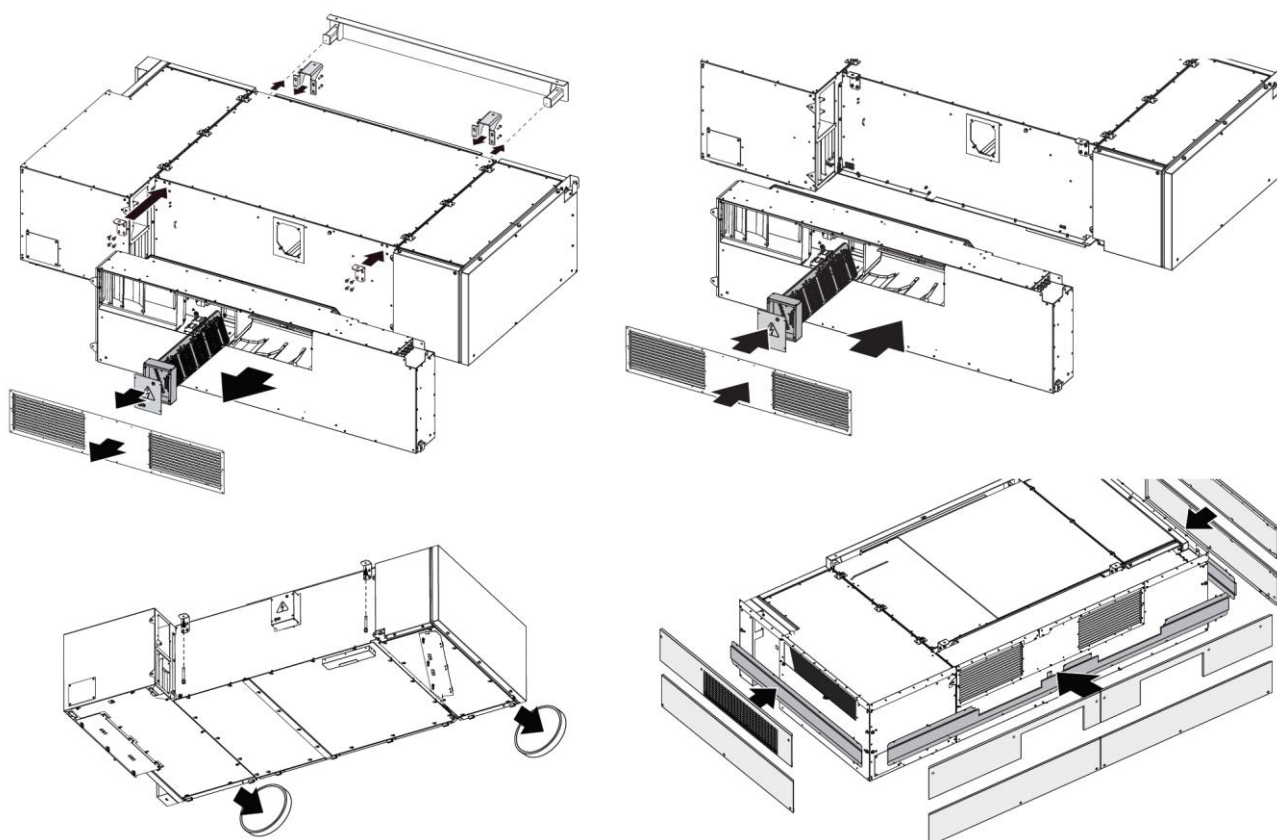
Čerstvý venkovní vzduch [ODA]

Civic EC DB V.2 1000 provedení

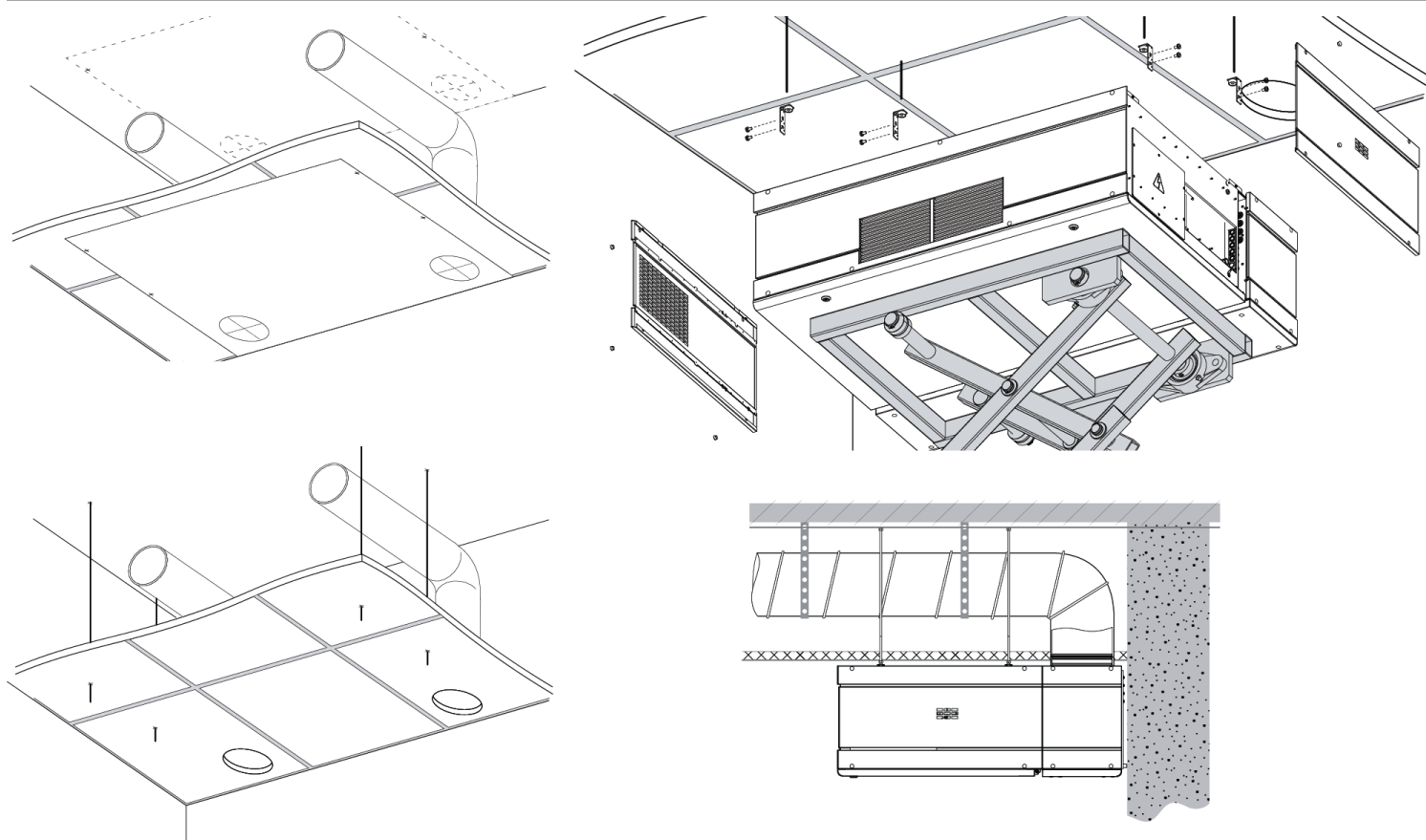


Civic EC DB V.2 300 / 500 instalace

Lokální rekuperační jednotka

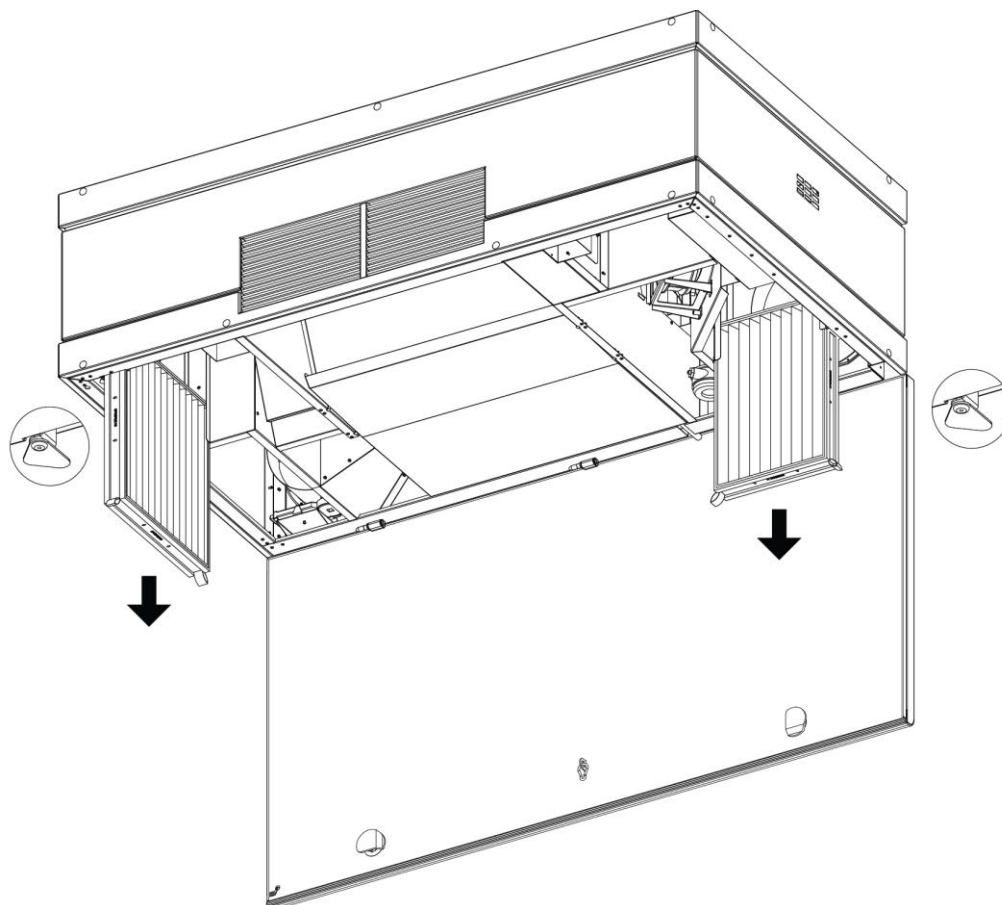


Civic EC DB V.2 1000 instalace

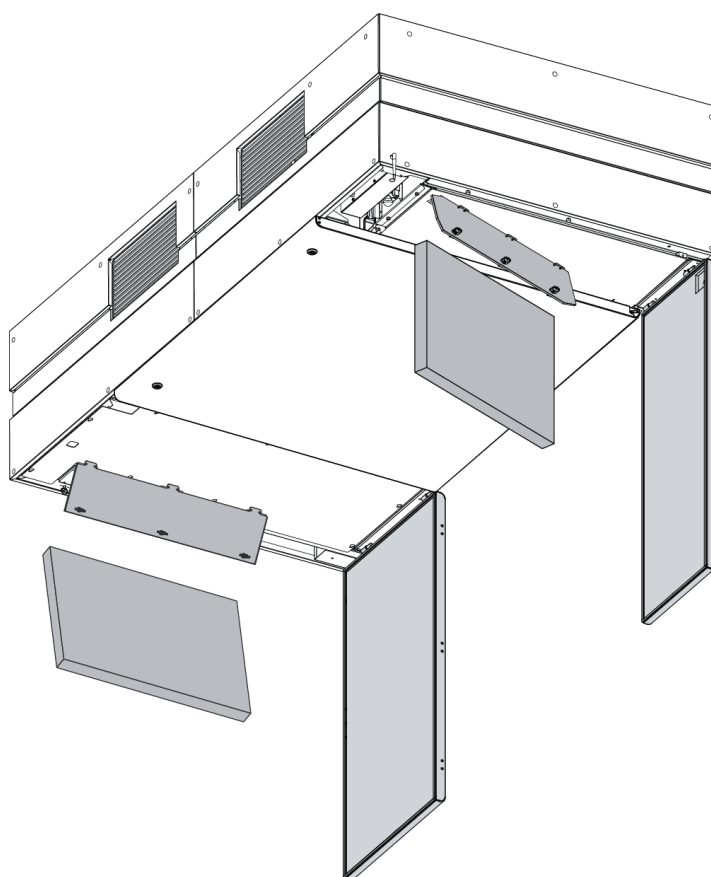


Civic EC D1B V.2 300-500 instalace

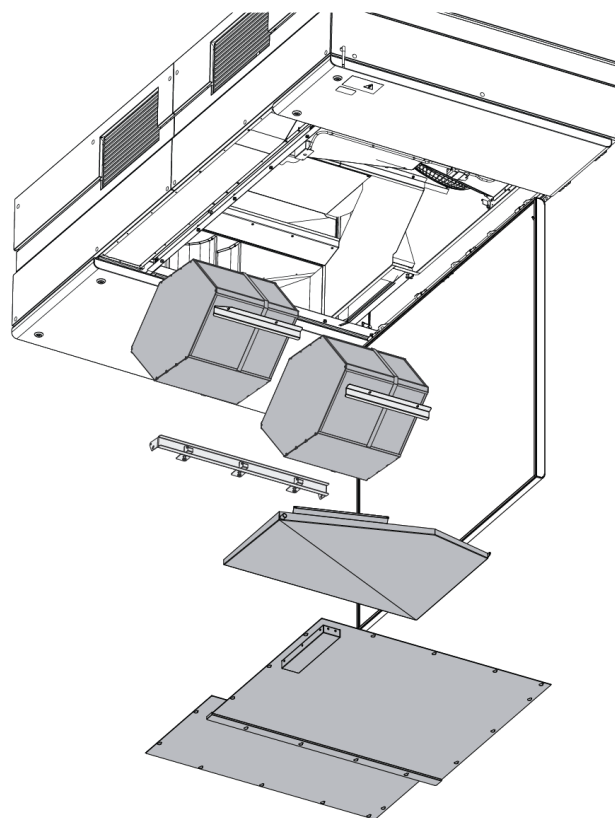
Lokální rekuperační jednotka



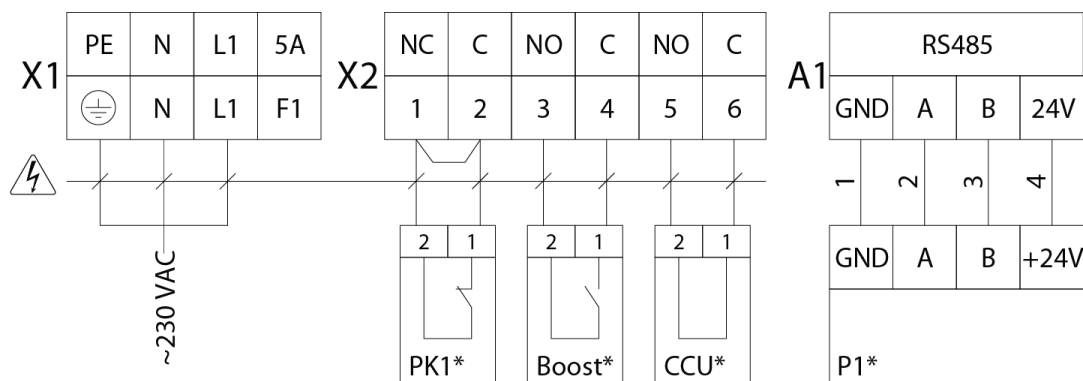
Civic EC DB V.2 300 / 500 servis



Civic EC DB V.2 1000 servis



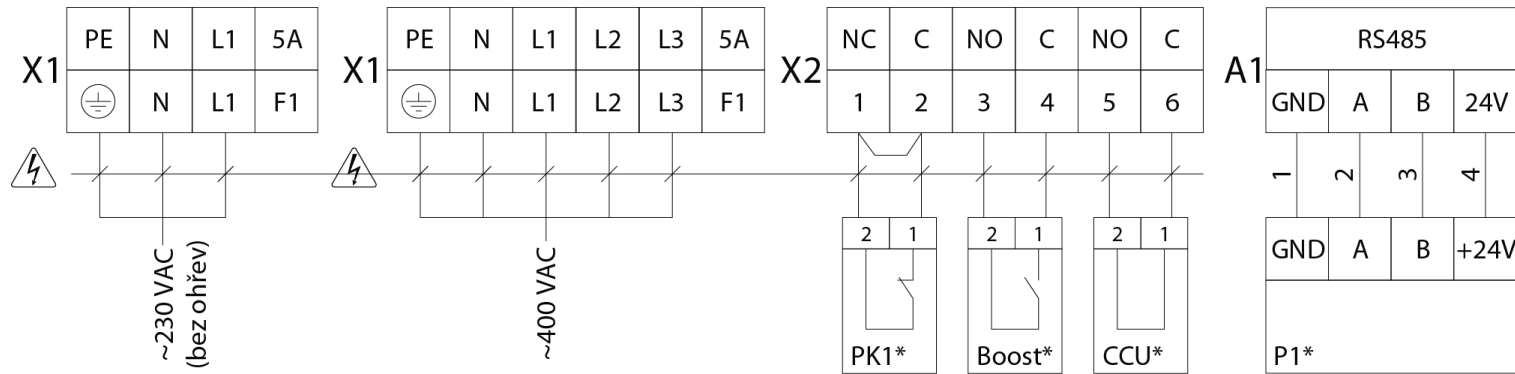
Lokální rekuperační jednotka



Označení	Jméno	Kabel Typ	Typ kontakt	Poznámka
PK1*	Kontakt z ústředny požárního poplachu	2x0,75 mm ²	NC	Odstraňte propojku
CCU*	Ovládání chladiče	2x0,75 mm ²	NO	3 A, ~250 AC
P1*	Externí ovládací panel	4x0,25 mm ²		
Boost*	Kontakt ZAP/VYP, režim Boost	2x0,75 mm ²	NO	
F1	Pojistka 5A			5x20, pomalý

* není součástí dodávky.

Civic EC D1B V.2 300-500 zapojení



Označení	Jméno	Kabel Typ	Typ kontakt	Poznámka
PK1*	Kontakt z ústředny požárního poplachu	2x0,75 mm ²	NC	Odstraňte propojku
CCU*	Ovládání chladiče	2x0,75 mm ²	NO	3 A, ~250 AC
P1*	Externí ovládací panel	4x0,25 mm ²		
Boost*	Kontakt ZAP/VYP, režim Boost	2x0,75 mm ²	NO	
F1	Pojistka 5A			5x20, pomalý

* není součástí dodávky.

Civic EC DB V.2 1000 zapojení

Lokální rekuperační jednotka

	FP 654x480x48 G4 Náhradní filtr		FP 654x480x48 F7 Náhradní filtr
	FP 320x373x48 G4 Náhradní filtr		FP 379x334x48 G4 Náhradní filtr
	FP 379x254x48 F7 Náhradní filtr		FP 320x211x48 F7 Náhradní filtr
	S22 Ovládací panel		S25 Ovládací panel s barevným dotykovým displejem
	CD-1 Senzor CO2 s LED indikací CO2 a tlačítkem pro výběr provozního režimu		CP-2 Čerpadlo kondenzátu
	SFK 20x32 Sífon		CD-2 Senzor CO2
	CD-3 Interní senzor CO2		FS2 Vnitřní senzor vlhkosti
	DPWQ30600 Interní senzor VOC		VDA 200 CFn AL Fasádní mřížka
	VDA 250 CFn AL Fasádní mřížka		VDA 315 CFn AL Fasádní mřížka
	HR-S Hygrostat - IP30		