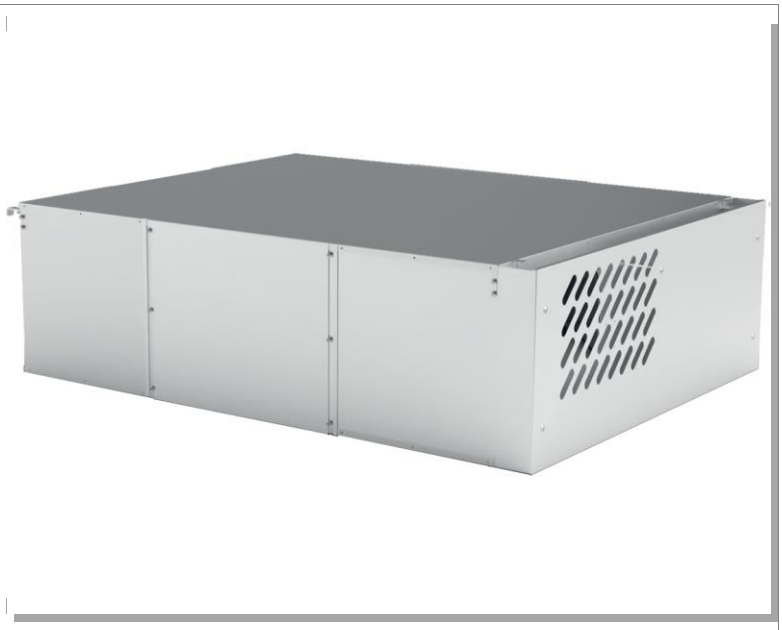
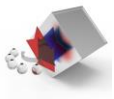
Lokální rekuperační jednotka

Flow 600 Steel



Flow 800 Steel



Deskový entalpicky výměník

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

Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly

Modbus RTU (RS485)

Entalpický výměník tepla pro snížení nadměrného vysoušení prostředí v zimě a snížení vlhkosti v létě.
Díky výměníku tepla Enthalpy není nutné připojení odvodu kondenzátu.
K dispozici v řadě instalačních uspořádání, aby vyhovovaly mnoha aplikacím.
Může být instalována v horizontální nebo vertikální konfiguraci.
Vysoká úroveň filtrace.
Verze PURE obsahuje senzor vlhkostí, CO2 a VOC a možnost pro App.

Lokální rekuperační jednotky pro střední až velké místnosti jako jsou kanceláře a učebny.

Jedná se o jednotku opláštěnou estetickým bílým lakovaným krytem, který lze instalovat vodorovně nebo svisle. K dispozici je příslušenství umožňující oba typy instalace a zachování celkového vzhledu.

K dispozici jsou dvě verze každé jednotky. STD, která nemá žádné další čidlo a pro ovládání vyžaduje buď připojení Modbus nebo příslušenství. Verze PURE obsahuje senzory vlhkosti, oxidu uhličitého (CO2) a těkavých oxidů uhlíku (VOC), které umožňují automatické nastavení průtoku vzduchu. K PURE je dodáván nástěnný dálkový ovladač s možností Wifi připojení k místní síti a přístupu pomocí mobilní aplikace.

Jednotky jsou také kompatibilní se systémem Hcloud, který umožňuje vzdálený přístup a možnosti konfigurace pomocí webového serveru.

Jednotka může být instalována ve vertikální nebo horizontální konfiguraci. Pro dokončení instalace je k dispozici originální příslušenství s podobným designem a nátěrem jako jednotka.

Zajistěte dostatečný prostor pro pravidelnou výměnu filtrů.

Lokální rekuperační jednotka

Flow 600 STEEL STD: Lokální rekuperační jednotka - deskový entalpicky výměník, regulace, EC motor, filtr, noční režim, čtyři rychlosti a boost

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

Poznámka: K dispozici je pouze jeden komunikační port Modbus, takže jednotku lze připojit k vyššímu systému nebo k originálnímu příslušenství.

Max. množství vzduchu: 250 / 300 / 350 / 450 / 550 / 600 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1 A
Výkon motoru(ů): 30 / 44 / 60 / 94 / 166 / 220W
Stupně rychlostí: 6
Účinnost rekuperace až. : 82%
Hladina hluku: 35 / 39 / 43 / 47,4 / 52,5 / 55 LpA 1m
Filtry: G3 + F9 / G3
Rozměry: 1374mm x 706mm x 395mm
Váha: 55 kg
Připojení: Ø200mm
Výrobce / Dodavatel: Helty Srl
Číslo dílu výrobce: 1VMC04020

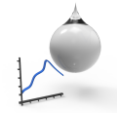
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)
Deklarovaná typologie: nRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 771 W/m³/s

Přehled funkce: deskový entalpicky výměník, regulace, EC motor, filtr, noční režim, čtyři rychlosti a boost, Modbus RTU

Flow 600 STEEL PURE: Lokální rekuperační jednotka - EC motor, noční režim, čtyři rychlosti a boost, WiFi, filtr, vest. čidlo vlhkosti, deskový entalpicky výměník, drátové dálkové ovládání, mobilní aplikace, regulace, vest. čidlo CO2 a VOC

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

čidlo Senzor oxidu uhličitého (CO2) a těkavých oxidů uhlíku (VOC)



čidlo vlhkosti

HELTY Displej WiFi

WiFi připojení

Aplikace pro mobilní telefony

Poznámka: K dispozici je pouze jeden komunikační port Modbus, takže jednotku lze připojit k vyššímu systému nebo k originálnímu příslušenství.
DCV úroveň ventilace podle potřeby

Max. množství vzduchu: 250 / 300 / 350 / 450 / 550 / 600 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1 A
Výkon motoru(ů): 30 / 44 / 60 / 94 / 166 / 220W
Stupně rychlostí: 6
Účinnost rekuperace až. : 82%
Hladina hluku: 35 / 39 / 43 / 47,4 / 52,5 / 55 LpA 1m
Filtry: G3 + F9 / G3
Rozměry: 1374mm x 706mm x 395mm
Váha: 55 kg
Připojení: Ø200mm
Výrobce / Dodavatel: Helty Srl
Číslo dílu výrobce: 1VMC04015

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)
Deklarovaná typologie: nRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 771 W/m³/s

Přehled funkce: EC motor, noční režim, čtyři rychlosti a boost, WiFi, Modbus RTU, filtr, vest. čidlo vlhkosti, deskový entalpicky výměník, drátové dálkové ovládání, mobilní aplikace, regulace, vest. čidlo CO2 a VOC

Lokální rekuperační jednotka

Flow 800 STEEL STD: Lokální rekuperační jednotka - regulace, noční režim, čtyři rychlosti a boost, EC motor, deskový entalpicky výměník, filtr

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

Poznámka: K dispozici je pouze jeden komunikační port Modbus, takže jednotku lze připojit k vyššímu systému nebo k originálnímu příslušenství.

Max. množství vzduchu: 300 / 350 / 500 / 600 / 700 / 800 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,7 A
Výkon motoru(ů): 22 / 26 / 46 / 61 / 90 / 138W
Stupně rychlostí: 6
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Hladina hluku: 28,6 / 31,3 / 40 / 42 / 44,5 / 49,5 LpA 1m
Filtry: G3 + F9 / G3
Rozměry: 1374mm x 1020mm x 395mm
Váha: 75 kg
Připojení: Ø250mm
Výrobce / Dodavatel: Helty Srl
Číslo dílu výrobce: 1VMC04021

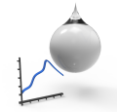
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)
Deklarovaná typologie: nRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 626 W/m³/s

Přehled funkce: regulace, Modbus RTU, noční režim, čtyři rychlosti a boost, EC motor, deskový entalpicky výměník, filtr

Flow 800 STEEL PURE: Lokální rekuperační jednotka - vest. čidlo CO2 a VOC, WiFi, mobilní aplikace, noční režim, čtyři rychlosti a boost, EC motor, vest. čidlo vlhkosti, drátové dálkové ovládání, regulace, deskový entalpicky výměník, filtr

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

čidlo Senzor oxidu uhličitého (CO2) a těkavých oxidů uhlíku (VOC)



čidlo vlhkosti

HELTY Displej WiFi

WiFi připojení

Aplikace pro mobilní telefony

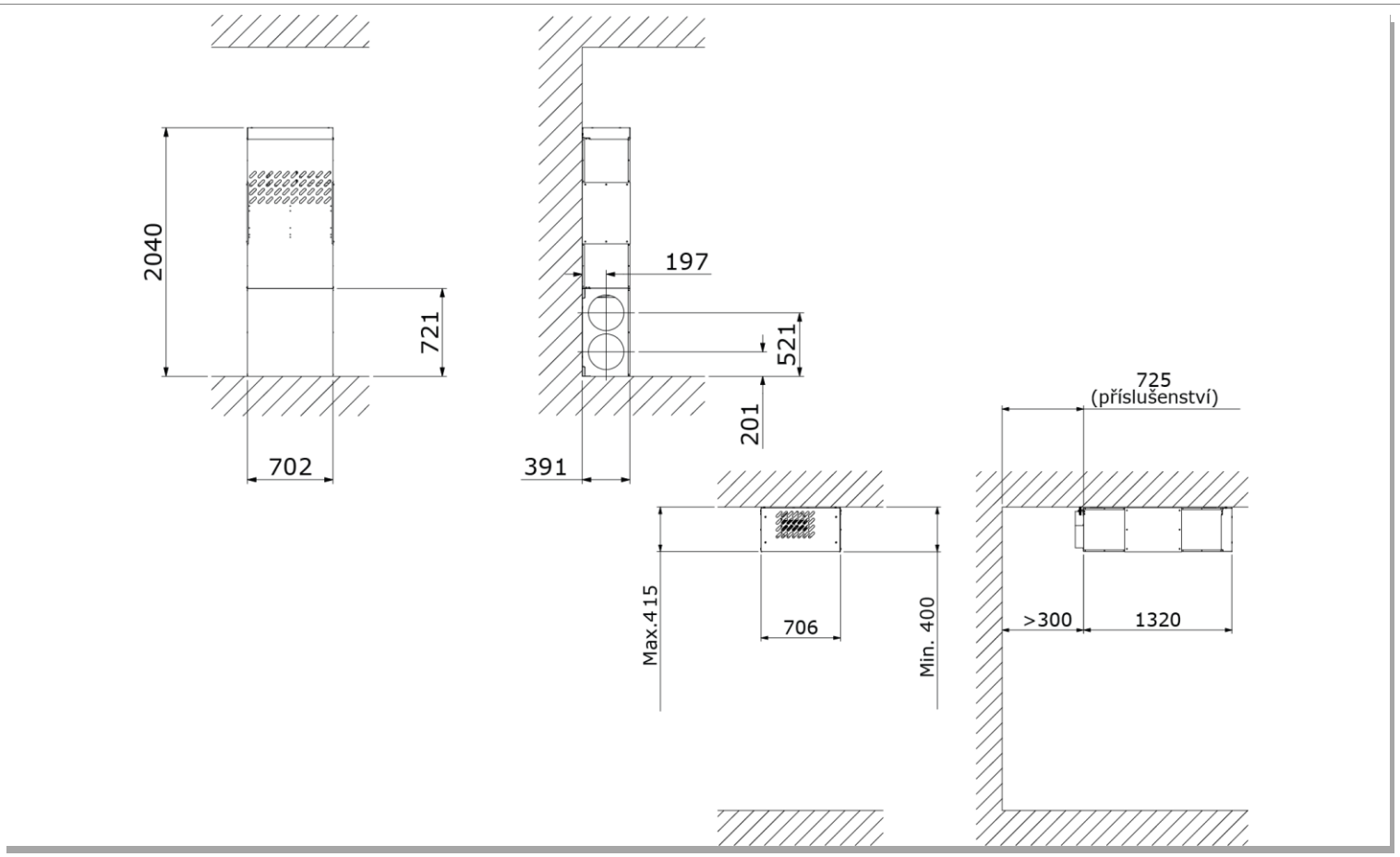
Poznámka: K dispozici je pouze jeden komunikační port Modbus, takže jednotku lze připojit k vyššímu systému nebo k originálnímu příslušenství.
DCV úroveň ventilace podle potřeby

Max. množství vzduchu: 300 / 350 / 500 / 600 / 700 / 800 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,7 A
Výkon motoru(ů): 22 / 26 / 46 / 61 / 90 / 138W
Stupně rychlostí: 6
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Hladina hluku: 28,6 / 31,3 / 40 / 42 / 44,5 / 49,5 LpA 1m
Filtry: G3 + F9 / G3
Rozměry: 1374mm x 1020mm x 395mm
Váha: 75 kg
Připojení: Ø250mm
Výrobce / Dodavatel: Helty Srl
Číslo dílu výrobce: 1VMC04012

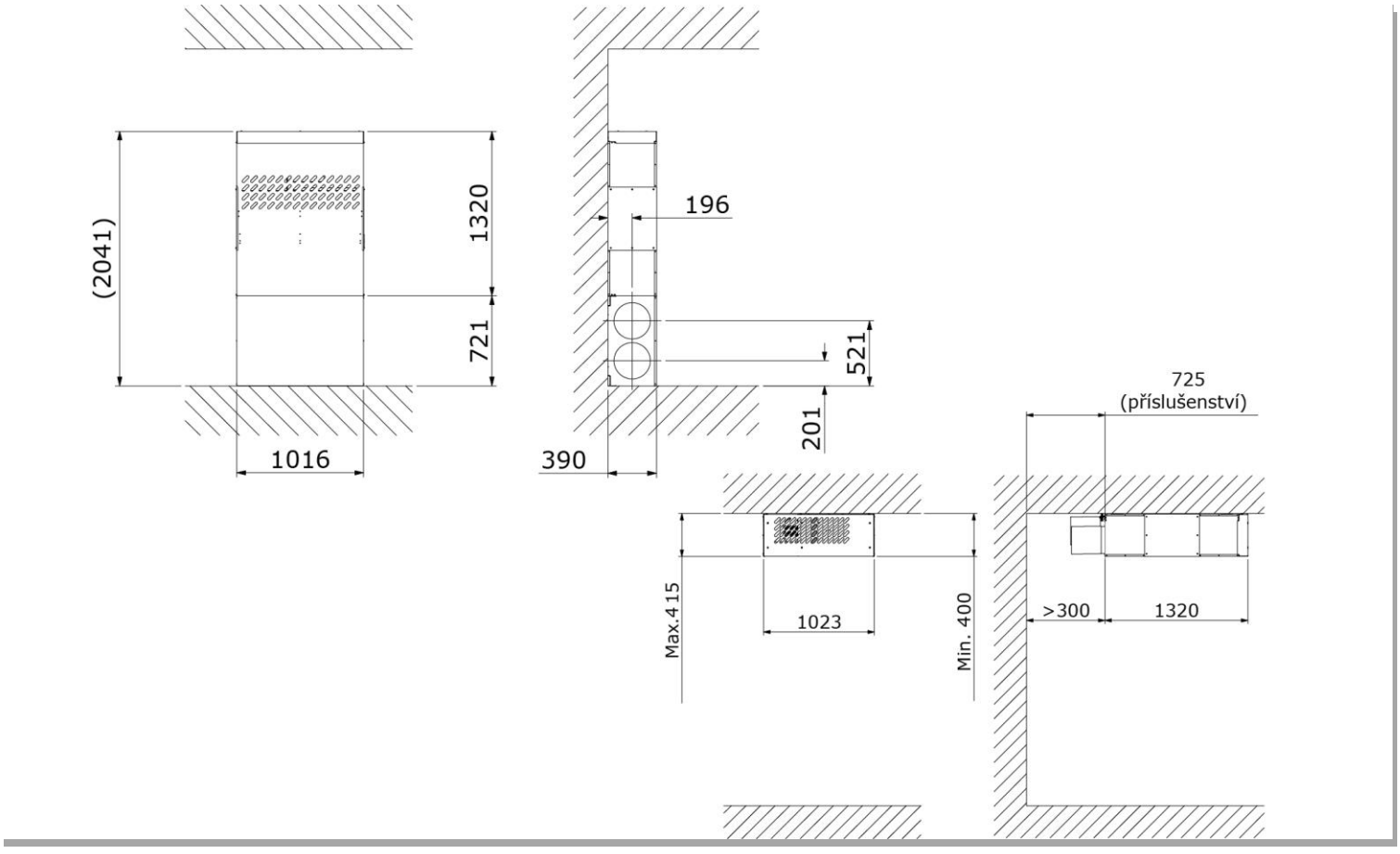
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)
Deklarovaná typologie: nRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 626 W/m³/s

Přehled funkce: vest. čidlo CO2 a VOC, WiFi, mobilní aplikace, Modbus RTU, noční režim, čtyři rychlosti a boost, EC motor, vest. čidlo vlhkosti, drátové dálkové ovládání, regulace, deskový entalpicky výměník, filtr

Lokální rekuperační jednotka

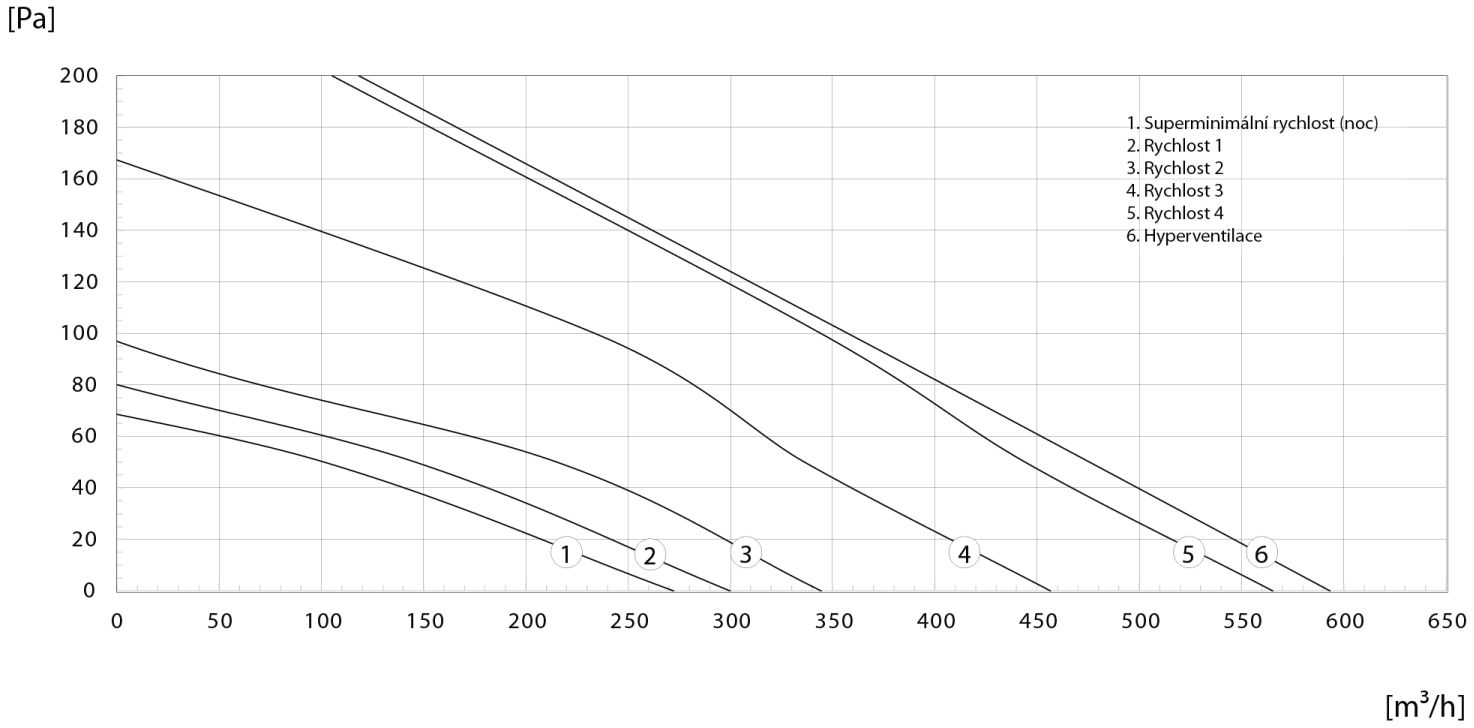


Flow600Steel rozměry

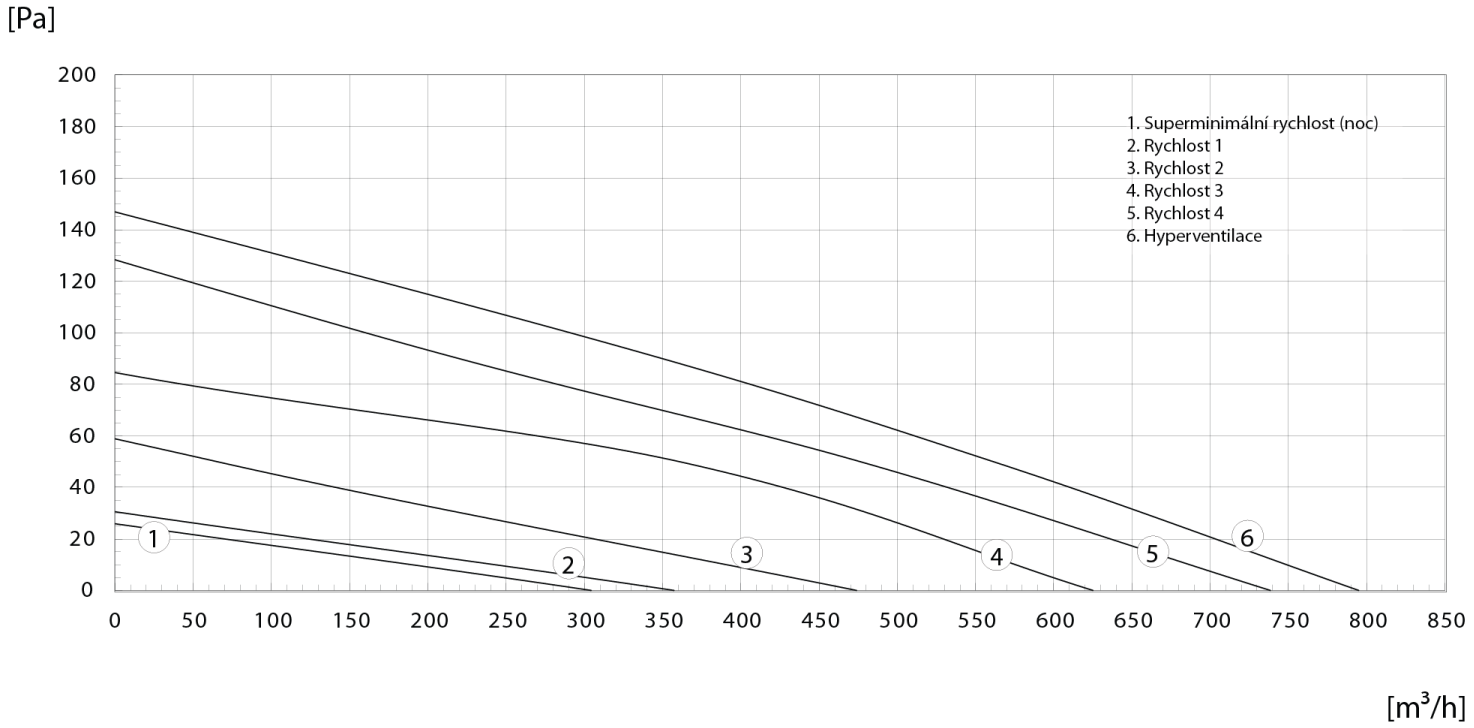


Flow800Steel rozměry

Lokální rekuperační jednotka

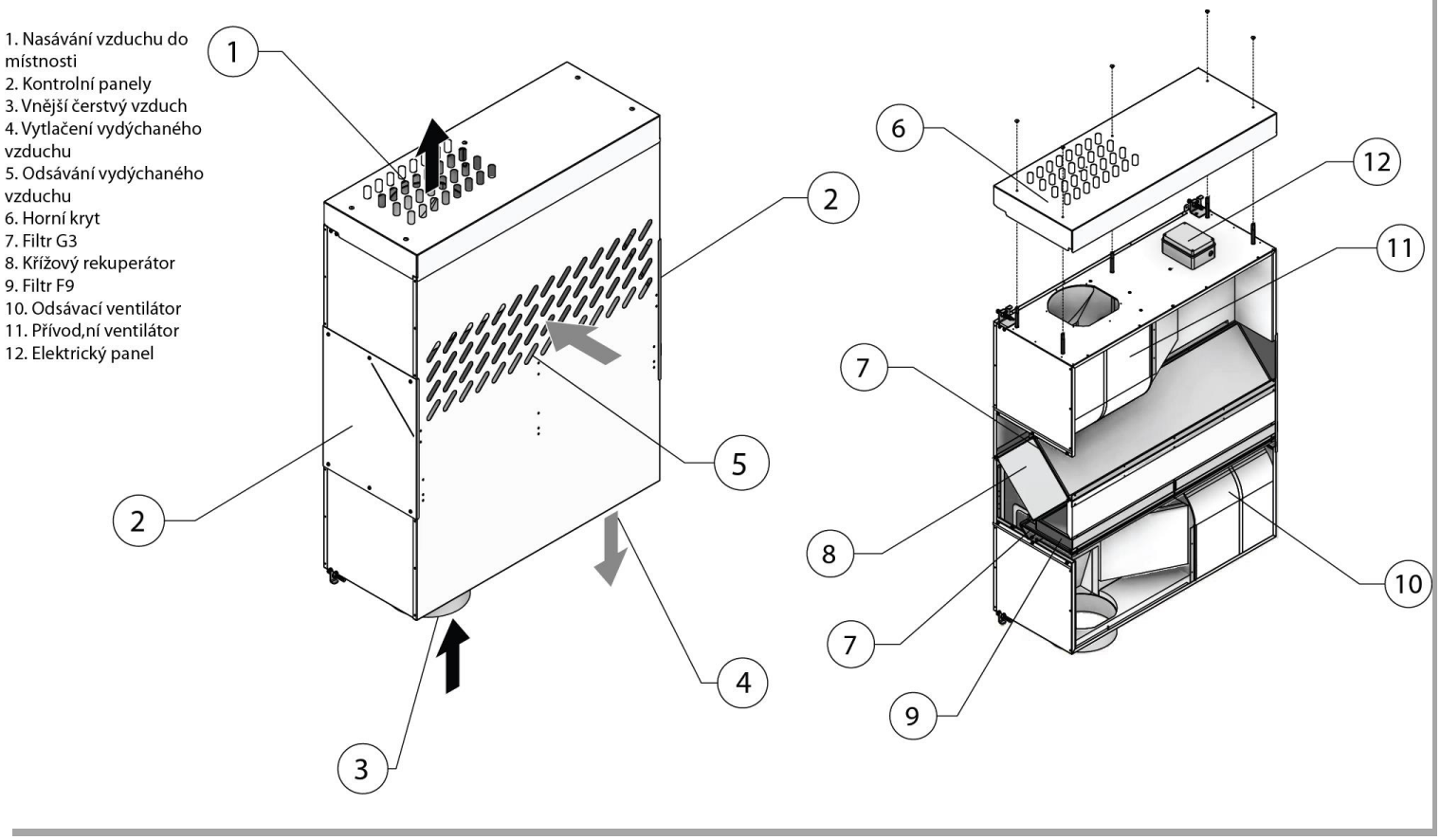


Flow600Steel výkon

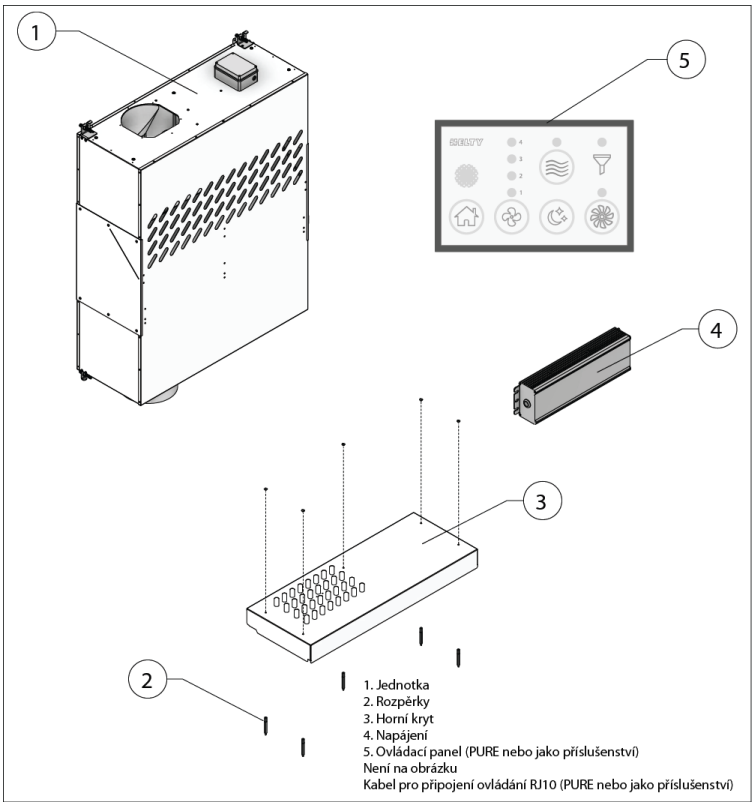


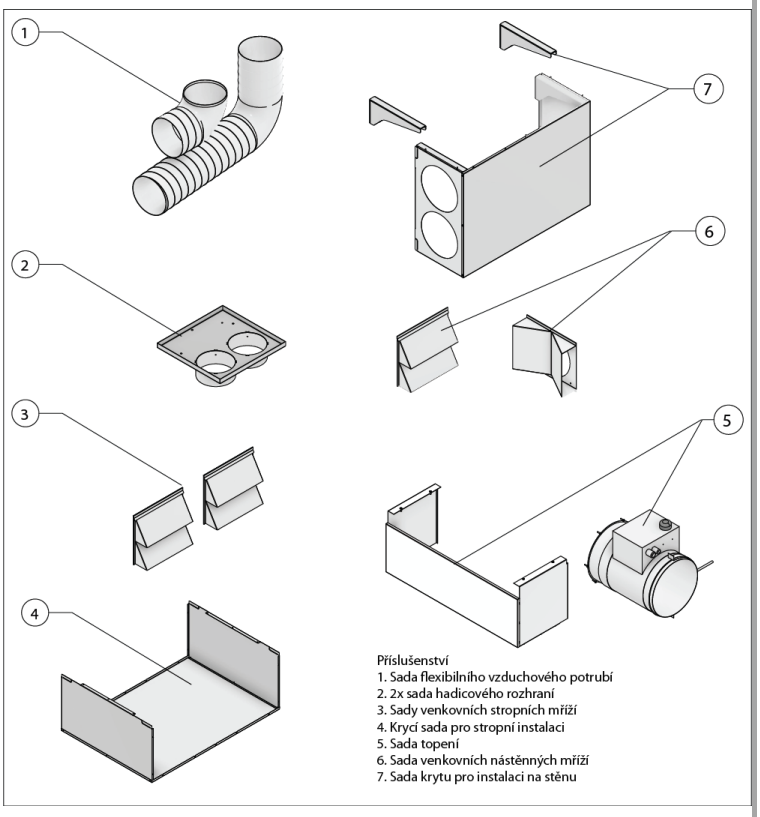
Flow800Steel výkon

Lokální rekuperační jednotka



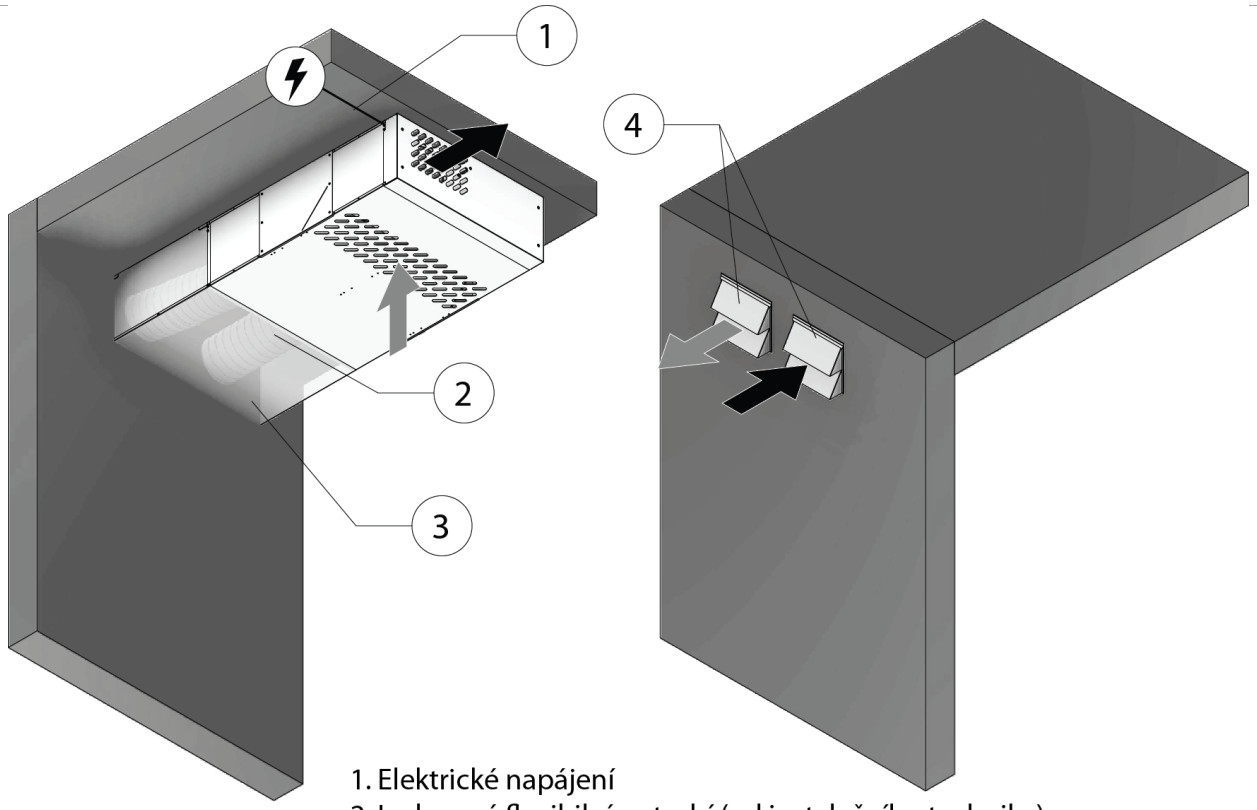
systém komponent Flow600-800Steel





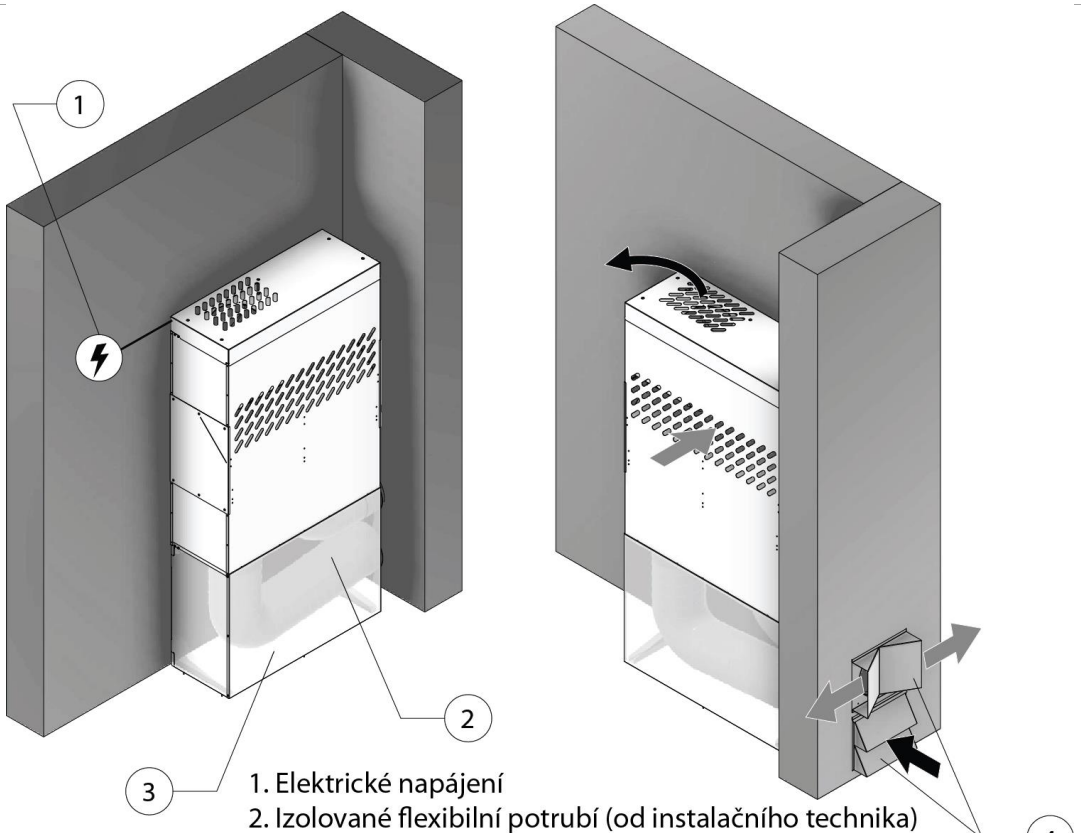
systém komponent Flow600-800Steel

Lokální rekuperační jednotka



1. Elektrické napájení
2. Izolované flexibilní potrubí (od instalačního technika)
3. Sada krytu pro instalaci pod strop (volitelné)
4. Sada podstropní mřížky (volitelná)

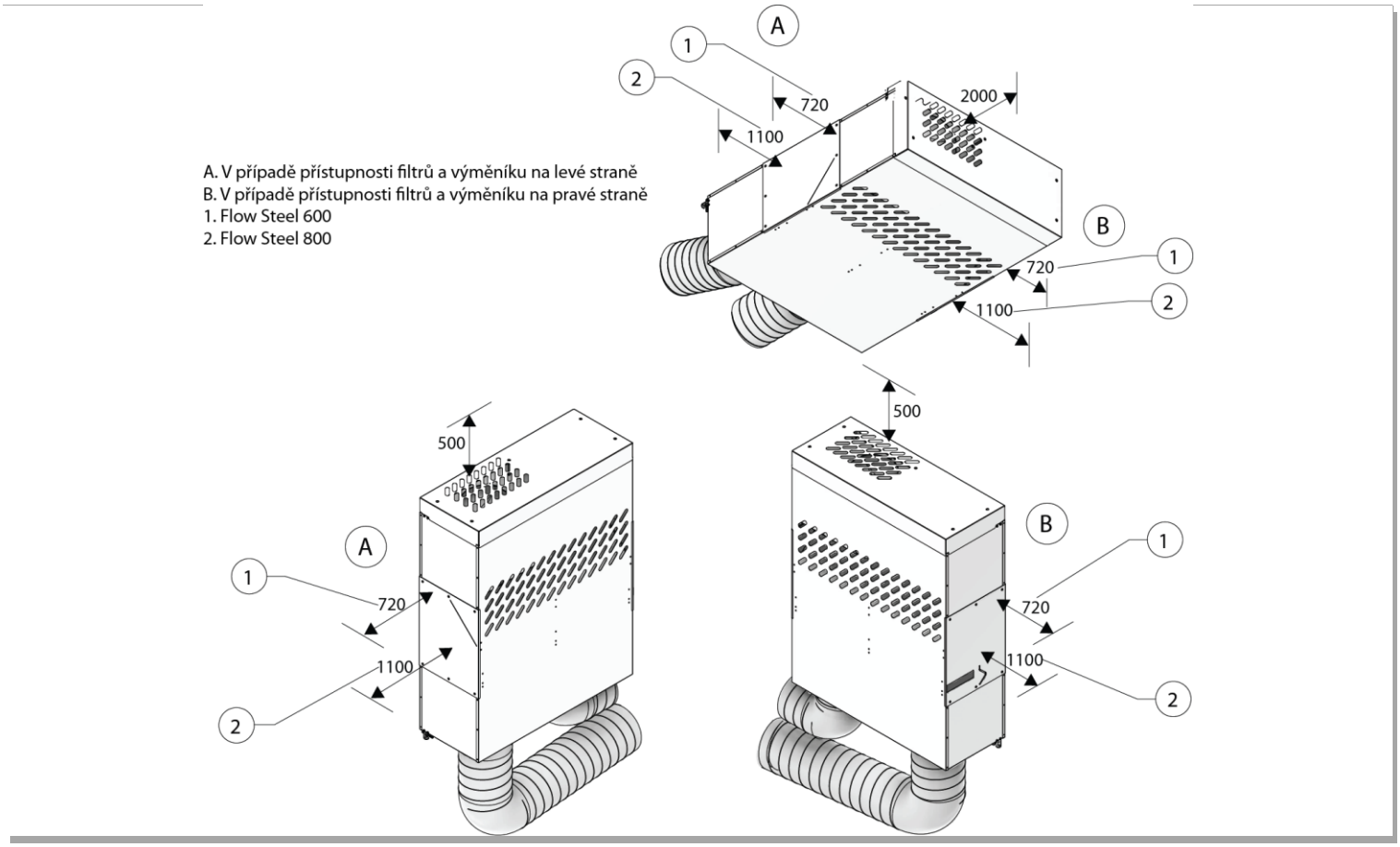
Flow600-800Steel instalace podstropní



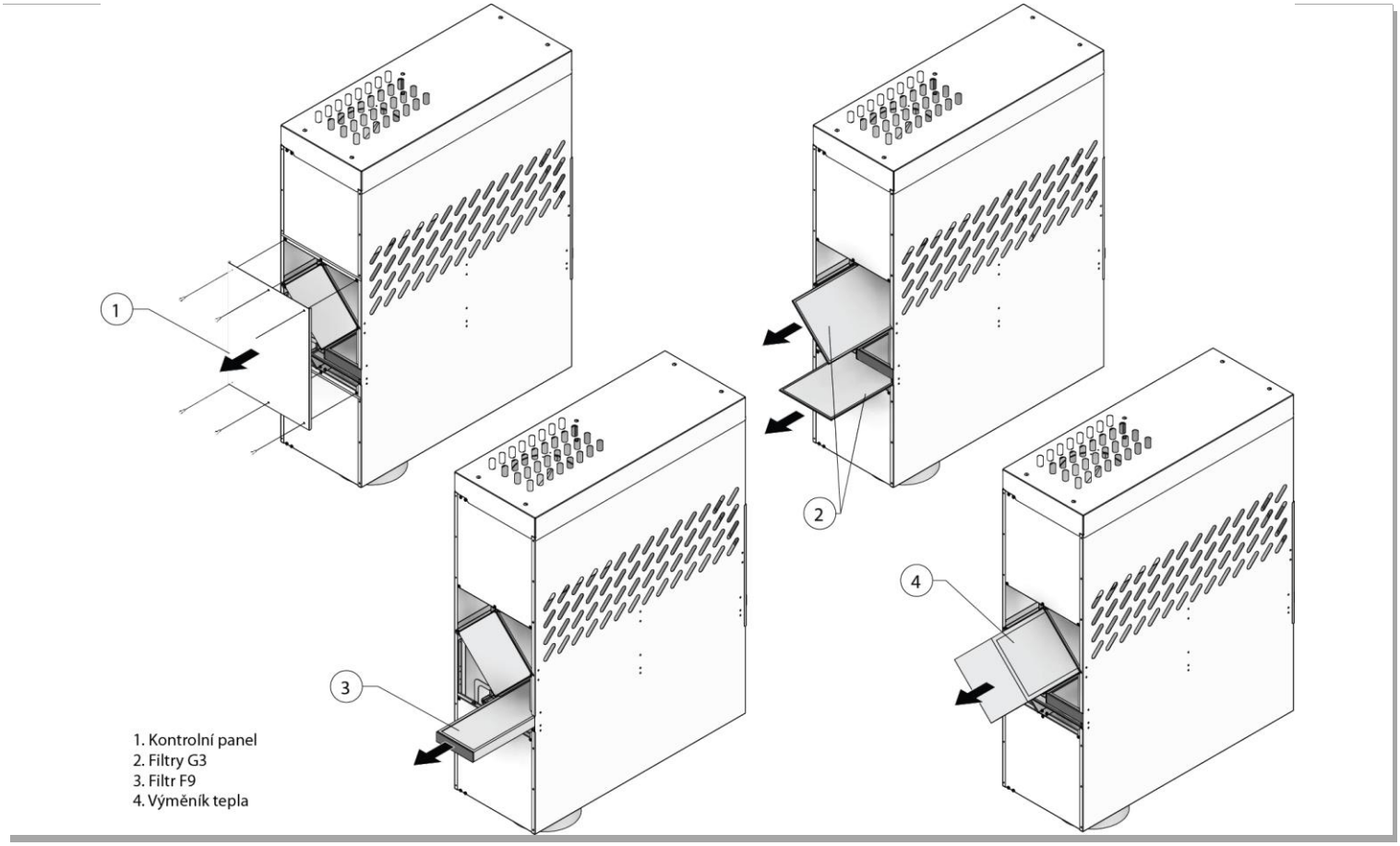
1. Elektrické napájení
2. Izolované flexibilní potrubí (od instalačního technika)
3. Sada krytu pro instalaci na stěnu (volitelné)
4. Sada nástěnných mřížek (volitelně)

Flow600-800Steel instalace nástěnný

Lokální rekuperační jednotka

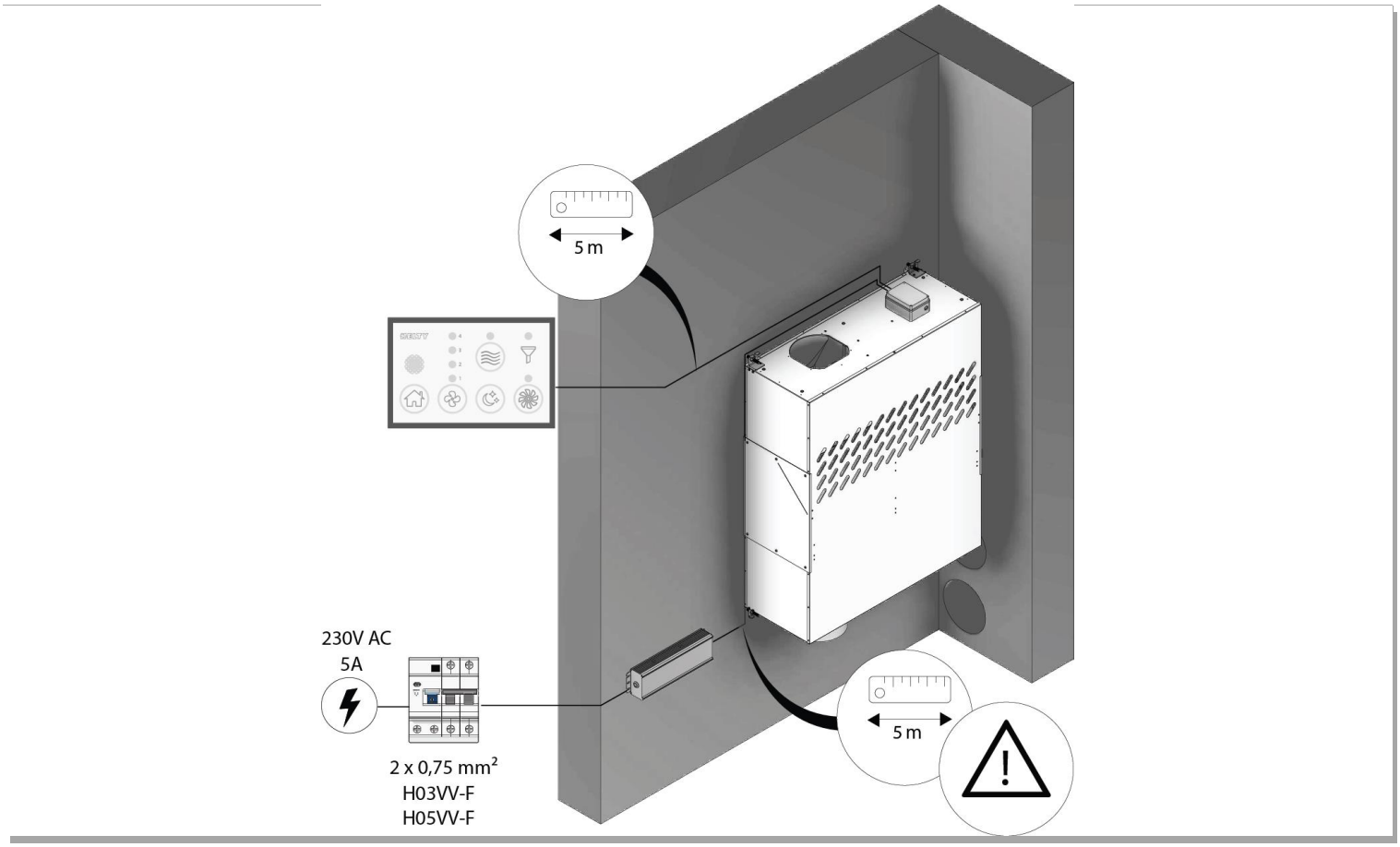


Flow600-800Steel servisní prostor



Flow600-800Steel servis

Lokální rekuperační jednotka



Flow600-800Steel zapojení

HELTY OVLADAČ WiFi

Nástěnný displej s Wifi komunikací

HELTY HCloud OVLADAČ

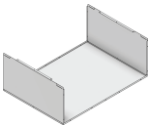
Nástěnný displej a adaptéru webové aplikace s 5m kabelem. (Nahrazuje standardní displej)

SADA W MŘÍŽ

Sada venkovních nerezových mřížek pro nástěnné jednotky

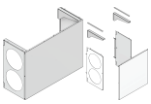
SADA C MŘÍŽ

Sada venkovních nerezových mřížek pro podstropní jednotky



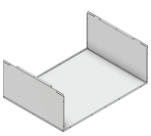
SADA C Flow 600 Steel

Sada pouzdra pro montáž na podstrop



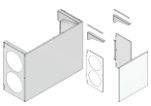
SADA W Flow 600 Steel

Sada pouzdra pro montáž na stěnu



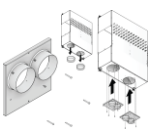
SADA C Flow 800 Steel

Sada pouzdra pro montáž na podstrop



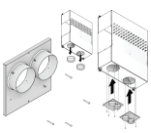
SADA W Flow 800 Steel

Sada pouzdra pro montáž na stěnu



SADA 2xD100

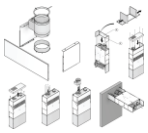
Sada potrubního rozhraní 2xD100



SADA 2xD125

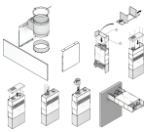
Sada potrubního rozhraní 2xD125

Lokální rekuperační jednotka



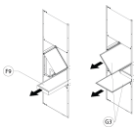
SADA DOHŘEV Flow 600 Steel

Sada ohřívačů pro 600 Steel



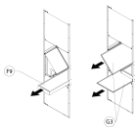
SADA DOHŘEV Flow 800 Steel

Sada ohřívačů pro 800 Steel



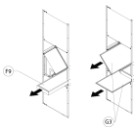
SADA FILT F9/G3 Flow600

Filtry náhradní



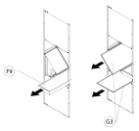
SADA FILT F9/G3 Flow600 10ks

Filtry náhradní



SADA FILT F9/G3 Flow800/1000

Filtry náhradní



SADA FILT F9/G3 Flow800/1000 10ks

Filtry náhradní

Trouba 200mm x 2000mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

Vsuvka 200mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

Oblouk 200mmx45°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

Oblouk 200mmx90°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

DDM 6 200 2.0 1ph FC/K PRE

Elektrický ohřívač - sledování průtoku vzduchu, integrovaný stykač, Ø200mm, do 50°C, regulace, potrubní, IP44

DDM 6 200 2.5 1ph FC/K PRE

Elektrický ohřívač - IP44, potrubní, Ø200mm, integrovaný stykač, regulace, do 50°C, sledování průtoku vzduchu

DDM 6 200 3.0 1ph FC/K PRE

Elektrický ohřívač - potrubní, regulace, sledování průtoku vzduchu, do 50°C, IP44, Ø200mm, integrovaný stykač

DDM 6 250 2.5 1ph FC/K PRE

Elektrický ohřívač - potrubní, regulace, sledování průtoku vzduchu, do 50°C, IP44, Ø250mm, integrovaný stykač

DDM 6 250 3.0 1ph FC/K PRE

Elektrický ohřívač - sledování průtoku vzduchu, integrovaný stykač, Ø250mm, do 50°C, regulace, potrubní, IP44

DDM 6 250 4.5 2ph FC/K PRE

Elektrický ohřívač - potrubní, regulace, sledování průtoku vzduchu, do 50°C, IP44, Ø250mm, integrovaný stykač