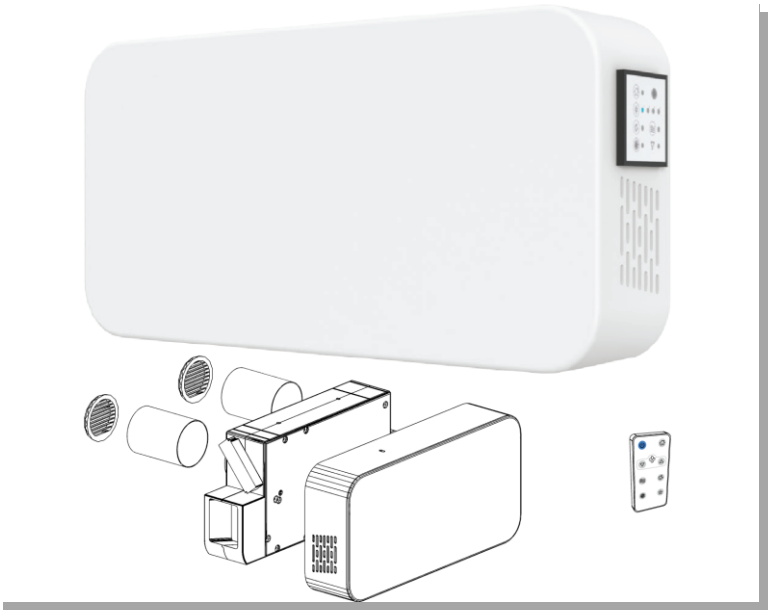
Lokální rekuperační jednotka



FlowEASY

Entalpický výměník tepla pro snížení nadměrného vysoušení prostředí v zimě a snížení vlhkosti v létě.
Díky výměníku tepla Enthalpy není nutné připojení odvodu kondenzátu.
Součástí dodávky zařízení je kompletní příslušenství pro montáž do tloušťky stěny až 500mm.
Pohodlné ovládání s dodávaným bezdrátovým dálkovým ovladačem.
Vysoká úroveň filtrace.
FlowEASY-UV s UV-C lampa pro lepší úroveň hygieny.
Lze instalovat v horizontální nebo vertikální orientaci.

Lokální rekuperační jednotka pro montáž na stěnu.

Helty FlowEASY je lokálně řízený systém mechanické ventilace, který odsává zatuchlý vzduch z vnitřního prostředí a vhání nový, okysličený a čistý vzduch díky speciálním filtrům F7+G4, které jsou standardně vybaveny. Díky extrémně kompaktním rozměrům je Helty FlowEASY vhodný pro instalaci i v malých prostorech. Ideální pro rychlou a snadnou dovybavení.

FlowEASY je navržen tak, aby přinesl výhody a komfort kontinuálního dvouproudého větrání s rekuperací tepla do jednotlivých místností v nových nebo již obydlených budovách, kde je potřeba dostatečná výměna vzduchu. Díky několika rychlostem včetně nočního režimu jsou jednotky ideální pro ložnice.

Je ideální pro místnosti do 20 m². Instalace je jednoduchá a údržba je omezena na to nejnutnější: jednoduše vyměňte filtr sami, když Vás na to upozorní výstražná LED dioda na panelu, nemusíte volat servisního technika.

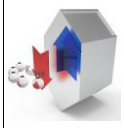
Otvory by měly být připraveny se sklonem 3 % směrem ven pomocí přiložené šablony pro referenci.

Pokud je přístup k vnější stěně obtížný, je k dispozici 100mm upevňovací sada se skládacími venkovními mřížkami, které lze instalovat zevnitř.

Lokální rekuperační jednotka

FlowEASY: Lokální rekuperační jednotka - čtyři rychlosti a zesílení, bezdrátové dálkové ovládání, deskový protiproudý entalpicky výměník, do 40°C

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



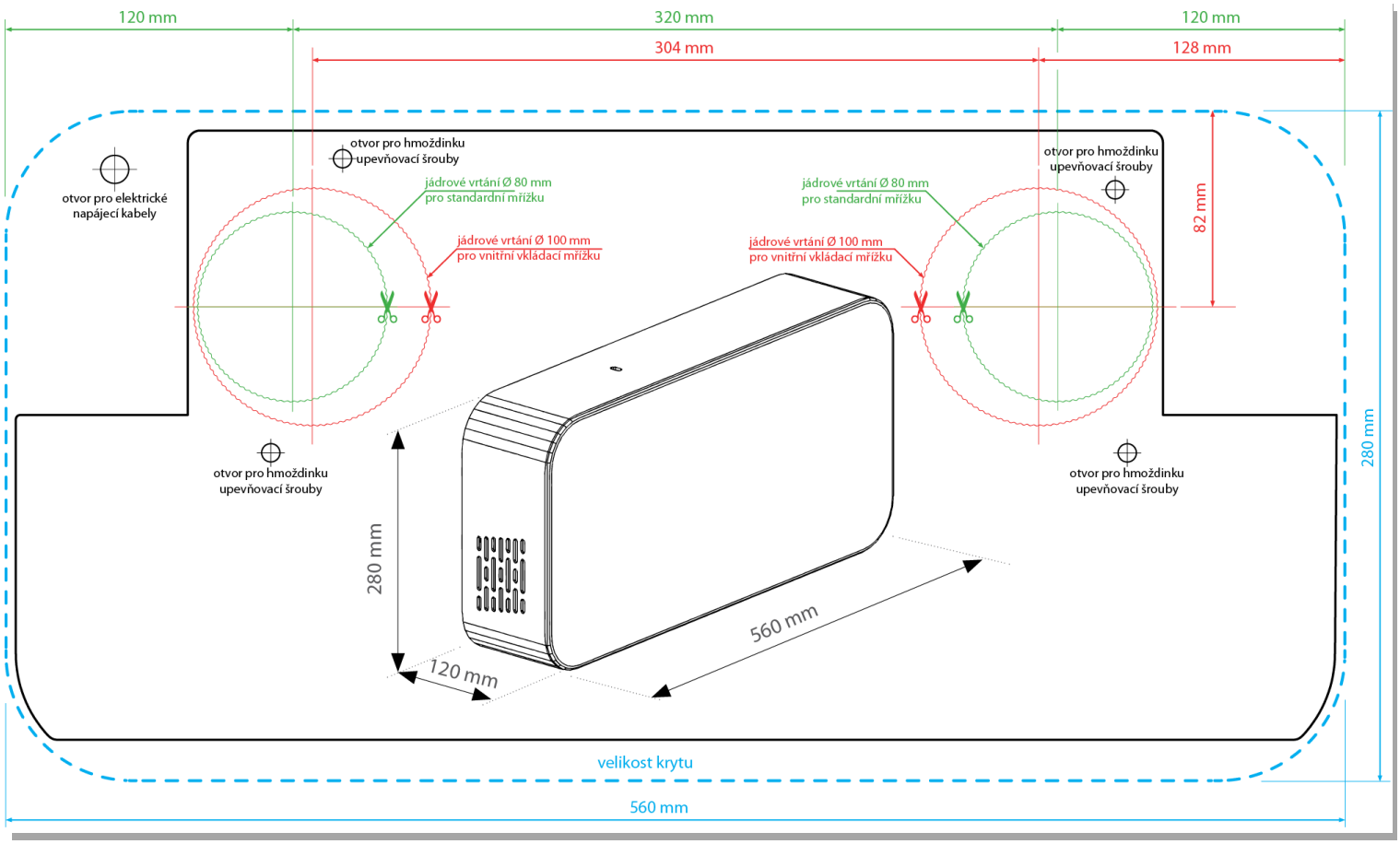
Deskový protiproudý entalpicky výměník

Max. množství vzduchu: 10 / 17 / 26 / 37 / 42 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N 230 V proud 0,17 A
Výkon motoru(ů): 3,6 / 5,5 / 9 / 17,5 / 20W
Stupně rychlostí: 5
Účinnost rekuperace až. : 91%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Maximální teplota oblast: 0 ÷ 40°C
Hladina hluku: 18 / 23,4 / 30,5 / 39,2 LpA 3m
Akustická izolace (útlum): 45 dB Dn, e, w
Filtry: G4 + F7 / G2
Rozměry: 695mm x 152mm x 353mm
Váha: 3 kg
Připojení: Ø80mm
Výrobce / Dodavatel: Helty Srl
Číslo dílu výrobce: 1VMC01010

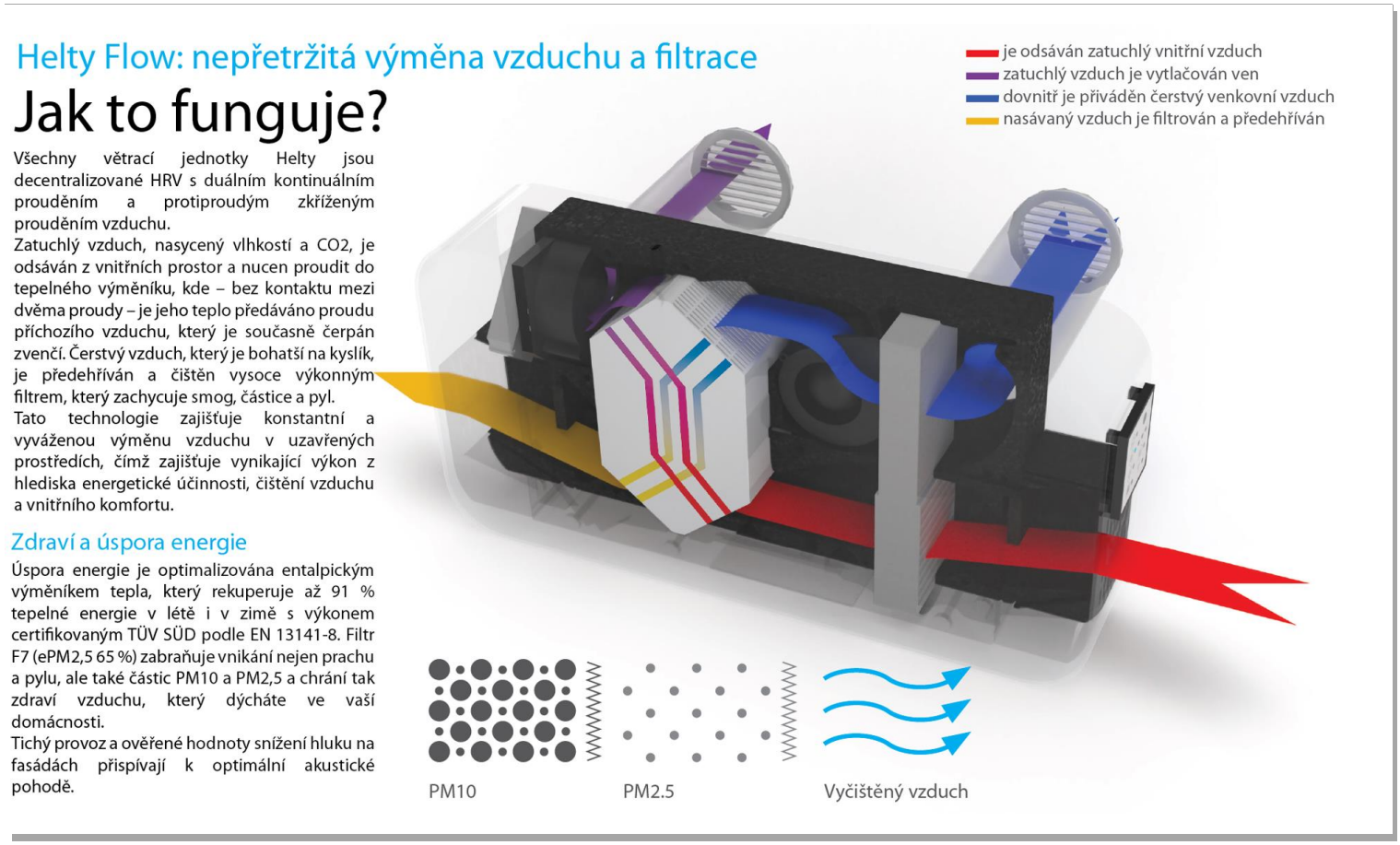
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -74,1 / -37,9 / -14,6 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 75,6%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 17,5W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 42 LwA
Referenční průtok: 0,0072 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 0 Pa
SPI: 0,35 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,65
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 0,9 / 0,8
Směšovací poměr bezpotrubních obousměrných větracích jednotek (%): 2

Přehled funkce: regulace, čtyři rychlosti a zesílení, bezdrátové dálkové ovládání, deskový protiproudý entalpicky výměník, do 40°C

Lokální rekuperační jednotka

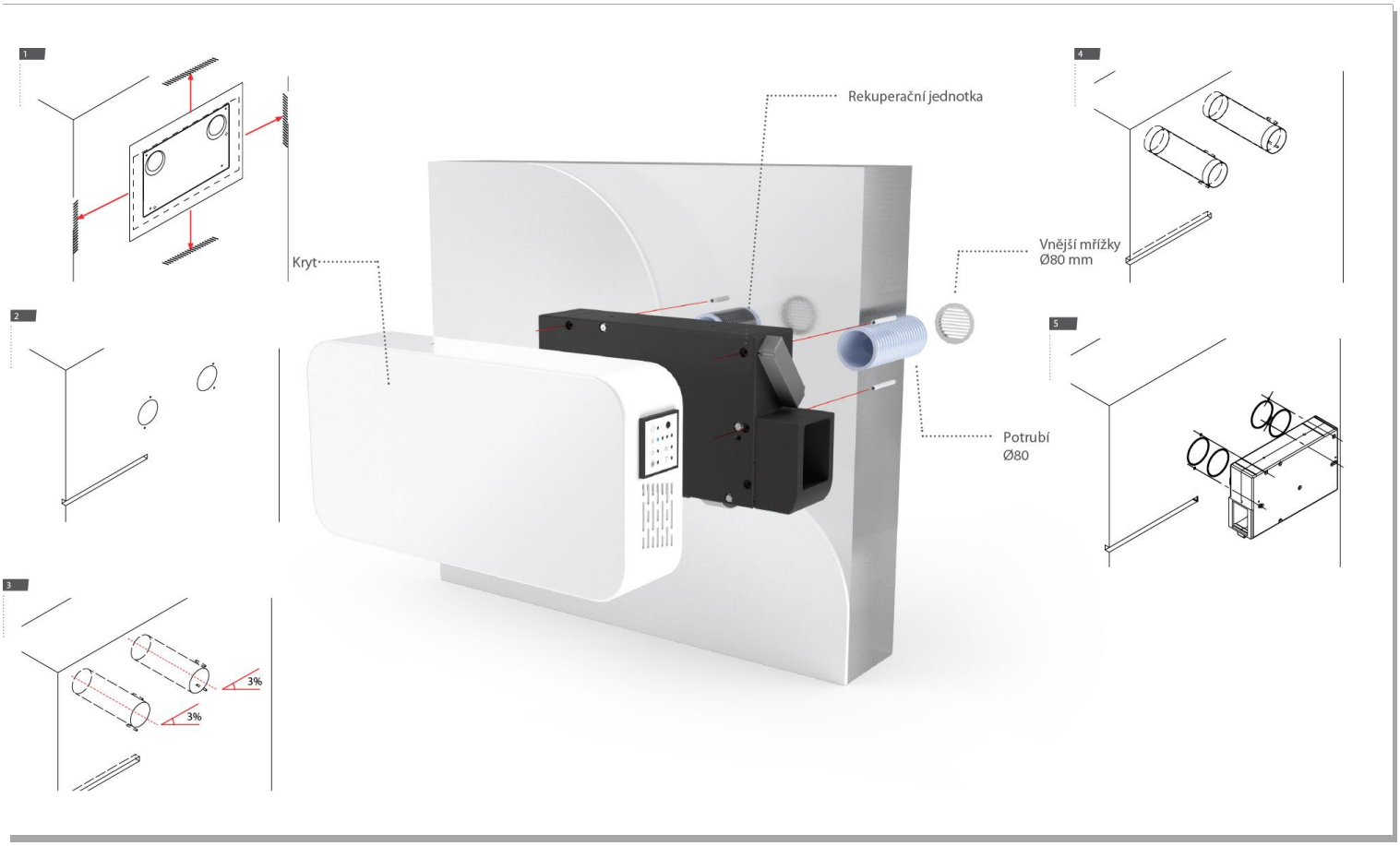


FlowEasy rozměry

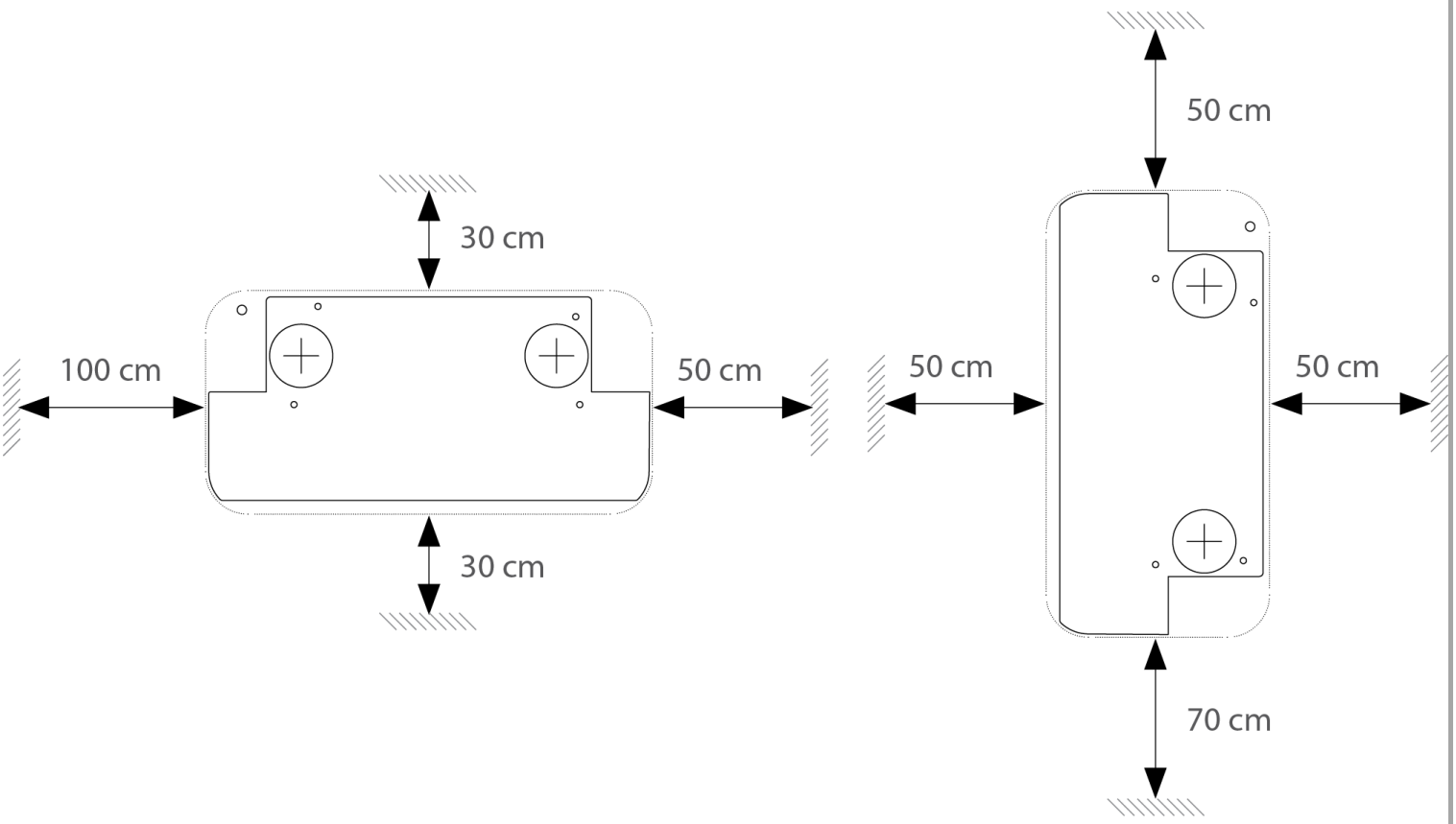


Princip fungování HELTY Flow nástěnné jednotky

Lokální rekuperační jednotka



FlowEasy/Plus instalace



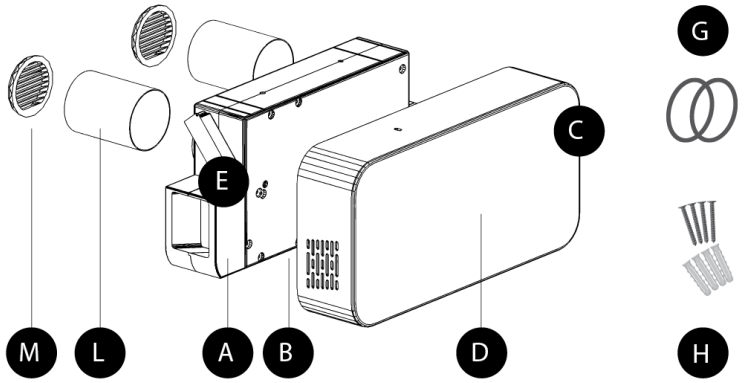
FlowEASY provedení

Lokální rekuperační jednotka

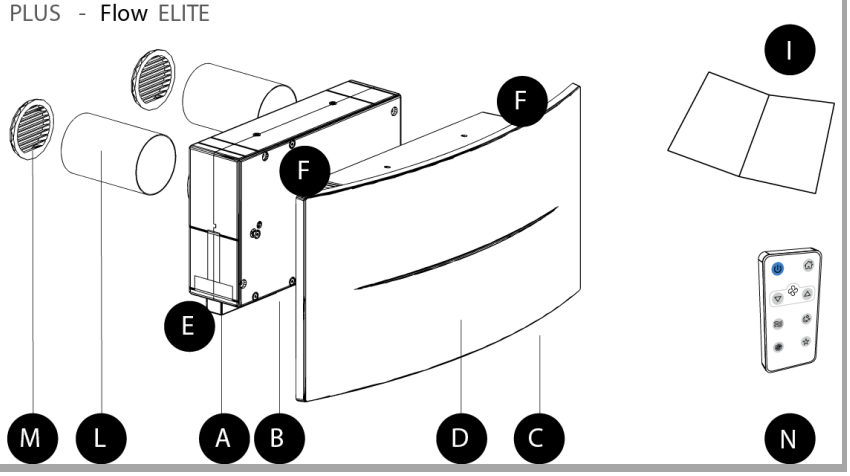
Dodané díly

Poz.	Popis
A	Rekuperační jednotka
B	Filtr
C	Kontrolní panel
D	Kryt
E	Zdroj napájení
F	Sada LED osvětlení (ULTRA)
G	Těsnění
H	Šrouby s krytkami
I	Vrtací šablona
L	Ohebné kulaté trubky (500mm)
M	Vnější kruhová mřížka
N	Dálkové ovládání

Flow EASY



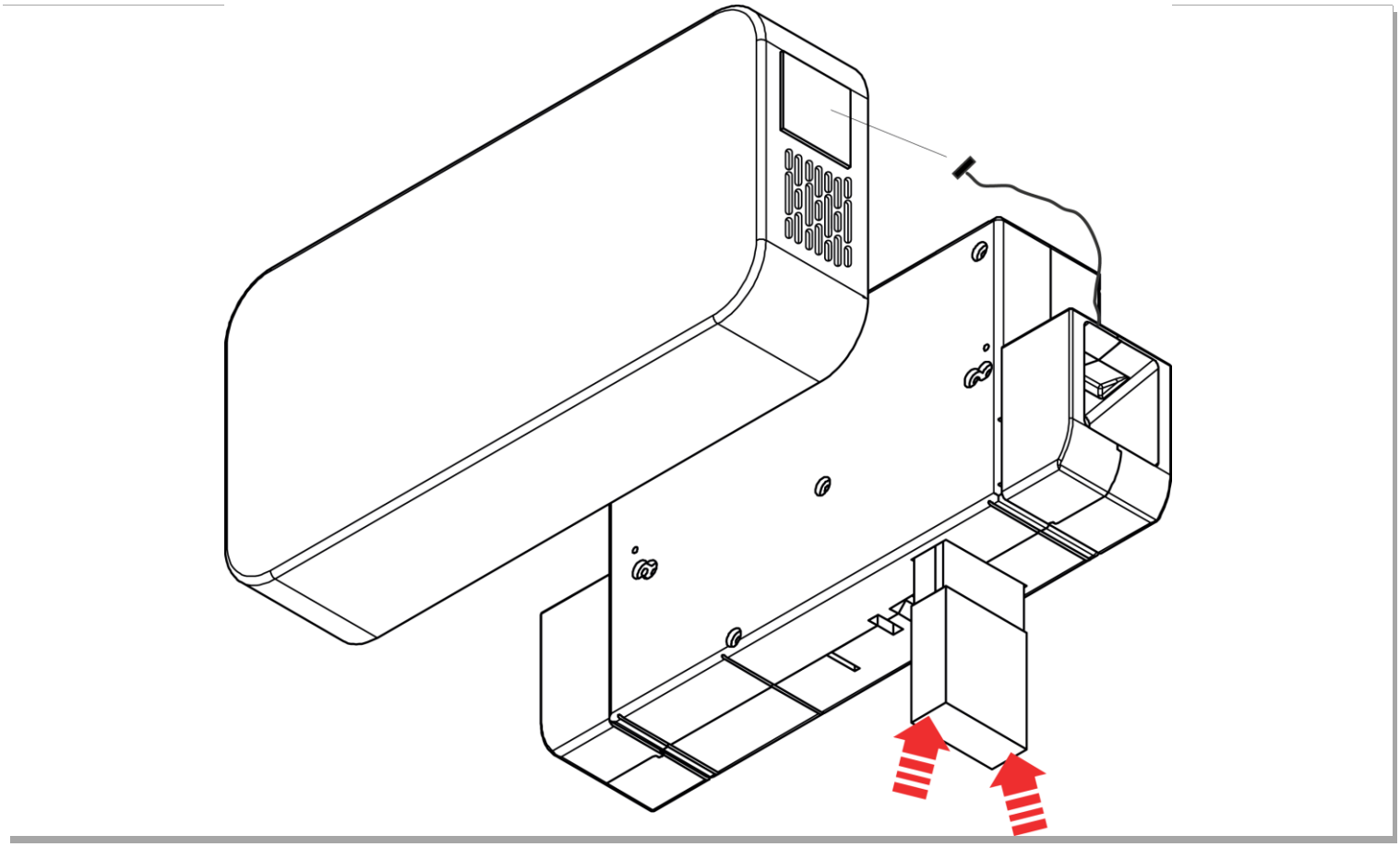
Flow PLUS - Flow ELITE



FlowEasy/Plus díl

FlowEASY nainstalováno

Lokální rekuperační jednotka



FlowEASY filtr

SADA Flow Ø100 mm L 500 mm

Sada nástěnných prostupů a skládacích venkovních mřížek. Možnost instalace mřížek zevnitř.

SADA FILT F7+G4/G2 FlowEasy/Plus/40 30ks

Filtry náhradní

SADA FILT F7+G4/G2 FlowEasy/Plus/40 10ks

Filtry náhradní