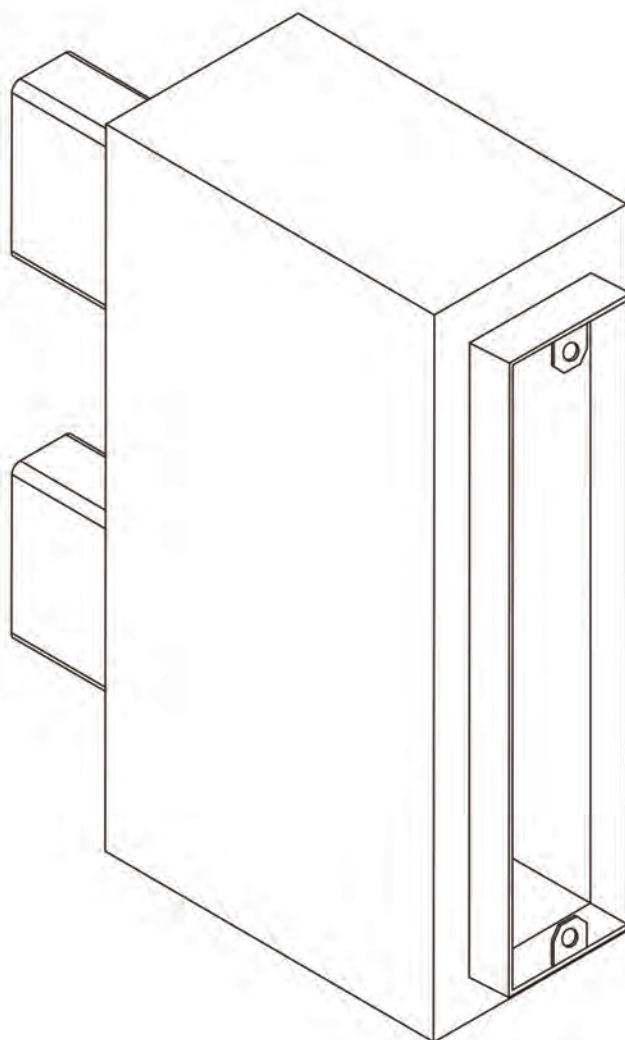


HELTY

Inštalačný manuál

Predpríprava

FLOW a FLOW^{PURE} 40/70/100



Pokyny na inštaláciu

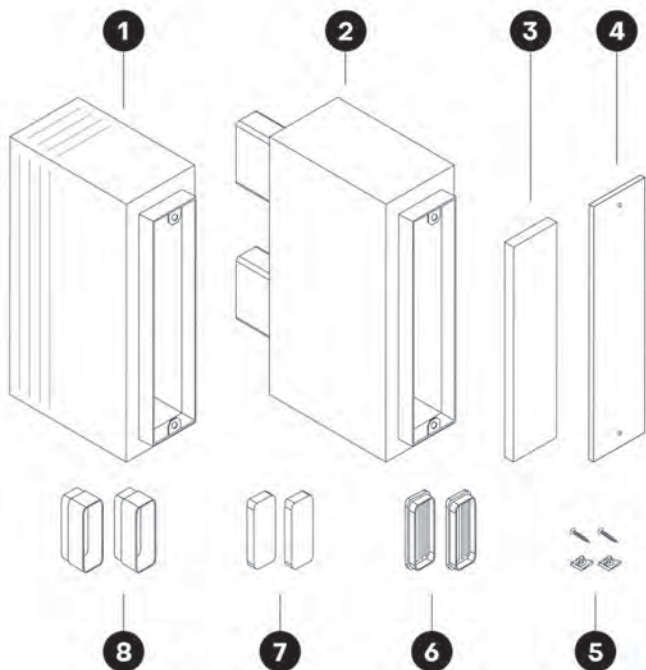
Názvy častí

Flow 40 - Flow 40 PURE

- 1 Chránička
- 3 Veko počas predprípravy
- 4 Ochranný panel
- 5 Skrutky a upevňovacie svorky
- 6 Vonkajšie mriežky
- 7 Veká pre vonkajšie potrubia
- 8 Vonkajšie potrubia so spojom

Flow 70/100 - Flow 70/100 PURE

- 2 Chránička
- 3 Veko počas predprípravy
- 4 Ochranný panel
- 5 Skrutky a upevňovacie svorky
- 6 Vonkajšie mriežky
- 7 Veká pre vonkajšie potrubia



⚠ Upozornenie

Rekuperčná jednotka bola navrhnutá a je určená na inštaláciu a chod v interiéri bez vonkajších atmosférických vplyvov.

Príjem tovaru

Každý výrobok je pred odoslaním starostlivo skontrolovaný. Po prijatí je nevyhnutné skontrolovať, či sa výrobok počas prepravy nepoškodil, v opačnom prípade kontaktujte dopravcu. Dopravca je zodpovedný za všetky škody spôsobené prepravou. Výrobky sú balené v krabiciach prípadne sú uložené na paletách a sú k nim pripevnené pomocou pásky a ochrannej fólie. Po vybratí produktu z obalu skontrolujte jeho integritu; ak máte pochybnosti, kontaktujte vášho dodávateľa. Nenechávajte časti obalu v dosahu detí alebo zdravotne postihnutých osôb.

Manipulácia

Pred premiestnením zariadení sa uistite, či je zvolený spôsob vhodný.

Palety zdvíhajte pomocou vysokozdvížneho vozíka. V prípade ručného zdvíhania je maximálna povolená hmotnosť uvedená v 89/391 / CEE a nasledujúcich normách.

Skladovanie

⚠ Upozornenie

Tovar skladujte na chránenom mieste, bez nadmernej vlhkosti a bez výrazných zmien teploty.

Miesto inštalácie

Inštalujte zariadenia pri teplotách od 0 ° do +40 °C. Skontrolujte, či v mieste nasávania a výfuku vzduchu nie sú prekážky. Ak je požiadavkou inštalácia zariadení v nasledujúcich typoch prostredí, kontaktujte výrobcu:

- miesta s prítomnosťou pár alebo sadzí;
- prostredia so slaným vzduchom, napríklad na pobreží;
- miesta, kde sú prítomné plynné sulfidy, napríklad v blízkosti zdrojov termálnej vody;
- miesta, kde by mohol sneh blokovat' vonkajšie vetracie otvory;
- miesta, kde je zariadenie vzdialené menej ako 1 m od televízneho alebo rádiového zariadenia (zariadenie môže spôsobiť rušenie obrazu alebo zvuku);
- iné miesta so špeciálnymi podmienkami.

Elektrické pripojenie

⚠ Upozornenie

Elektrické zapojenie a inštalácia musia byť vykonané iba osobami, ktoré majú technickú a odbornú kvalifikáciu na inštaláciu a údržbu systémov a sú schopné kontroly systémov z hľadiska bezpečnosti a funkčnosti.

Pred pripojením zariadenia sa uistite, že:

- napájacie vedenie zo siete je vybavené vhodným omnipolárnym odpojovacím zariadením so vzdialenosťou otvorenia kontaktov najmenej 3 mm;
- elektrický systém, ku ktorému bude zariadenie pripojené, vyhovuje miestnym normám;
- je inštalovaná chránička pre vedenie elektrických káblov (pozri Inštalácia), použite kábel typu H03VV-F / H05VV-F min. 2x0,75 mm²;
- uistite sa, že údaje na štítku umiestnenom na zariadení (napätie a frekvencia) zodpovedajú údajom elektrickej distribučnej siete;
- elektrický prúd je odpojený.

Inštalácia



Upozornenie

Označte otvor rešpektujúc minimálne rozmery podľa vybraného modelu a polohy, pozri tabuľku 1 a 2.

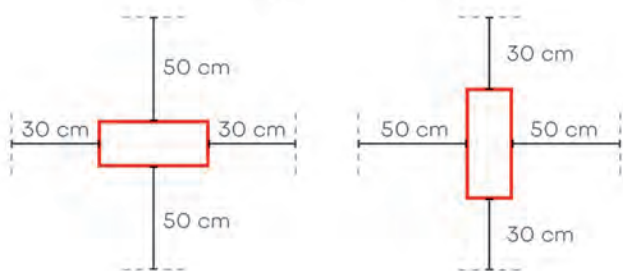
V iných prípadoch postupujte podľa dodaných makiet alebo sa obráťte na technické oddelenie Helty.

Tabuľka 1: rozmery stavebných otvorov

PREDPRÍPRAVA	STAVEBNÝ OTVOR (LxH)	
	Flow 40 Flow 40 PURE	Flow 70/100 Flow 70/100 PURE
Horizontálna poloha	512 x 185 mm	1317 x 380 mm
Vertikálna poloha	185 x 512 mm	380 x 1317 mm
Min. hrúbka steny (s omietkou)	335 mm	460 mm
Min. hr. steny (so zateplením)	355 mm	480 mm

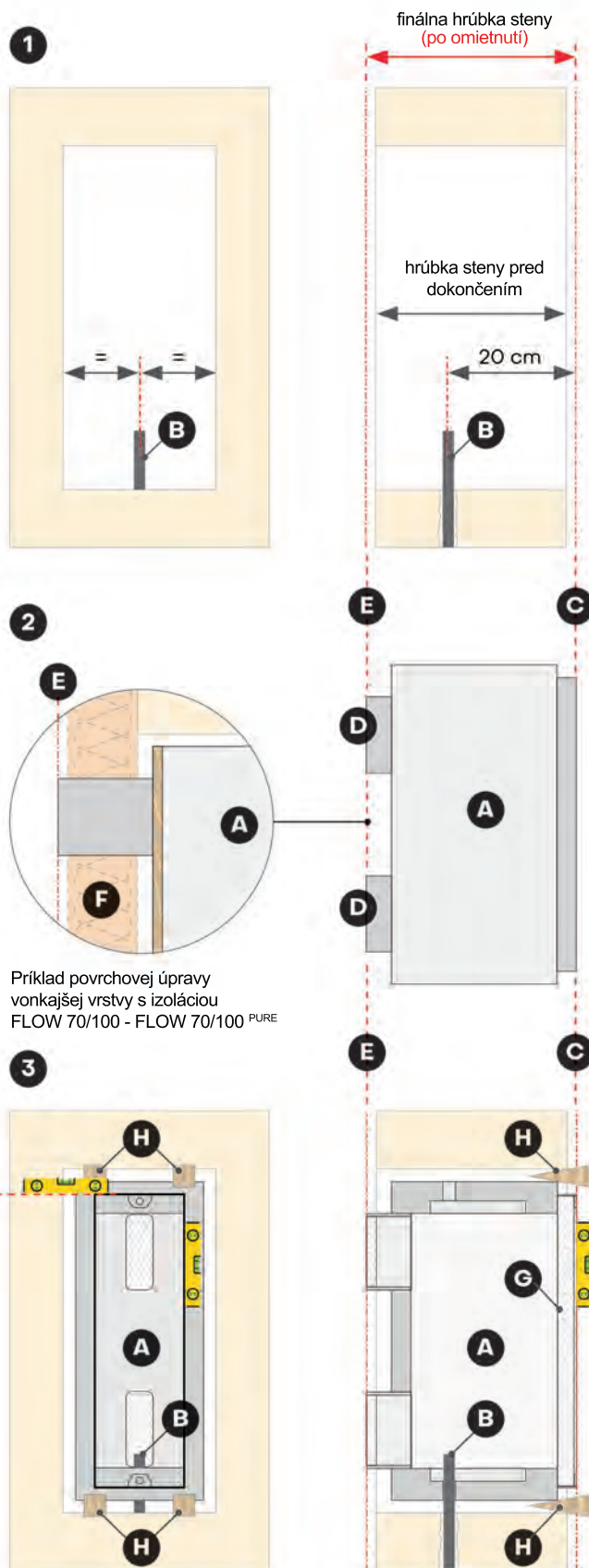
Tabuľka 2: orientácia a minimálne vzdialenosti

	v horizontálnom smere	vo vertikálnom smere
Flow 40 - Flow 40 PURE	50 cm zhora	30 cm zhora
Flow 70 - Flow 70 PURE	50 cm zdola	30 cm zdola
Flow 100 - Flow 100 PURE	30 cm zľava	50 cm zľava
	30 cm zprava	50 cm zprava



- V stene urobte otvor tak, aby bolo možné osadiť ochranné izolované puzdro (A), a dôkladne ho vyčistite. Elektrickú chráničku (B) pripravte na spodnej strane v strede otvoru asi 20 cm od vnútornej omietky (C) (obr.1).
- FLOW 40 - FLOW 40 PURE : štandardná predpríprava sa dodáva pre max.hrúbku steny 535 mm. Pre užšie steny upravte puzdro na mieru (podľa možností pomocou zárezou na povrchu puzdra) podľa konečnej hrúbky steny (E) (napr. pre konečnú hrúbku steny 400 mm, upravte puzdro na 380 mm + 20 mm ; 20 mm je minimálna dĺžka vyčnievajúceho potrubia).
Po vložení potrubí (D) do puzdra (A) a skontrolovaní hrúbky od omietky obvodovú špáru dôkladne utesnite.

FLOW 70/100 - FLOW 70/100 PURE : odstráňte viečka vonkajších potrubí a upravte ich podľa hrúbky steny (E); v prípade steny, ktorá ešte nie je dokončená (napr. nie je zhotovená izolácia (F) alebo s neznámou konečnou hrúbkou), sa odporúča skrátiť potrubie orezať po dokončení obvodového plášťa (obr. 2).



Pokyny na inštaláciu

3. Odstráňte veko používané počas predispozície (G), inštalujte puzdro (A) do stavebného otvoru a umiestnite elektrickú chráničku otvorom v spodnej časti puzdra. Skontrolujte, či sedia vzdialenosti od finálnej úpravy povrchu steny (C) (kovový rám musí byť zarovnaný). Použite vodováhu a upevňovacie klíny (H) (obr. 3).
4. Vložte mriežky (I) do puzdra a opäť umiestnite veko (G).

Upozornenie

Utesnite IBA obvod puzdra z vnútornej a z vonkajšej strany pružnou polyuretánovou penou (napr. Mungo Gold Flexy Foam 64, nie je súčasťou dodávky) (obr. 4).

5. Po 24 hodinách, po úplnom zaschnutí montážnej peny, vyberte klíny a uzavrite zostávajúce otvory. Aplikujte omietku (M), a ukotvite vonkajšie potrubia. V nasledujúcej fáze omietania použite sieťku (N) v spojovacích bodoch medzi puzdrom a murivom zvonku i zvnútra (obr. 5).

6. Po dokončení omietok odstráňte veko (G), inštalujte upevňovací klip (P) tak, aby väčší otvor smeroval k vám a následne ukotvite ochranný panel (Q) pomocou skrutiek. Veká vonkajších potrubí ponechajte (O) v potrubíach až do momentu inštalácie rekuperačnej jednotky (obr. 5 a 6).

Upozornenie

Pred inštaláciou rekuperačnej jednotky viď inštalčný manuál rekuperačnej jednotky.

Likvidácia odpadu

Obaly a zvyškový materiál ako sú orezky potrubí, zlikvidujte podľa miestnych noriem.

