

Nordic CL3

KÓD PRODUKTU 800200, 800201



Vetracia jednotka pre stropnú montáž v bytoch, malých domoch a bytových jednotkách.

Popis produktu

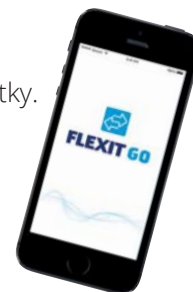
- vyvážené vetranie s rotačným výmenníkom tepla.
- tepelná efektívnosť do 85%.
- Špecifický výkon ventilátora (SFP) pod 1.5.
- Môže byť inštalovaný na strop, na stenu, alebo horizontálne/vertikálne na podlahu.
- Môže byť umiestnený v studených priestoroch.
- Nízka hmotnosť a výška < 30 cm uľahčujú inštaláciu aj umiestnenie.
- Extrémne tichá prevádzka, menej ako 30 dB(a), 20 m² Sabin.
- Jednoduché ovládanie, výmena filtrov a údržba.
- Vie byť ovládaný pomocou cloudovej služby.
- Moderný dizajn.
- Efektívny a spoľahlivý - aj v chladnom škandinávskom podnebí.
- Vyhovuje triede krytia IP 21, pri inštalácii na strop.

Automatické ovládanie

Aplikácia Flexit GO je štandardom jednotky.



Ovládací panel CI 70 vie byť doobjednaný ako príslušenstvo.



| | GTIN | Model |
|--------|---------------|--|
| 800200 | 7023678002001 | Nordic CL3 RER pravostranný model s elektrickým dohrevom |
| 800201 | 7023678002018 | Nordic CL3 REL ľavostranný model s elektrickým dohrevom |

Technické informácie

| | | CL3 RE a elektrický dohrev |
|-------|----------------------------------|----------------------------|
| VÝKON | Menovité napätie (AC 50 Hz) | 230 V |
| | Frekvencia | 50 Hz |
| | Veľkosť poistky | 10 A |
| | Menovitý prúd | 3,9 A |
| | Menovitý výkon, celkovo | 679 W |
| | Menovitý výkon, max. el. dohrev | 500 W |
| | Menovitý výkon, ventilátory | 2x83 W |
| | Menovitý výkon, rotačný výmenník | 4 W |

| VETRANIE | Typ ventilátora | B-wheel |
|----------|------------------------------------|-----------------|
| | Ovládanie ventilátora | 0-10 V |
| | Max. otáčky ventilátora ot./min. | 3,200 |
| | Automatické ovládanie, štandard | Flexit GO |
| | Trieda filtrov | ePM1 55% (F7) |
| | Typ filtrov (prívod/odťah vzduchu) | Skladaný filter |

| ROZMERY | Rozmery filtra (ŠxHxV) | 290 x 230 x 48 mm |
|---------|------------------------|-------------------|
| | Napojenie pre digestor | Ø 125 mm |
| | Hmotnosť | 58 kg |
| | Napojenie potrubia | Ø 160 mm |
| | Výška | 700 mm |
| | Šírka | 1160 mm |
| | Hĺbka | 296 mm |

| POVRCH | Farba | Biela |
|--------|-------|-------|
| | RAL | 9016 |
| | Lesk | 25-35 |

Energetická trieda:



CTRL 0.65

LOKÁLNA KONTROLA POŽIADAVIEK

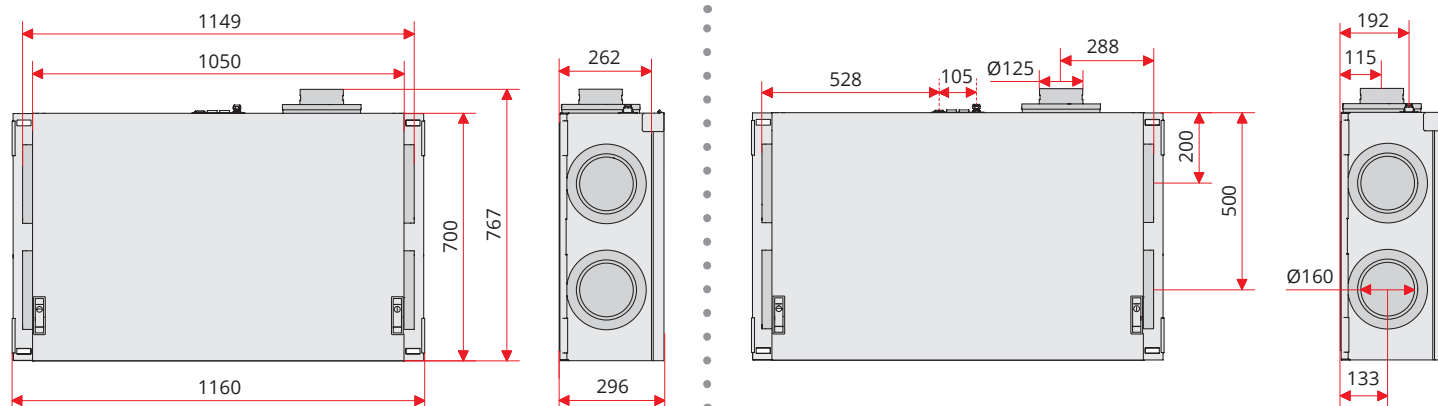
Senzorové ovládanie pre rôzne zóny

Príslušenstvo: App + CO₂ senzor/
pohybový senzor + klapka

Výsledok: Zvýšený prietok vzduchu v zónach, ktoré ho potrebujú

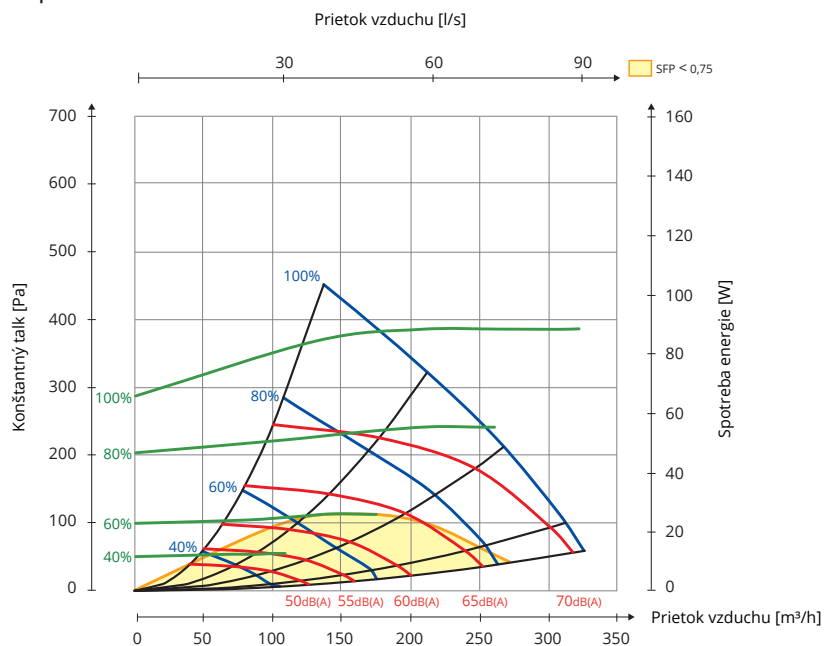
Výkres rozmerov

Rozmery v mm

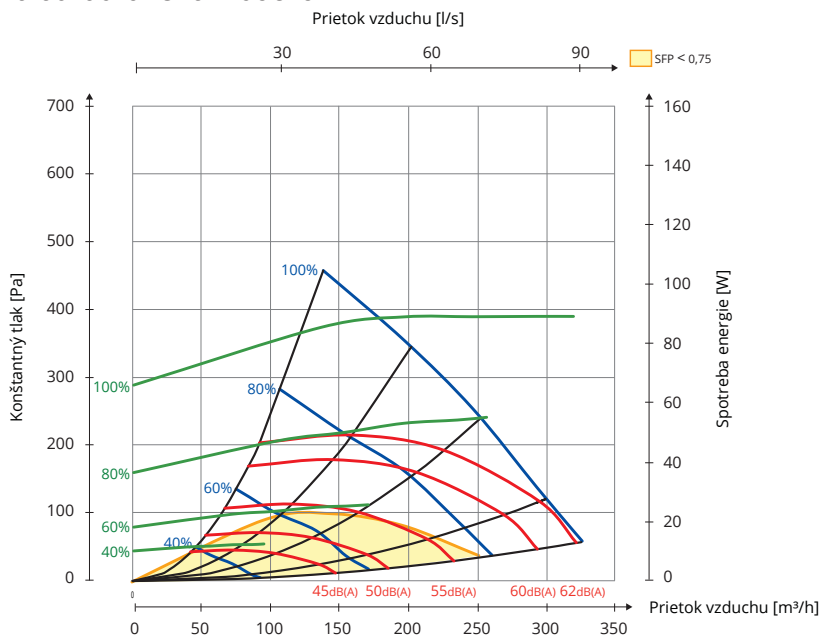


Kapacitný diagram

Strana privádzaného vzduchu



Strana odvádzaného vzduchu



| Hz | 63 Lw(dB) | 125 Lw(dB) | 250 Lw(dB) | 500 Lw(dB) | 1000 Lw(dB) | 2000 Lw(dB) | 4000 Lw(dB) | 8000 Lw(dB) | LwA (dBA) |
|--------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Privádzaný vzduch | 6 | 5 | 4 | -6 | -9 | -10 | -16 | -21 | |
| Odvádzaný vzduch | 10 | 9 | 6 | -7 | -16 | -19 | -29 | -30 | |
| Vyžarovaný zvuk 1 | -11 | -17 | -15 | -21 | -28 | -28 | -31 | -39 | -19 |
| Vyžarovaný zvuk 2 (zjednotený) | -11 | -22 | -21 | -32 | -37 | -37 | -41 | -48 | -27 |

Vysvetlenie diagramu:

Zvukové údaje sú v diagramoch výkonu špecifikované ako hladina akustického výkonu LwA. (Toto je zvuk pre potrubie.)

Tieto hodnoty môžu byť korigované pomocou tabuľky pre rôzne oktávové pásma, aby sa prispôbovali na Lw (bez adaptácie na pásmo A).

Korekčná tabuľka pre rôzne oktávy je uvedená v Lw, čo znamená, že hodnoty Lw sú po konverzii každej oktávy pre privádzaný vzduch a odsávaný vzduch.

Vyžarovaný zvuk z jednotky sa musí vypočítať z diagramu privádzaného vzduchu

Umiestnenie

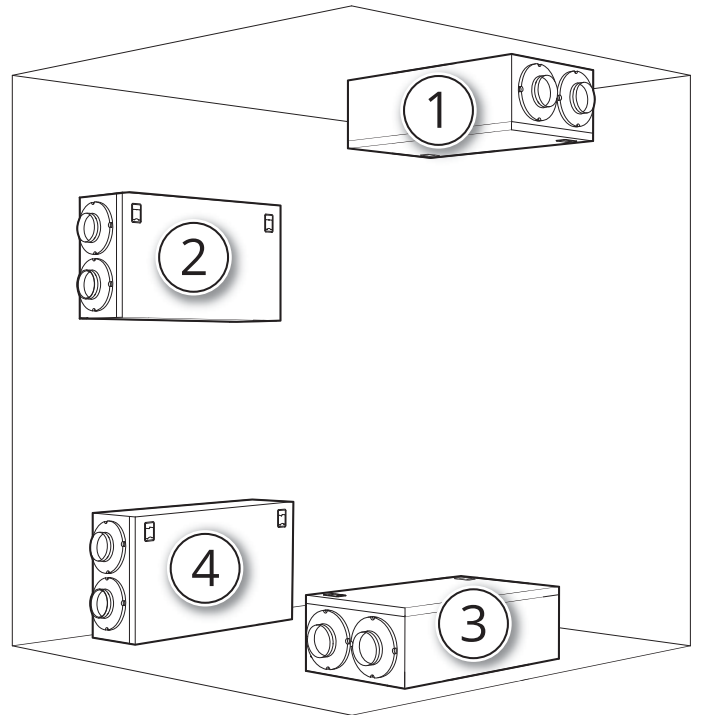
Jednotka môže byť nainštalovaná nasledujúcimi spôsobmi:

1. Na strope
2. Na stene (uchytenie nie je dodávané s jednotkou)
3. Horizontálne na podlahe (absorpčné nohy sú k dispozícii ako príslušenstvo, alebo použite tlmiace bloky dodávané k stropnému zaveseniu)
4. Vertikálne na podlahe (absorpčné nohy sú k dispozícii ako príslušenstvo)

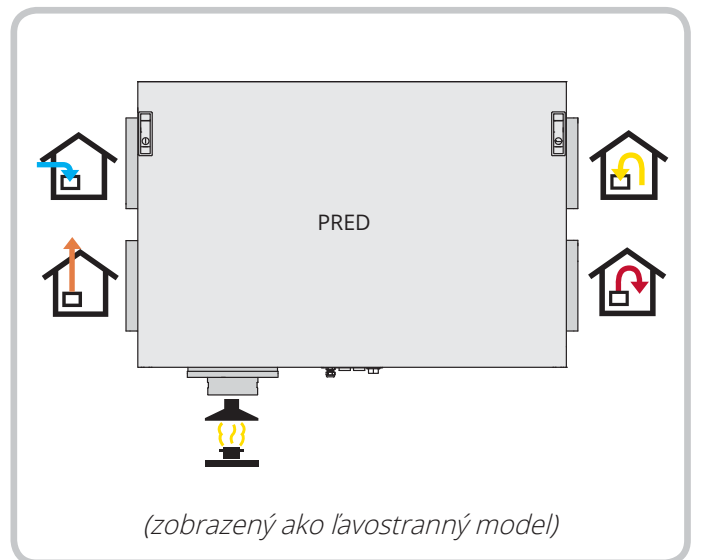
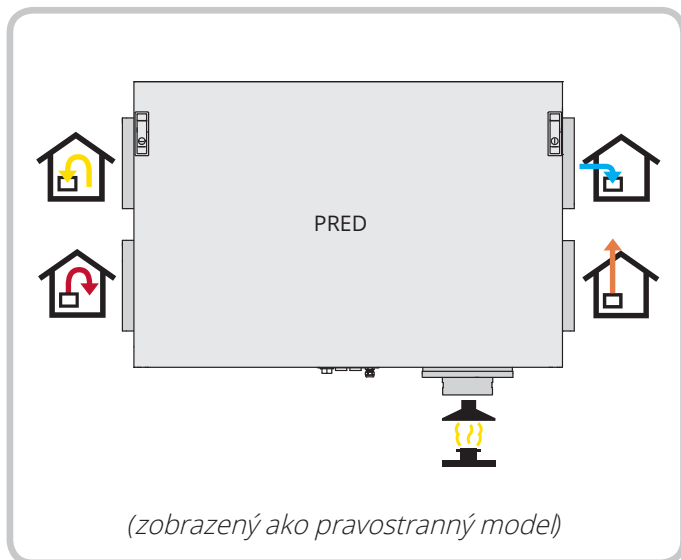
CL3 je k dispozícii s napojením v pravo alebo v ľavo.

Podľa toho, čo najviac vyhovuje umiestneniu potrubia.

Jednotka môže byť umiestnená v studených priestoroch, ako je napríklad krov.



Umiestnenie napojení



Pre viac informácií ohľadom inštalácie, schém zapojenia a príslušenstva pozrite www.flexit.no