

# Nordic CL3

KÓD PRODUKTU 800200, 800201



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

## Popis produktu

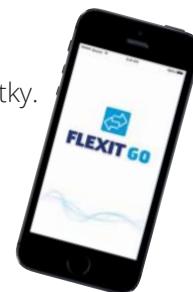
- vyvážené vetranie s rotačným výmenníkom tepla.
- tepelná efektívnosť do 85%.
- Špecifický výkon ventilátora (SFP) pod 1.5.
- Môže byť inštalovaný na strop, na stenu, alebo horizontálne/vertikálne na podlahu.
- Môže byť umiestnený v studených priestoroch.
- Nízka hmotnosť a výška < 30 cm uľahčujú inštaláciu aj umiestnenie.
- Extrémne tichá prevádzka, menej ako 30 dB(a), 20 m<sup>2</sup> 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

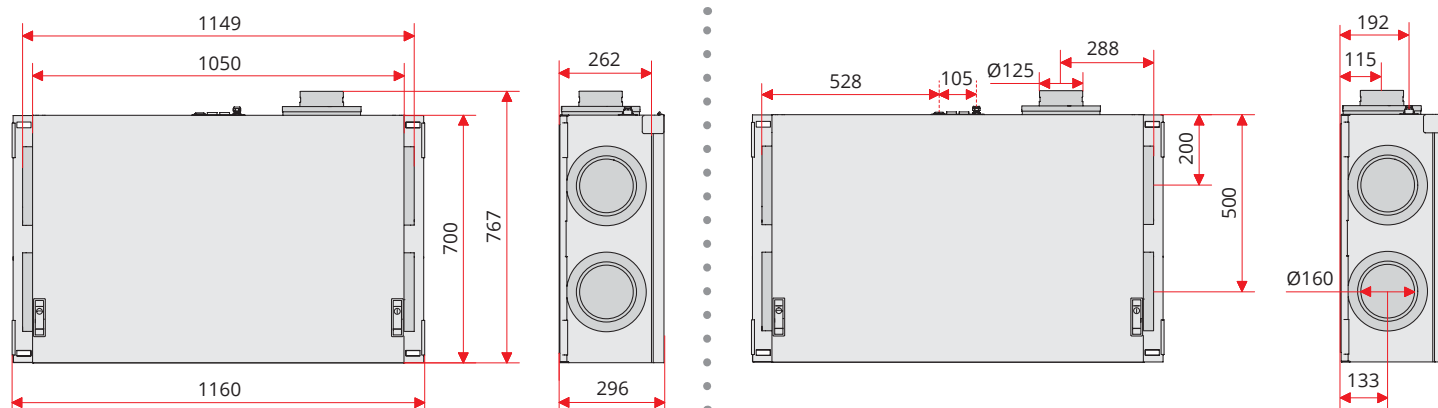
Senzorové ovládanie pre rôzne zóny

**Príslušenstvo:** App + CO<sub>2</sub> senzor/  
pohybový senzor + klapka

**Výsledok:** Zvýšený prietok vzduchu v zónach, ktoré ho potrebujú

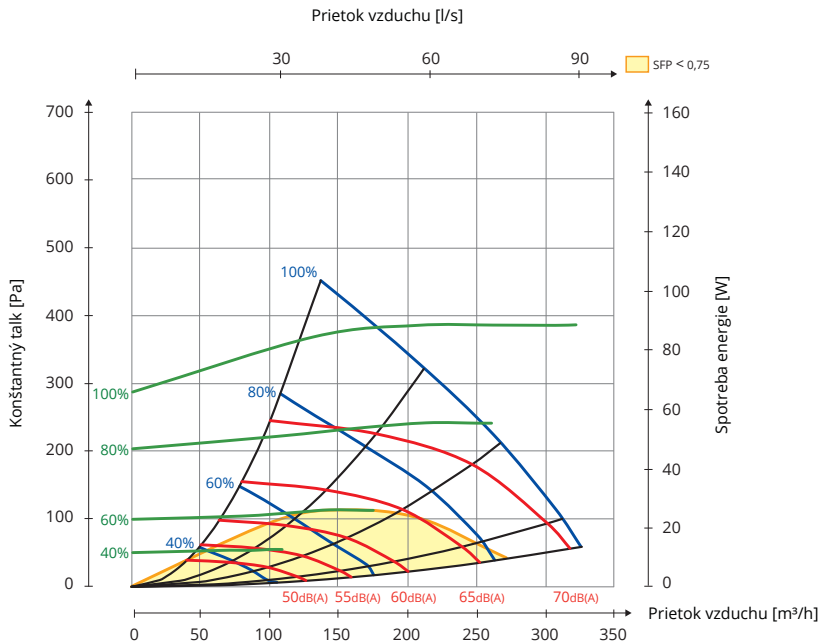
## Výkres rozmerov

Rozmery v mm

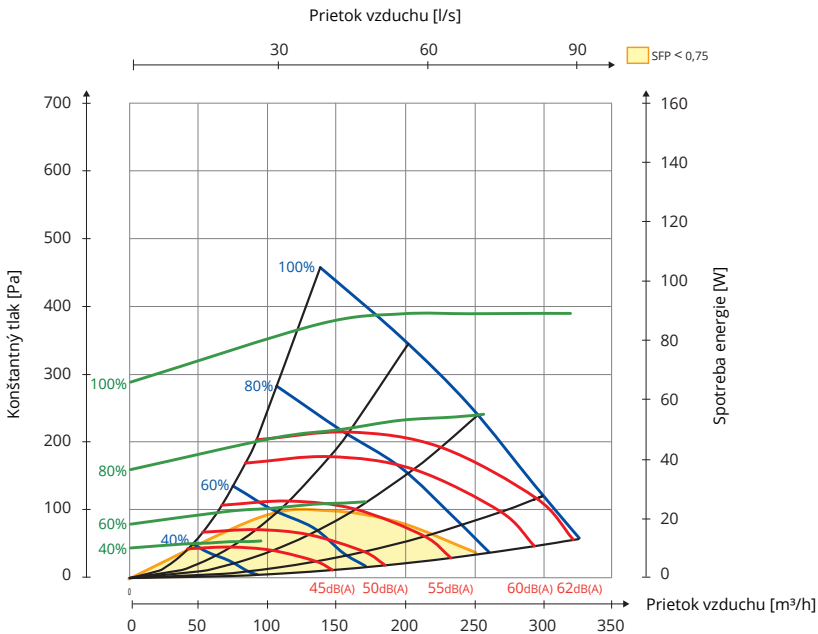


## Kapacitný diagram

### 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

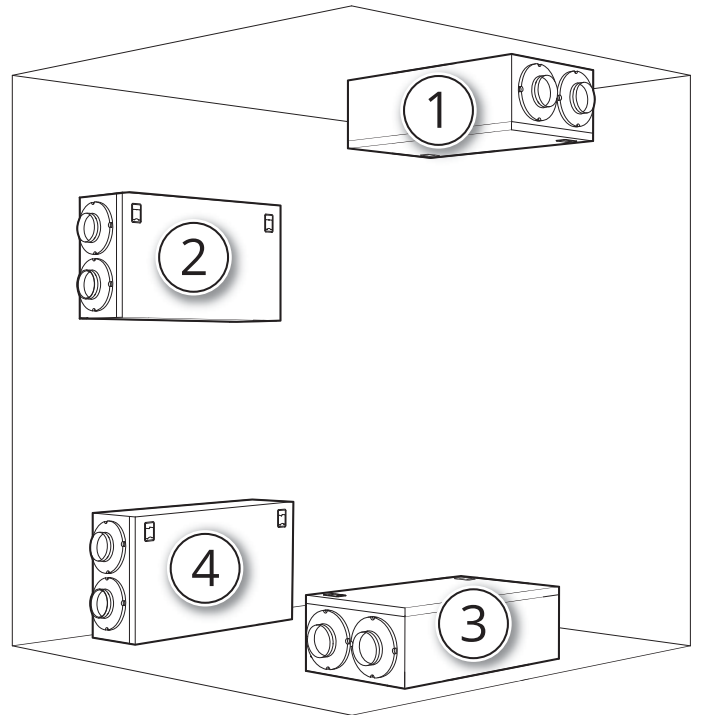
Jednotka môže byť nainštalovaná nasledujúcimi spôsobmi:

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)

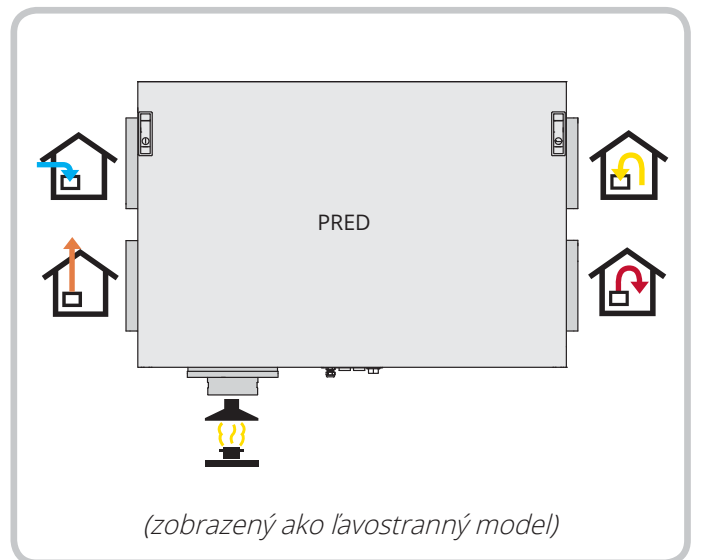
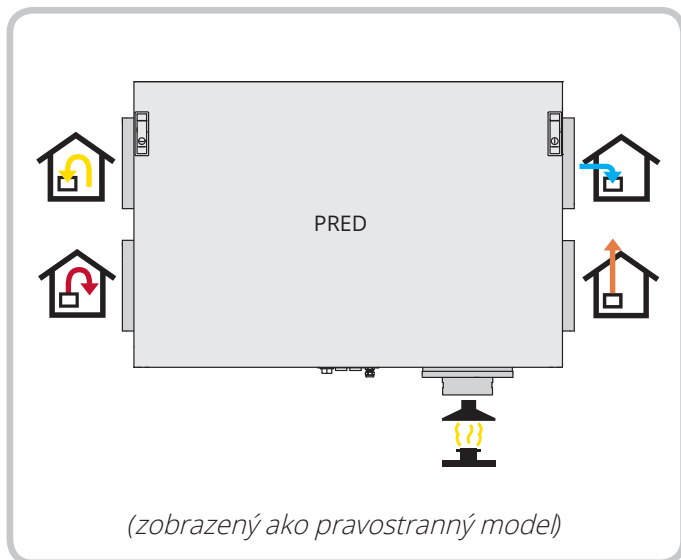
CL3 je k dispozícii s napojením v pravo alebo v ľavo.

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](http://www.flexit.no)