

# Nordic S4

KÓD PRODUKTU 800130, 800131, 800132, 800133



Vetracia jednotka pre malé domy, rodinné domy a malé komerčné budovy.

## Popis produktu

- Vyvážené vetranie s dobrou vnútornou klímou
- Veľmi energeticky efektívny s vysokou účinnosťou a nízkou hodnotou SFP
- Tichý
- Inteligentné ovládanie s Flexit GO

## Automatické ovládanie

Aplikácia Flexit GO je štandardom jednotky.



Ovládací panel CI 70 vie byť doobjednaný ako príslušenstvo.

	NOBB	GTIN	Model
800130	52944341	7023678001301	Nordic S4 RER pravostranný model s elektrickým dohrevom
800131	52944356	7023678001318	Nordic S4 REL ľavostranný model s elektrickým dohrevom
800132	52944360	7023678001325	Nordic S4 R R pravostranný model bez elektrického dohrevu
800133	52944375	7023678001332	Nordic S4 R L ľavostranný model bez elektrického dohrevu

## Technické informácie

	S4 RE	S4 R
	s elektrickým dohrevom	bez elektrického dohrevu
Menovité napätie (AC 50 Hz)	230 V	230 V
Frekvencia	50 Hz	50 Hz
Veľkosť poistky	10 A	10 A
Menovitý prúd	7 A	3.5 A
Menovitý výkon, celkovo	1200 W	400 W
Menovitý výkon, max. el. dohrev	800 W	-
Menovitý výkon, ventilátor	2x115 W	2x115 W
Menovitý výkon, rotačný výmenník	4 W	4 W
Typ ventilátora	B-wheel	B-wheel
Ovládanie ventilátora	0-10 V	0-10 V
Max. otáčky ventilátora ot./min.	3,980	3,980
Automatické ovládanie, štandard	Flexit GO	Flexit GO
Trieda filtrov	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Typ filtrov (prívod/odťah vzduchu)	Skladaný filter	Skladaný filter
Rozmery filtra (ŠxHxV)	247 x 365 x 31 mm	247 x 365 x 31 mm
Hmotnosť	62 kg	62 kg
Napojenie pre digestor	Ø 125 mm	Ø 125 mm
Napojenie potrubia	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Výška	727 mm	727 mm
Šírka	753 mm	753 mm
Hĺbka	610 mm	610 mm
Farba	Biela	Biela
RAL	9016	9016
Lesk	25-35	25-35

Energetická trieda:



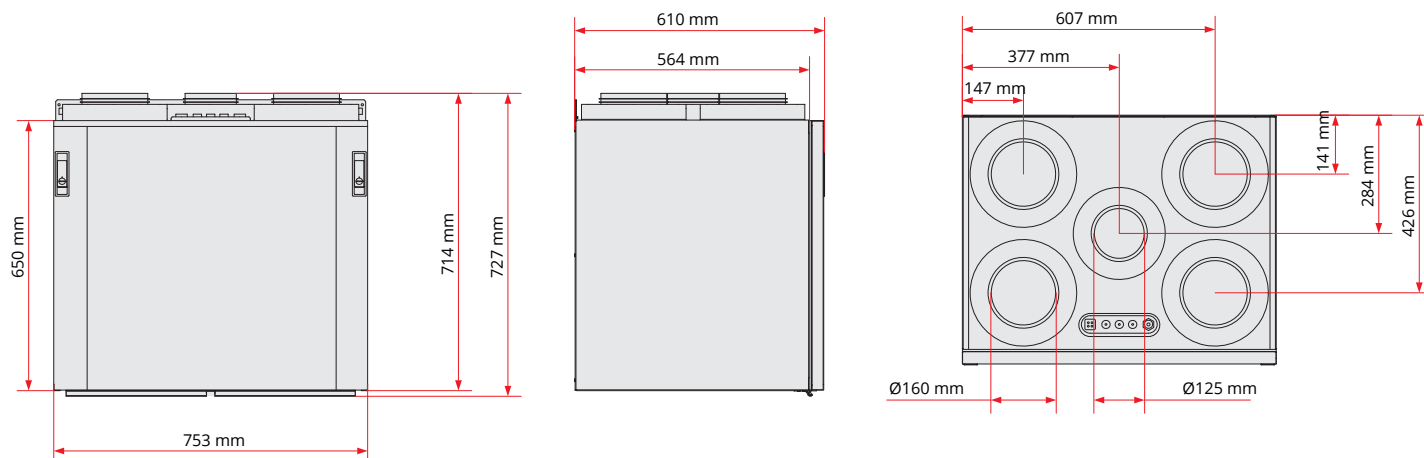
CTRL 0.65

**LOKÁLNA KONTROLA POŽIADAVIEK**

Senzorové ovládanie pre rôzne zóny

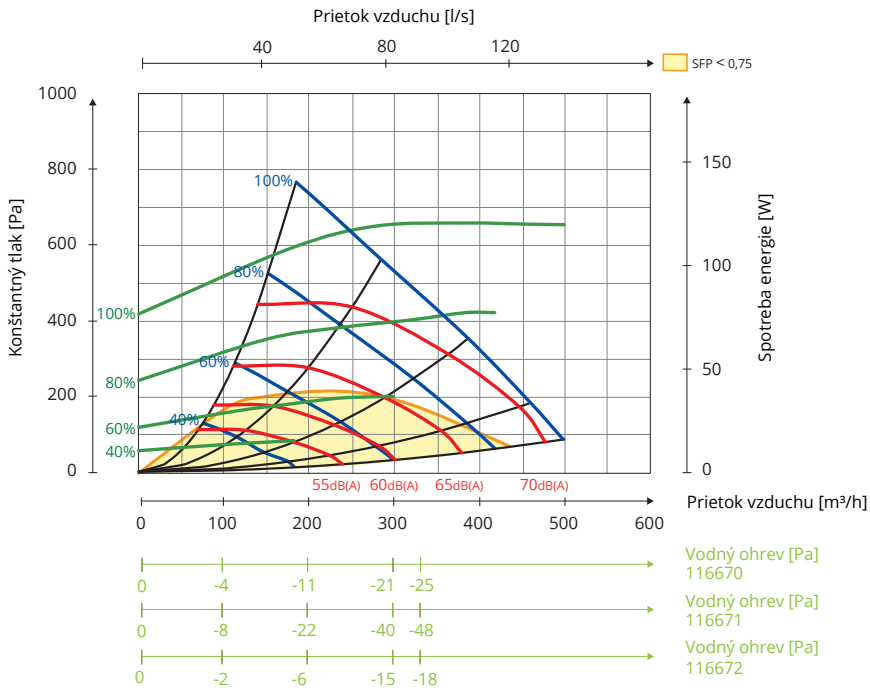
**Príslušenstvo:** App + CO2 senzory/  
pohybový senzor + klapka**Výsledok:** Zvýšený prietok vzduchu v  
zónach, ktoré ho potrebujú

## Výkres rozmerov

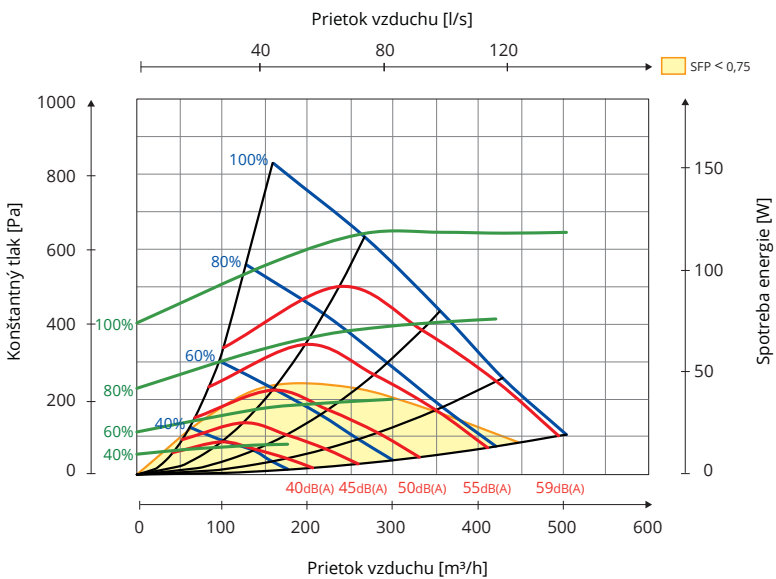


## Kapacitný diagram

### 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	3	3	2	-2	-8	-9	-17	-24	
Odvádzaný	7	8	6	-8	-11	-15	-25	-27	
Vyžarovaný	-9	-14	-19	-28	-33	-30	-34	-37	-22

#### Vysvetlenie diagramu:

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

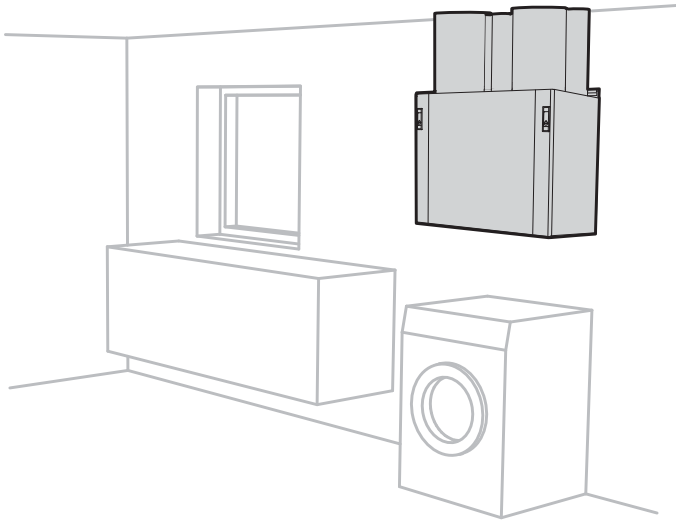
Tieto hodnoty môžu byť korigované pomocou tabuľky pre rôzne oktávové pásma, aby sa prispôbovali na Lw (bez adaptácie na pásmo A).

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.

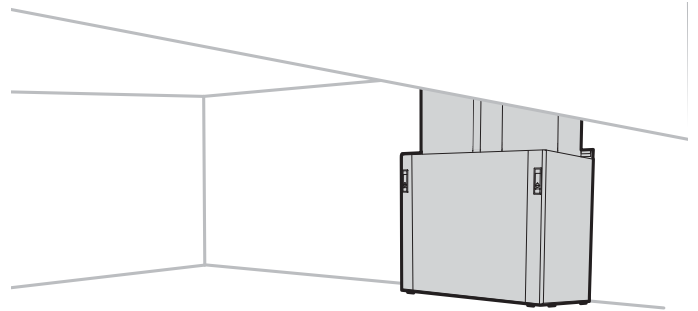
Vyžarovaný zvuk z jednotky sa musí vypočítať z diagramu privádzaného vzduchu.

## Umiestnenie

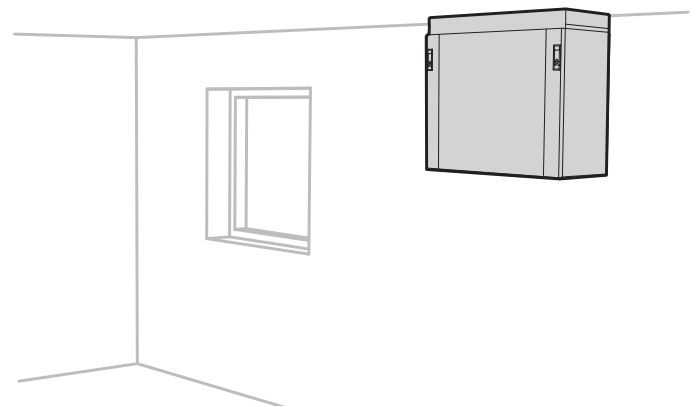
Jednotka môže byť nainštalovaná nasledujúcimi spôsobmi:



- **Na stenu**  
(Uchytenie dodávané s jednotkou.)

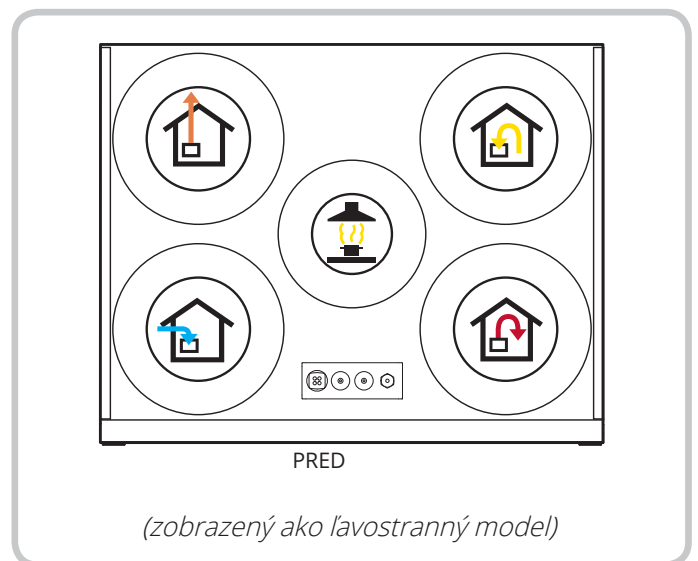
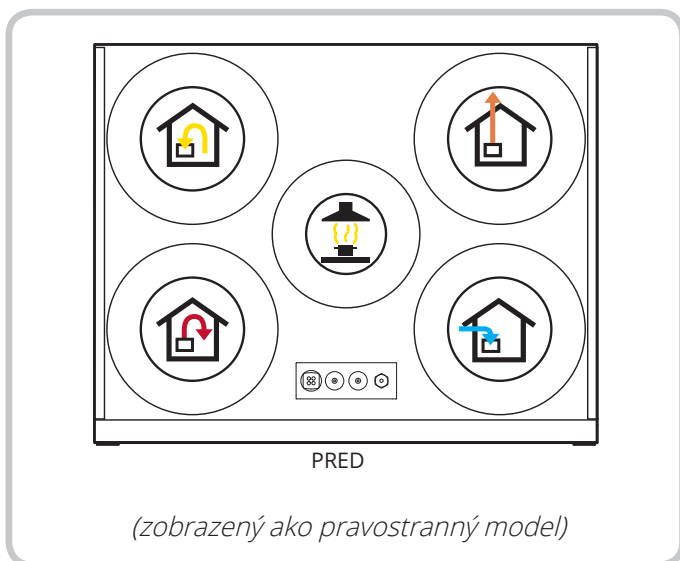


- **Na podlahe.**  
Musia byť nainštalované absorpčné nohy.  
K dispozícii ako príslušenstvo



- **Zavesenie na strop.**  
Stropné uchytenie a stropná redukcia vibrácií sú  
k dispozícii ako príslušenstvo.

## Umiestnenie napojení



Pre viac informácií ohľadom inštalácie, schém zapojenia a príslušenstva pozrite [www.flexit.no](http://www.flexit.no)

