

Lokálna rekuperácia Panel 100



Decentrálna rekuperačná jednotka Panel 100 je vhodná na vetranie s rekuperáciou tepla pre jednotlivé miestnosti bez inštalácie rozvodného systému. Je vyrobená z odolných, vysokokvalitných a esteticky prepracovaných materiálov. Interiérové kryty sú okrem štandardnej inštalácie k dispozícii aj ako vstavané riešenie pre minimalistický vzhľad, ktoré splynie so stenou. Minimálna šírka steny pre verziu nadomietkovej inštalácie je 250 mm a 300 mm pre podmietskú montáž krytu. Maximálna odporúčaná dĺžka potrubia je 3 m (2,5 m pri ohybe 90°). V režime Master-Slave je možné pripojiť až 16 zariadení. Môžu byť nakonfigurované cez diaľkový ovládač alebo prostredníctvom smartfónu na modeloch s aplikáciou. Zariadenie je jednoducho servisovateľné a obsahuje dvojité umývateľný prachový filter.



- ventilátor umiestnený za výmenníkom vo vnútri steny pre dosiahnutie nízkej hlučnosti zariadenia
- výmenník až o 50% dlhší než štandardne
- vonkajšia mriežka navrhnutá tak, aby minimalizovala hluk z exteriéru
- zariadenie je vybavené vysokotesniacim sklopným predným panelom, aby sa zabránilo nežiaducemu prúdeniu vzduchu z exteriéru pri vypnutí produktu
- obsahuje DC motor ventilátora na guľôčkových ložiskách s nízkou spotrebou a dlhou životnosťou
- nevyžaduje sa odvod kondenzátu
- jednoduchá inštalácia produktu pomocou inštaláčnej sady, ktorá je súčasťou balenia
- LED vizuálne indikátory pre príjem príkazov a čistenie filtrov
- dostupné v nasledujúcich verziách: MULTI (káblové pripojenie), Wireless (bezdrôtové pripojenie) a APP (pripojenie cez aplikáciu na smartfóne)

Technické údaje

Prevedenie	Panel 100 MULTI / Wireless*	Panel 100 App
Vzduchový výkon na privode	Max. 100 m³/h	Max. 100 m³/h
Vzduchový výkon na odťahu	Max. 100 m³/h	Max. 100 m³/h
Regulácia	3 rýchlosti a nočný režim	3 rýchlosti a nočný režim
Spotreba (min. a max.) [W]	6,5 - 11,9	6,5 - 11,9
Napájanie	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Hladina hluku (min. a max.) [dB(A)3m]	16 - 32	16 - 32
Typ výmenníka	Keramický (akumulačný)	Keramický (akumulačný)
Účinnosť výmenníka	až 93%	až 93%
Filtrácia	G3	G3
Pripojovacie potrubie	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Rozmery V x Š x H	300 x 261 x 44,5 mm	300 x 261 x 44,5 mm
Hmotnosť	6,4 kg	6,4 kg
Vlhkostné čidlo a VOC	ÁNO	ÁNO
Senzor súmraku	ÁNO	ÁNO
Ovládanie	Diaľkový ovládač	Mobilná aplikácia
Pripojenie Master Slave	Káblovo / Wireless	Aplikácia

* V prípade viacerých decenterálnych jednotiek sa aplikuje funkcia Master/Slave, kde „Master“ jednotka komunikuje s ostatnými „Slave“ buď káblami (Multi) alebo bezdrôtovo (Wireless).