



Vysoce účinná dveřní clona připojená k jednotkám PACi nebo VRF. EC motor ventilátoru pro bezproblémový a účinný provoz. K dispozici jsou 2 typy proudění vzduchu: LS a HS! Snadná instalace, regulace, čištění, servis

Pohled na technické parametry

- Ušetříte až 40 % nákladů na energii díky použití integrované technologie EC ventilátoru (vyšší účinnost než běžný AC ventilátor, s měkkým startem a delší životností motoru).
- Na trhu jsou 4 délky dveřní clony LS a HS: 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m a 2,5 m
- Výška instalace až 3,0 m
- Výstupní mřížky lze nastavit do pěti poloh, aby vyhovovaly různým požadavkům vnitřního prostoru a instalace
- Ovládání pomocí systémů dálkových ovladačů Panasonic (volitelně)
- Přímá integrace do BMS pomocí volitelných rozhraní Panasonic
- Vanu na kondenzát obsahují všechny modely

Funkce

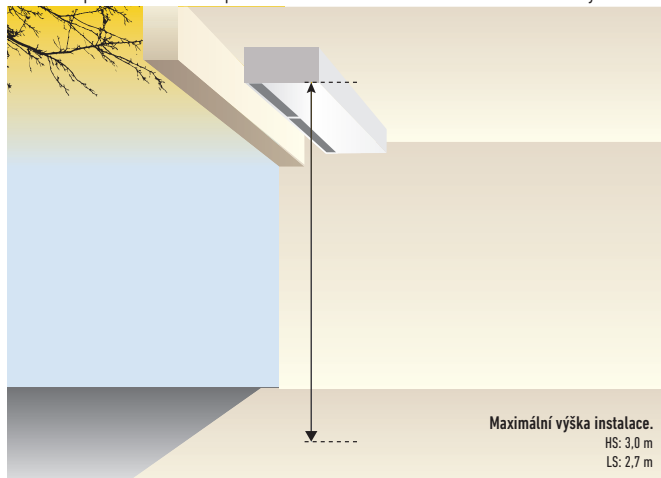
Pohodlí: Snadná změna směru proudění vzduchu pomocí ručního deflektoru.

Snadné používání: Volič rychlosti proudění vzduchu (vysoká a nízká) přímo na jednotce.

Snadná instalace a údržba: Snadná instalace. Kompaktní rozměry zlepšují instalaci a možnost umístění. Snadné čištění mřížky bez nutnosti otevření jednotky.

Jak to funguje?

Vzduch z místnosti je nasáván a jeho proud je vyveden v blízkosti dveří. Tím se vytváří vzduchová clona, která chrání prostor dveří a míchá se s chladnějším venkovním vzduchem. Poté se dostává mimo dveřní prostor zpět do místnosti a směrem k mřížce sání vzduchu, kde je částečně opět nasán. Tento proud vzduchu pomáhá vytvářet bariéru chránící před ztrátami tepla a zároveň dodává do místnosti čerstvý vzduch



Maximální výška instalace.
HS: 3,0 m
LS: 2,7 m

Venkovní jednotky			7,10 kW	10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW
Výška výstupu vzduchu 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Objem vzduchu	Vysoký/nízký	m ³ /h	1800 / 1000	2700 / 1400	3600 / 1900	4500 / 2400
Výkon chlazení ¹⁾	Max.	kW	6,10	9,70	13,00	17,00
Topný výkon ²⁾	Max.	kW	7,90	12,00	15,00	19,00
Tepelný výměník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,03
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	mm	16,6 / 15,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0
Příkon ventilátoru	230V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Typ ventilátoru			ES	ES	ES	ES
Měna	230V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Akustický tlak ³⁾		dB(A)	49 / 65	48 / 66	50 / 67	51 / 69
Rozměry	V × Š × H	mm	1000 x 260 x 460	1500 x 260 x 460	2000 x 260 x 460	2500 x 260 x 460
Hmotnost		kg	50	65	80	95
Šířka dveří		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A

Venkovní jednotky			10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
Výška výstupu vzduchu 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Objem vzduchu	Vysoký/nízký	m ³ /h	2700 / 1450	3600 / 1900	5400 / 2900	6300 / 3400
Výkon chlazení ¹⁾	Max.	kW	9,10	13,00	19,50	23,70
Topný výkon ²⁾	Max.	kW	11,80	15,80	23,60	27,60
Tepelný výměník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,12
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	mm	16,6 / 15,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0
Příkon ventilátoru	230V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Typ ventilátoru			EC	EC	EC	EC
Měna	230V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Akustický tlak ³⁾		dB(A)	50 / 66	49 / 67	51 / 68	52 / 68
Rozměry	V × Š × H	mm	1000 x 260 x 460	1500 x 260 x 460	2000 x 260 x 460	2500 x 260 x 460
Hmotnost		kg	55	65	85	110
Šířka dveří		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A

1) Výkon chlazení výparníku, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +27/+18 °C, R32 a R410. 2) Topný výkon kondenzátoru, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +20/+33 °C, R32 a R410. V případě nižších venkovních teplot může být nutné instalovat model venkovní jednotky s vyšším výkonem. 3) Měřeno ve vzdálenosti až 5,0 m, směrový faktor 2, absorpční povrch 200 m², min. / max. objem vzduchu.

