



PLFY-WL32-50VEM-E1

4-cestné kazetové jednotky

Výhody

Kompaktní rozměry

Se svojí malou montážní výškou jsou jednotky vhodné pro instalaci do závěsných podhledů. Montáž dále zjednodušuje velmi lehká konstrukce jednotek.

Volitelný čtyřvrstvý plazmový filtr Connect pro čištění vzduchu

Díky čtyřvrstvé plazmové filtrační technologii Plus lze dosáhnout velmi efektivního čištění vzduchu a neutralizace pachů.

Flexibilní regulace proudění vzduchu

Čtyřstupňový ventilátor řízený mikroprocesorem umožňuje různé kombinace průtoků vzduchu. Pomocí dvoupolohového přepínače na základní desce jednotky lze nastavit průtok vzduchu dle příslušné výšky stropu (až do 3 m).

Flexibilní regulace proudění vzduchu

Na jednotce je standardně připraven otvor pro napojení přívodu čerstvého vzduchu.

Individuální nastavení žaluzií

Všechny čtyři výdechové žaluzie lze individuálně nastavit pomocí dálkového ovládní.

Automatické ovládání ventilátoru

Při automatickém režimu ventilátoru se objemový průtok vzduchu mění dle aktuálních požadavků na klimatizovaný prostor. Výsledkem tak je vždy správné množství upraveného vzduchu (pouze s MA-dálkovým ovládním).

Coanda efekt

Lift filtr a i-see sensor jako volitelné příslušenství

Lze připojit k systémům HVRF Y pomocí volitelné sady ventilů PAC-SK35VK-E

Příslušenství

Viz strana 211.

PLFY - 4-cestné kazetové jednotky

Označení jednotek	PLFY-WL32VEM-E1	PLFY-WL40VEM-E1	PLFY-WL50VEM-E1
Dekorač. panel pro kabelové dálkové ovládní	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
Dekorač. panel pro infračervené dálkové ovládní	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2
Sada ventilů HVRF-Y	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E
Chlazení	chladičí výkon (kW)	3,6	4,5
	příkon (kW)	0,03	0,03
Vytápění	topný výkon (kW)	4,0	5,0
	příkon (kW)	0,03	0,03

Označení jednotek	PLFY-WL32VEM-E1	PLFY-WL40VEM-E1	PLFY-WL50VEM-E1
Dekorač. panel pro kabelové dálkové ovládní	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
Dekorač. panel pro infračervené dálkové ovládní	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	N/S1/S2/V 840/900/960/1020	840/900/960/1020	840/960/1080/1200
Hladina akustického tlaku (dB(A))*	N/S1/S2/V 26/27/29/30	26/28/29/31	27/29/31/33
Rozměry (panelu) (mm)**	Š/H/V 840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)
Hmotnost (panelu) (kg)	20 (5)	20 (5)	20 (5)
Připojení vodního potrubí (mm)***	20/20	20/20	20/20
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení/topení (A)	0,33/0,27	0,35/0,29	0,40/0,34

* Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1,5 m pod dekoračním panelem.

** Požadovaná montážní výška, hodnoty v závorkách odpovídají viditelné výšce dekoračního panelu.

*** požadovaný vnitřní průměr