

PLFY-P VFM-E1

UNITĂȚI INTERIOARE - CASETĂ CU 4 DIRECȚII 600 X 600



CITY MULTI

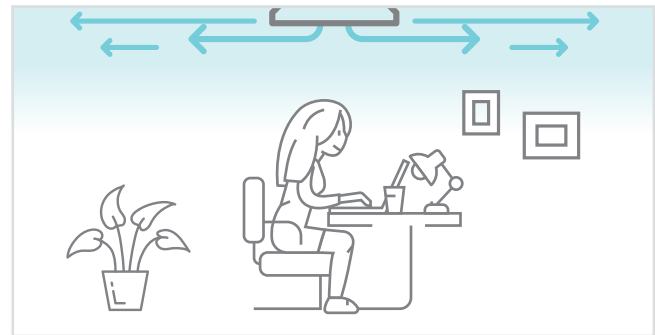
Ideale pentru...

Forma cu linii drepte introdusă a avut ca rezultat un design pătrat plin de stil și modern. Afinitatea mare a acestuia asigură capacitatea de a se potrivi perfect oricărui interior. Unitatea interioară este ideală pentru utilizare la birou sau în magazine.



Flux orizontal

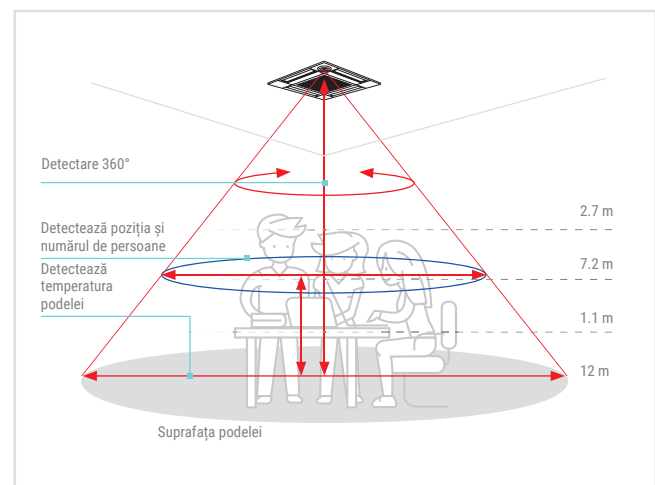
Noul control al fluxului de aer elimină complet senzația de curent prin introducerea unui flux de aer orizontal care se împrăștie pe tavan, amplificând astfel la maximum efectul Coandă. Mai mult, 5 modele de poziții ale paletei (pe VCM anterior erau 4) și paleta și căile setabile individual asigură un confort sporit. Fluxul de aer ideal pentru birouri și restaurante.



Senzor 3D i-see

Noul senzor avansat 3D i-see detectează poziția și numărul persoanelor. După detectarea unei persoane, unghiul paletei este ajustat automat. Fiecare paletă poate fi setată independent la "flux de aer direct" sau "flux de aer indirect", după preferințe.

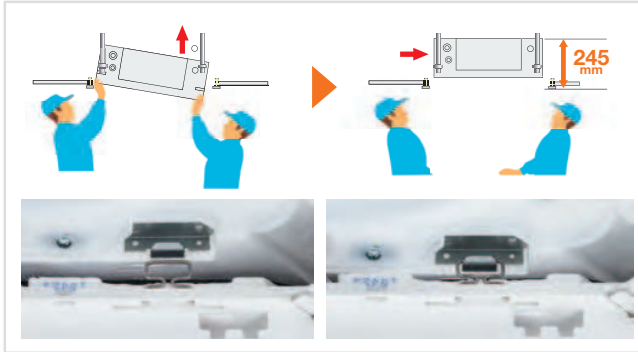
Senzorul 3D i-see detectează numărul de persoane din încăpere și ajustează puterea în consecință. Acest lucru facilitează funcționarea automată cu consum redus de energie în locuri în care numărul de persoane se schimbă frecvent. În mod suplimentar, acolo unde zona este liberă continuu, sistemul trece pe un alt mod de consum redus amplificat. În funcție de setare, poate opri funcționarea.



Instalare simplificată

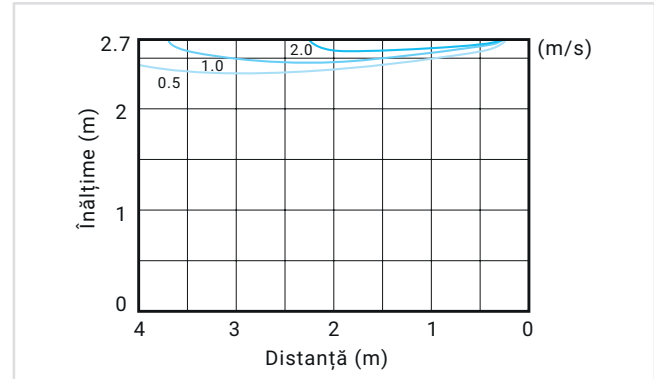
Înălțimea deasupra tavanului de 245 mm este cea mai bună valoare în industrie.

Înălțimea deasupra tavanului de 245 mm permite potrivirea în spații înguste ale tavanului. Instalarea este simplă, chiar și atunci când spațiile din tavan sunt înguste pentru a ridica tavanul mai mult. Greutatea redusă (max. 15 kg) și cârligele de suspendare temporară pentru grătar fac instalarea mai ușoară și mai rapidă.



Panou și control

Unitatea este furnizată cu tablou SLP-2FAL care include un receptor de semnal. Este disponibil ca opțional cu panoul SLP-2FALM combinat cu noua telecomandă fără fir PAR-SL100A-E cu temporizator săptămânal, iluminat de fond, setarea temperaturii în trepte de 0,5 °C și controlul individual al celor 4 defletoare.



Tehnologii principale

Specificații tehnice

MODEL		PLFY-P15VFM-E1	PLFY-P20VFM-E1	PLFY-P25VFM-E1	PLFY-P32VFM-E1	PLFY-P40VFM-E1	PLFY-P50VFM-E1	
Tablou implicit		SLP-2FAL						
Putere		Monofazică, 220-240V 50Hz						
Capacitate în modul de răcire*1	kW	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
	Btu/h	5800	7500	9600	12300	15400	19100	
Capacitate în modul de încălzire*1	kW	1.9	2.5	3.2	4	5	6.3	
	Btu/h	6500	8500	10900	13600	17100	21500	
Putere absorbită	Răcire kW	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	
	Încălzire kW	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	
Curent	Răcire A	0.19	0.21	0.22	0.23	0.28	0.4	
	Încălzire A	0.14	0.16	0.17	0.18	0.23	0.35	
Finisare exterioară	Unitate	Tablă de oțel galvanizat cu izolație termică neacoperită						
	Grilă	Alb pur						
Dimensiuni AxLxP	Unitate mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
	Grilă mm	10x625x625	10x625x625	10x625x625	10x625x625	10x625x625	10x625x625	
Greutate netă	Unitate kg	14	14	14	15	15	15	
	Grilă kg	3	3	3	3	3	3	
Schimbător de căldură		Nervuri încrucișate						
Ventilator	Tip și cantitate	Ventilator 3D Turbo x 1						
	Flux de aer *2	m³/min	6.5 - 7.5 - 8	6.5 - 7.5 - 8.5	6.5 - 8 - 9	7 - 8 - 9.5	7.5 - 9 - 11	9 - 11 - 13
	Presiune statică externă	Pa	0	0	0	0	0	0
Filtru de aer		Fagure din polipropilenă (durată de viață lungă)						
Diametrul țevii de agent frigorific	Gaz (sudură) mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	
	Lichid (sudură) mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
Presiunea sunetului*2*3	dB(A)	26 - 28 - 30	26 - 29 - 31	26 - 30 - 33	26 - 30 - 34	28 - 33 - 39	33 - 39 - 43	

* Tablou implicit. Tabloul SLP-2FAL este dotat cu receptor de semnal.

*1 Pentru capacitatea de încălzire/răcire este dată valoarea maximă cu unitatea aflată în funcțiune în următoarele condiții.

Răcire: interior 27 °C (81 °F) DB / 19 °C (66 °F) WB, exterior 35 °C (95 °F) DB. Încălzire: interior 20 °C (68 °F) DB, exterior 7 °C (45 °C) DB/6 °C (43 °F) WB.

*2 Fluxul de aer/nivelurile de zgomot date pentru funcționarea în moduri scăzut-mediu-ridicat.

*3 Măsurat în cameră surdă cu rețea de alimentare de 230 V.

Piese opționale	DESCRIERE
PAC-SF1ME-E	Senzor de colț 3D I-see pentru PLFY-P VFM-E1