

PLFY-WP VFM-E

CASSETTA 4 VIE COMPACT



Specifiche tecniche

MODELLO		PLFY-WP10VFM-E	PLFY-WP15VFM-E	PLFY-WP20VFM-E	PLFY-WP25VFM-E	PLFY-WP32VFM-E	
Alimentazione		1 fase 220-240V, 50/60Hz					
Capacità in Raffreddamento*1		kW	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6
		Btu/h	4100	5800	7500	9600	12300
Capacità in Riscaldamento*1		kW	1,4	1,9	2,5	3,2	4
		Btu/h	4800	6500	8500	10900	13600
Potenza consumata	Raffrescamento	kW	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
	Riscaldamento	kW	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
Corrente	Raffrescamento	A	0,18	0,19	0,22	0,24	0,38
	Riscaldamento	A	0,13	0,14	0,17	0,19	0,33
Finitura esterna		Lamiera in acciaio galvanizzato					
Dimensioni AxLxP	AxLxP	mm	208x570x570	208x570x570	208x570x570	208x570x570	208x570x570
Peso netto		kg	13	13	14	14	14
Scambiatore di calore		Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)					
Ventilatore	Tipo x Quantità		Turbo fan x 1				
	Portata d'aria (basso-medio-alto)	m³/min	6,0-6,5-7,0	6,0-7,0-8,0	6,5-7,0-8,0	6,5-7,5-9,0	6,5-9,0-12
	Press. statica	Pa	0	0	0	0	0
Motore	Tipo		Motore DC				
	Potenza resa	kW	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Filtro dell'aria		Tessuto a nido d'ape in polipropilene					
Diametro tubo acqua		Ingresso/Uscita	Attacco a vite Rc 3/4				
Diametro tubo di scolo locale			OD 32	OD 32	OD 32	OD 32	OD 32
Pressione sonora (basso-medio-alto) (misurato in camera anecoica)		dB(A)	25-26-27	25-26-29	27-29-31	27-30-34	27-33-41

*1 La capacità di riscaldamento/raffreddamento indica il valore massimo in fase di funzionamento nelle condizioni seguenti:
 Raffreddamento: interno 27°C BS/19°C BU, esterno 35°C BS. Riscaldamento: interno 20°C BS, esterno 7°C BS. Lunghezza dei tubi: 7.5 m. Differenza di altezza: 0 m.
 Le unità interne HVRF WP possono essere connesse solo con CMB-WP(M) HBC (HVRF -R2) e con unità esterne PURY-P YNW-A(1) o PQRY-P YLM (1).
 Connessioni unità interne 3/4" filettato.

Unità Interna	Connettibilità con Sistemi
Modello WP	Serie R2 + HBC

La tabella sotto riassume la connettibilità tra differenti combinazioni di unità interne per i sistemi HVRF - R2

Unità Esterna HVRF-R2	Unità Interna			Connettibilità
	A	B	C	
	WLV	WP	-	Non connettibile
	WLV	WL	WP	Non connettibile
	WLV	W	WP	Non connettibile
	WL	WP	-	Connettibile
	WL	WP	W	Non connettibile
	W	WP	-	Non connettibile

WLV= Tipo WL (con il kit valvola opzionale)
 WL= Tipo WL (senza il kit valvola opzionale)
 WP= Tipo WP (senza valvola integrata e non compatibile con il kit valvola opzionale)
 W= Tipo W (Con valvola integrata)

In un sistema HVRF-R2, se un kit valvola è collegato a una qualsiasi delle unità interne WL, anche tutte le altre unità interne devono avere una valvola.