

# PLFY-WL VEM-E

## CASSETTA A 4 VIE



VALVOLA  
NON INTEGRATA

### Specifiche tecniche

MODELLO			PLFY-WL32VEM-E	PLFY-WL40VEM-E	PLFY-WL50VEM-E
Alimentazione			1-phase 220-240 V 50 Hz, 1-phase 220 V 60 Hz	1-phase 220-240 V 50 Hz, 1-phase 220 V 60 Hz	1-phase 220-240 V 50 Hz, 1-phase 220 V 60 Hz
Capacità in Raffreddamento*1		kW	3.6	4.5	5.6
		BTU/h	12,300	15,400	19,100
Capacità in Riscaldamento*1		kW	4.0	5.0	6.3
		kcal/h	3,400	4,300	5,400
		BTU/h	13,600	17,100	21,500
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0.03	0.03	0.04
	Riscaldamento	kW	0.03	0.03	0.04
Finitura esterna			Lamiera in acciaio galvanizzato	Lamiera in acciaio galvanizzato	Lamiera in acciaio galvanizzato
Dimensioni HxLxP		mm	258 × 840 × 840	258 × 840 × 840	258 × 840 × 840
Peso netto		kg	20 (44)	20 (44)	20 (44)
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)		
Ventilatore			Turbo fan × 1	Turbo fan × 1	Turbo fan × 1
	Pressione statica	Pa	-	-	-
	Air flow rate	m3/min	(Bassa -Media- Alta ) 14-15-16-17	(Bassa -Media- Alta ) 14-15-16-17	(Bassa -Media- Alta ) 14-16-18-20
Motore	Tipo		Motore DC	Motore DC	Motore DC
	Potenza resa	kW	0.050	0.050	0.050
Livello sonoro (basso-medio-alto)			(Low-Mid-High) 26-27-29-30	(Low-Mid-High) 26-28-29-31	(Low-Mid-High) 27-29-31-33
		dB <A>			
Filtro dell'aria			Tessuto a nido d'ape in polipropilene	Tessuto a nido d'ape in polipropilene	Tessuto a nido d'ape in polipropilene
Diametro tubo acqua	Ingresso	mm I.D.	20	20	20
	Uscita	mm I.D.	20	20	20
Diametro tubo di scolo		mm	O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)

\*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 WL possono essere connesse sia ai sistemi HVRF Y che R2

Unità Interna	Connettibilità con Unità Esterna
Modello WL	Serie R2 + HBC Serie Y + Unità Idronica

Specifiche kit valvola			
Modello	PAC-SK35VK-E		
Dimensioni	H × W × D	mm	549 × 201 × 107
Peso netto	kg	kg	3.5
Diametri Tubazione acqua	Ingresso	mm I.D.	20
	Uscita	mm I.D.	20

\*PAC-SK04VK-E disponibile sino ad esaurimento scorte

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	
	WL	WL	-	Connettibile
	WL	W	-	Connettibile
	WL	WL	-	Non connettibile
	WL	WP	-	Non connettibile
	WL	WL	W	Non connettibile
	WL	WL	WP	Non connettibile
	WL	W	WP	Non connettibile
	WL	WL	-	Connettibile
	WL	WP	-	Connettibile
	WL	W	-	Non connettibile
	WL	WP	W	Non connettibile

WL= 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. Il kit valvola è necessario per utilizzare il sistema HVRF-Y