PKFY-WL VLM-E

A PARETE

VALVOLA
NON INTEGRATA

Specifiche tecniche

MODELLO			PKFY-WL10VLM-E	PKFY-WL15VLM-E	PKFY-WL20VLM-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	1.2	1.7	2.2
		BTU/h	4,100	5,800	7,500
Capacità in Riscaldamento*1		kW	1.4	1.9	2.5
		kcal/h	1,200	1,600	2,200
		BTU/h	4,800	6,500	8,500
Potenza consumata*3	Raffreddamento	kW	0.02	0.02	0.03
	Riscaldamento	kW	0.01	0.01	0.02
Finitura esterna			Lamiera in acciaio galvanizzato		
Dimensioni HxLxP		mm	299 × 773 × 237		
Peso netto		kg	11(25)	11(25)	11(25)
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)		
Ventilatore			Line flow fan x 1	Line flow fan x 1	Line flow fan x 1
	Pressione statica	Pa	-	-	-
	Air flow rate		(Bassa –Media- Alta)	(Bassa –Media- Alta)	(Bassa –Media- Alta)
		m3/min	3.3 - 3.8 - 4.1 - 4.5	3.3 - 3.8 - 4.3 - 4.9	4.0 - 5.0 - 6.0 - 7.0
Motore	Tipo		Motore DC	Motore DC	Motore DC
	Potenza resa	kW	0.030	0.030	0.030
Livello sonoro (basso-medio-alto)			(Low-Mid-High)	(Low-Mid-High)	(Low-Mid-High)
		dB <A>	22-26-28-30	22-26-29-32	22-28-33-36
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.	Attacco a vite Rc 3/4	Attacco a vite Rc 3/4	Attacco a vite Rc 3/4
	Uscita	mm I.D.	Attacco a vite Rc 3/4	Attacco a vite Rc 3/4	Attacco a vite Rc 3/4
Diametro tubo di scolo		mm	I.D.16 (5/8)	I.D.16 (5/8)	I.D.16 (5/8)

*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**

Specifiche tecniche

MODELLO			PKFY-WL25VLM-E	PKFY-WL32VLM-E	PKFY-WL40VLM-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	2.8	3.6	4.5
		BTU/h	9,600	12,300	15,400
Capacità in Riscaldamento*2		kW	3.2	4.0	5.0
		kcal/h	2,800	3,400	4,300
		BTU/h	10,900	13,600	17,100
Potenza consumata*3	Raffreddamento	kW	0.04	0.04	0.05
	Riscaldamento	kW	0.03	0.03	0.04
Finitura esterna			Lamiera in acciaio galvanizzato		
Dimensioni HxLxP		mm	299 × 773 × 237	299 × 898 × 237	
Peso netto		kg	11(25)	13(29)	13(29)
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)		
Ventilatore			Line flow fan x 1	Line flow fan x 1	Line flow fan x 1
	Pressione statica*4	Pa	-	-	-
	Air flow rate		(Bassa –Media- Alta)	(Bassa –Media- Alta)	(Bassa –Media- Alta)
		m3/min	3.3 - 3.8 - 4.1 - 4.5	6.3 - 7.6 - 9.0 - 10.4	6.4 - 8.2 - 10.0 - 11.9
Motore	Tipo		Motore DC	Motore DC	Motore DC
	Potenza resa	kW	0.030	0.030	0.030
Livello sonoro (basso-medio-alto)			(Low-Mid-High)	(Low-Mid-High)	(Low-Mid-High)
		dB <A> *3	22-26-28-30	29-34-38-41	30-36-41-45
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.	Attacco a vite Rc 3/4	Rc 3/4 screw	Rc 3/4 screw
	Uscita	mm I.D.	Attacco a vite Rc 3/4	Rc 3/4 screw	Rc 3/4 screw
Diametro tubo di scolo		mm	I.D.16 (5/8)	I.D.16 (5/8)	I.D.16 (5/8)

*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 Y + Unità Idronica Serie R2 + HBC

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

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

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)