

Specifiche Tecniche VAM-FC9

					VAM150FCVE9	VAM250FCVE9
Potenza assorbita - 50Hz	Modalità scambio di calore	Nom.	Altissima	kW	0.132	0.161
	Modalità bypass	Nom.	Altissima	kW	0.132	0.161
Casing	Material				Lamiera in acciaio zincato	Lamiera in acciaio zincato
Dimensioni	Unità		Altezza	mm	285	285
			Larghezza	mm	776	776
			Profondità	mm	525	525
Peso	Unità			kg	23.0	23.0
Fan	Portata d'aria - 50Hz	Heat exchange mode	Ultra high	m³/h	150	250
		Bypass mode	Ultra high	m³/h	150	250
	External static pressure - 50Hz		Ultra high	Pa	90.0	70.0
Campo di funzionamento	Min.			°CBS	-15	-15
	Max.			°CBS	50	50
	Relative humidity			%	80% max	80% max
Livello di pressione sonora - 50Hz	Modalità scambio di calore		Altissima	dBA	27.0	28.0
	Modalità bypass		Altissima	dBA	27.0	28.0
Tipo di scambiatore di calore					Scambiatore di calore totale (calore sensibile + calore latente) aria-aria a flusso incrociato	Scambiatore di calore totale (calore sensibile + calore latente) aria-aria a flusso incrociato
Elemento dello scambiatore di calore					Carta ignifuga con trattamento speciale	Carta ignifuga con trattamento speciale
Diametro canalizzazione di raccordo	mm				100	150

Modalità di funzionamento			Modalità scambio di calore, modalità bypass, modalità fresh-up	Modalità scambio di calore, modalità bypass, modalità fresh-up
Classe CES			B, Vedi nota 4	B, Vedi nota 4
Portata massima con ESP a 100 Pa	Flow rate	m³/h	130	207
Potenza sonora (Lwa)	dB		40	43
Consumo annuale elettricità	kWh/a		18.6 (4)	13.8 (4)
Risparmio annuale sul riscaldamento	Cold climate	kWh/a	45.7 (4)	43.1 (4)
	Average climate	kWh/a	89.4 (4)	84.3 (4)
	Warm climate	kWh/a	20.7 (4)	19.5 (4)
Alimentazione	Nome		VE	VE
	Fase		1~	1~
	Frequenza	Hz	50/60	50/60
	Tensione	V	220-240/220	220-240/220
Note			(1) - Misurato con curva vent. 15. Vedi "Curve Ventilatore".	(1) - Misurato con curva vent. 15. Vedi "Curve Ventilatore".
			(2) - Misurazione conforme allo standard JIS B 8628	(2) - Misurazione conforme allo standard JIS B 8628
			(3) - Misurato alla portata di riferimento in base a EN13141-7	(3) - Misurato alla portata di riferimento in base a EN13141-7
			(4) - In conformità con il regolamento della Commissione (UE) n.1254/2014	(4) - In conformità con il regolamento della Commissione (UE) n.1254/2014
			(5) - In conformità al regolamento della Commissione (UE) n.1253/2014	(5) - In conformità al regolamento della Commissione (UE) n.1253/2014

	(6) - Alla portata di riferimento in conformità con il regolamento della Commissione (UE) n.1254/2014	(6) - Alla portata di riferimento in conformità con il regolamento della Commissione (UE) n.1254/2014
	(7) - Pulire il filtro quando appare l'icona filtro sullo schermo del regolatore. Una pulizia del filtro regolare è importante per la qualità dell'aria erogata e l'efficienza energetica dell'unità.	(7) - Pulire il filtro quando appare l'icona filtro sullo schermo del regolatore. Una pulizia del filtro regolare è importante per la qualità dell'aria erogata e l'efficienza energetica dell'unità.