

13 Specifiche tecniche

	Unitá	VAM 3-050 W2N	VAM 3-060 W2N	VAM 3-085 W3N	VAM 3-085 W4N	
Unitá interna	I.U. 1	VAI 3-025 WMNI	VAI 3-025 WMNI	VAI 3-025 WMNI	VAI 3-025 WMNI	
	I.U. 2	VAI 3-025 WMNI	VAI 3-035 WMNI	VAI 3-025 WMNI	VAI 3-025 WMNI	
	I.U. 3	/	/	VAI 3-035 WMNI	VAI 3-025 WMNI	
	I.U. 4	/	/	/	VAI 3-035 WMNI	
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Capacità di raffreddamento	kW	5,20	6,10	9,00	10,00	
Potenza assorbita	kW	2,40	2,55	4,00	4,55	
Corrente d'esercizio	A	6,65	6,65	11,00	11,00	
SEER		5,60	5,60	5,10	5,10	
Capacità di riscaldamento	kW	5,6	6,6	9,6	11,00	
Potenza assorbita	kW	2,65	2,65	3,60	4,00	
Corrente d'esercizio	A	6,43	6,43	13,31	13,31	
SCOP		3,80	3,80	3,80	3,80	
Unitá interna						
Flusso d'aria	I.U. 1	m ³ /h	330 / 430 / 530	330 / 430 / 530	330 / 430 / 530	330 / 430 / 530
	I.U. 2	m ³ /h	330 / 430 / 530	330 / 430 / 530	330 / 430 / 530	330 / 430 / 530
	I.U. 3	m ³ /h	/	/	330 / 430 / 530	330 / 430 / 530
	I.U. 4	m ³ /h	/	/	/	330 / 430 / 530
Pressione sonora	I.U. 1	dB(A)	30 / 32 / 36	30 / 32 / 36	30 / 32 / 36	30 / 32 / 36
	I.U. 2	dB(A)	30 / 32 / 36	30 / 32 / 36	30 / 32 / 36	30 / 32 / 36
	I.U. 3	dB(A)	/	/	30 / 32 / 36	30 / 32 / 36
	I.U. 4	dB(A)	/	/	/	30 / 32 / 36
Unitá esterna						
Flusso d'aria	m ³ /h	3.200	3.200	4.000	4.000	
Pressione sonora	dB(A)	56	56	59	59	
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	
Carico di refrigerante	gr	1.400	1.400	2.200	2.200	
Tipo di compressore		Rotazionale	Rotazionale	Rotazionale	Rotazionale	
Sistema di espansione		EEV	EEV	EEV	EEV	
Tubazioni						
Diametro tub. liq./gas - Unitá esterna	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
	Pollici	/	/	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
	Pollici	/	/	/	1/4" - 3/8"	
Diametro tub. liq./gas - Unitá interna	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
	Pollici	/	/	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
	Pollici	/	/	/	1/4" - 3/8"	
Max. lunghezza tubazioni	m	20	20	60	70	
Max. altezza UI sotto UE	m	10	10	10	10	
Max. altezza UE sotto UI	m	10	10	10	10	
Precarica fino a	m	10m/IDU	10m/IDU	10m/IDU	10m/IDU	
Carica supplementare per m	gr	15	15	15	15	

Tabella 13.1 Specifiche tecniche



NOTA!

Come parte della sua politica di continuo miglioramento dei prodotti, Vaillant si riserva il diritto di modificare queste specifiche tecniche senza preavviso.