

Deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza



Specifiche REV

		REV 020			REV 035			REV 050		
		N	C	W	N	C	W	N	C	W
Compressore	tipo	Alternativo			Alternativo			Alternativo		
Circuiti frigoriferi	nr	1			1			1		
Refrigerante	tipo	R513A			R513A			R513A		
Carica refrigerante	kg	0,18	0,65	-	0,37	1,5	-	0,45	1,65	-
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	24,5	24,5	29	36	36	43	48	48	58
Efficienza recuperatore in inverno (3)	%	92			91			93		
Efficienza recuperatore in estate (4)	%	88			87			89		
Potenza frigorifera totale (1)	W	0	1300	1920	0	2380	2700	0	3230	3650
Potenza frigorifera fornita dal chiller	W	1058	1512	1920	2194	3134	2700	2800	4000	3650
Potenza termica recuperata in inverno	W	1096			1448			1974		
Potenza termica recuperata in estate	W	370			498			670		
Potenza compressore	W	212			754			770		
Potenza assorbita	W	250			800			800		
Potenza assorbita massima	W	510			1000			1100		
Corrente assorbita	A	1,9			5			5,5		
Corrente assorbita massima	A	4			7,2			7,7		
Corrente di spunto	A	19			18			28		
Alimentazione	V / ph / Hz	230 / 1~+N / 50			230 / 1~+N / 50			230 / 1~+N / 50		
Portata nominale batteria acqua	l/h	200			360			500		
Perdita di carico acqua	kPa	25	24	50	22	22	50	30	29	40
Ventilatori mandata	nr	1			1			1		
Ventilatori espulsione	nr	1			1			1		
Portata d'aria nominale	m³/h	260			380			520		
Portata d'aria ricambio	m³/h	0 - 130			0 – 190			0 – 260		
Prevalenza statica utile disponibile	Pa	170			170			170		
Pressione sonora (2)	dB(A)	39	38		41	39		44	43	
Limite temperatura stoccaggio	°C	-10 / 43			-10 / 43			-10 / 43		
Limite umidità stoccaggio	%	90			90			90		
Dimensioni (senza imballo)	mm	600 x 380 x 980			650 x 430 x 1050			700x515x1600		
Peso a vuoto	kg	60	50		65	55		90	90	75

(1) Condizione ambiente 26°C / 65%UR acqua 15°C (10°C per versione W) in totale ricircolo

(2) Pressione sonora misurata in campo libero a 1 m con fattore di correzione Q=2 secondo norma ISO 9614, unità canalizzata con pressione di 50 Pa in modalità Silent - Ventilatori Elettronici Regolabili

(3) L'efficienza invernale è dichiarata con aria ambiente +20°C, 50% UR e aria esterna -5°C, 80% UR

(4) L'efficienza estiva è dichiarata con aria ambiente +26°C, 65% UR e aria esterna +35°C, 50% UR