

DATI TECNICI FRYO		UM	9	10
Potenza frigorifera		kW	8,8	10,0
		Frig/h	7570	8600
Potenza elettrica assorbita in refrigerazione		kW	2,7	3,2
Corrente massima assorbita		A	19	7
Corrente massima di spunto		A	95	44
EER (A35/W7-12)			2,89	2,85
EER (A35/W18-23)			3,89	3,86
Alimentazione elettrica		V/Hz	230/50	400/3F+N/50
Numero e sezione minima cavi alimentazione		n° x mm ²	3x4	5x2,5
Fusibile di protezione ausiliare (F4)		A	2	2
Fusibile di protezione pannello di controllo (F2)		mA	315	315
Fusibile di protezione pompa di circolazione (F3)		A	4	4
Fusibile di protezione controllo ventilatori (F1)		A	4	4
Dimensioni (LxPxH)		mm	1000x350x1100	1000x350x1100
Peso		kg	110	120
Pressione sonora (a 5 m campo libero)		dB (A)	48	49
Tipo refrigerante			R410A	R410A
Carica refrigerante		kg	2,3	2,3
Tipo di compressore			SCROLL	SCROLL
N° circuiti refrigeranti			1	1
Tipo di evaporatore in acciaio inox			a piastre	a piastre
Pressione massima circuito		bar	38	38
Taratura pressostato di massima	OFF ON	bar	38 30	38 30
Riarmo pressostato di massima			manuale	manuale
Taratura pressostato di minima	OFF ON	bar	2 3,2	2 3,2
Riarmo pressostato di minima			auto/manuale	auto/manuale
Ulteriore protezione alta pressione			tappo fusibile	tappo fusibile
Portata acqua		l/h	1510	1760
Diametro attacchi di mandata e ritorno		"	1	1
Pressione massima circuito		bar	3	3
Prevalenza disponibile		kPa	50	48
Prevalenza disponibile con pompa maggiorata (a richiesta)		kPa	100	95
Capacità evaporatore		litri	0,8	0,8
Capacità vaso d'espansione		litri	2	2
Capacità serbatoio inerziale (opzionale)		litri	70	70
Taratura allarme antigelo		°C	3	3
Taratura flussostato	OFF ON	l/h	700 1000	900 1200
N° ventilatori			2	2
Tipo di ventilatore impiegato			elicoidale	elicoidale
Portata aria		m ³ /h	4000	4000
Prevalenza disponibile		Pa	-	-
Potenza elettrica assorbita ventilatori		W	200	200
Regolazione ventilatori			modulante	modulante
Tipo di controllo a			microprocessore	microprocessore
CONDIZIONI A CUI SI RIFERISCONO I DATI (e = periodo estivo, i = periodo invernale, bs = bulbo secco, bu = bulbo umido)				
Temperatura di ritorno circuito idraulico tr		°C	12	12
Temperatura di mandata circuito idraulico tm		°C	7	7
Temperatura aria esterna te		°C	35	35