FRIGO PLUS d.o.o. Prepuštovečka ulica 19, Soblinec 10360 Sesvete, Hrvatska

Zrakom hlađena kondenzacijska jedinica		#N/A	
TEHNIČKI PODACI			
Radna tvar			R449A
Rashladni učin uređaja	kW		4,93
Temperatura okoliša	°C		35,00
Temperatura isparavanja / kondenzacija	°C		-35 / 41,94
Temperatura na ulazu u kompresor	°C		20,00
Pothađenje radne tvari	°C		0,50
Električna snaga uređaja (sa ventilatorom):	kW		3,94
COP (u odabranoj radnoj točki)	COP		1,25
Razina zvučnog tlaka uređaja (na udaljenosti od 10 m)	dB(A)		47,73
Kompresor			
Vrsta kompresora / model		Copeland_Scroll_LT	ZFD18KVE-TFD
Količina	n°		1
Elektro snaga za kompresor	kW		3,58
Inverter za kompresor			Ne
Frekvencija rada kompresora	Hz		50
Digitalna regulacija (virtual stepless 0 - 100)			Da
Regulacija kapaciteta (samo sa poluhermetike)			Ne
Rasterećenje pri pokretanju (samo za poluhermetike)			Ne
Maseni protok radne tvari	kg/h		52,92
COP kompresora (u odabranoj radnoj točki)	COP		1,38
Maksimalna jačina električne struje za jedan kompresor:	A		16,00
Vrsta / Količina ulja u kompresoru	lit.	POE	1,89 lit.
Zrakom hlađeni kondenzator			
Tip		Al mikrokanalni	TIP F
Rashladni medij (kondenzator)			Zrak
Ulazna temp. rashladnog medija (kondenzator)	°C		35
Količina	n^o		1
Protok zraka (ukupni za cijeli uređaj)	m^3/h		6000
Toplinski tok na kondenzatoru	kW		8,51
Aksijalni ventilator			
Promjer ventilatora / tehnologija		EC	500 mm
Količina	n^o		1
Elektro snaga motora ventilatora (ukupna)	kW		0,36
Maksimalna jačina električne struje za ventilator	A		4,00
Maksimalni / minimalni protok zraka	m^3/h		7600 / 2950
Spremnik kapljevine			
Tip spremnika kapljevine			Vertikalni
Volumen spremnika kapljevine	L		10
Separator ulja i separator na usisu			
Separator ulja	L		Da
Separator na usisu	L		Ne
Kontrola razine ulje (trax oil)	L		Da
Elektro karakteristike uređaja			
Elektro napajanje	V / Phase / Hz		400/3/50
Maksimalna jačina električne struje uređaja	A		20,00
Maksimalna električna snaga uređaja	kW		7,50