

Bitzer 6G.2 cool/freeze unit

Specifications

Merk	Bitzer
Type	6G.2 cool/freeze unit
Koudemiddel	Freon
kW at +10°C/+40°C	146.1
kW at 0°C/+40°C	101.9
kW at -10°C/+40°C	68.6
kW at -20°C/+40°C	43.9
kW at -30°C/+40°C	26.0
kW at -40°C/+40°C	13.4
Elektromotor Specs	22
Druk veiligheids	✓
schakelaars	
Manometers	✓
Olie afscheider	✓
Opmerkingen	electromotor 22 kW at 1460 RPM // Fan 0.1kW at 1360 RPM
Opmerkingen	R404a - R22 or other freon types
Stock	1



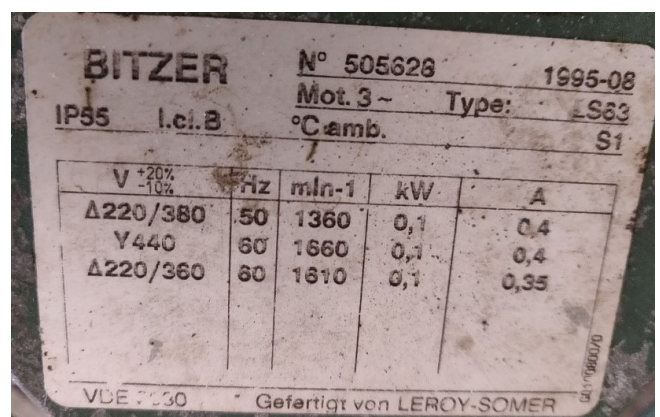
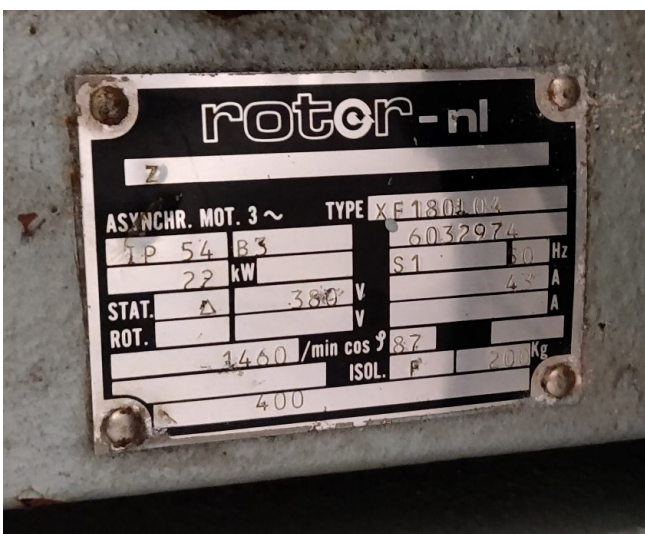
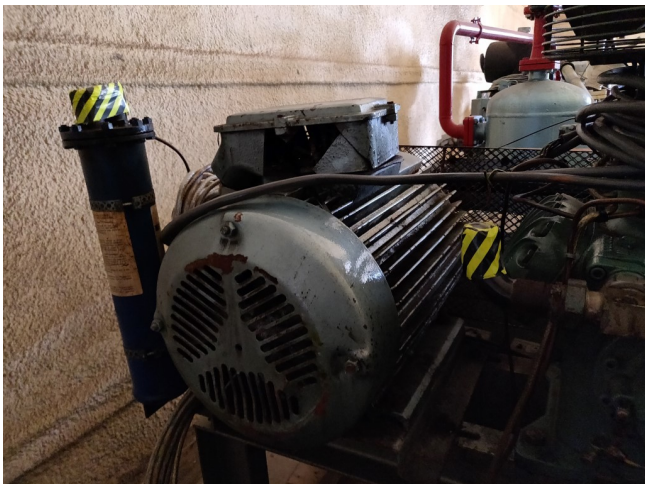
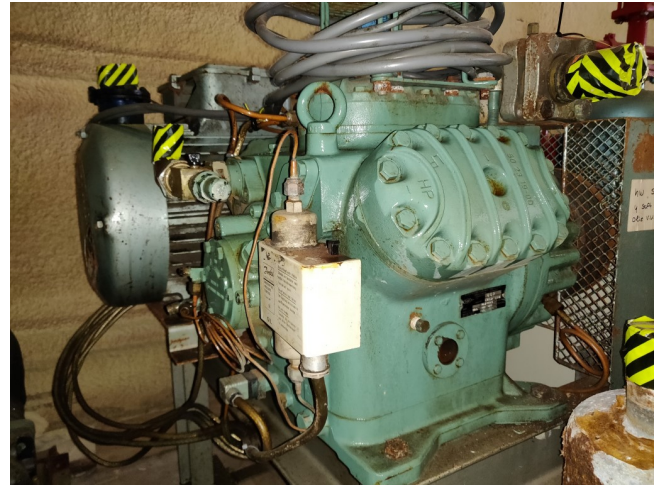
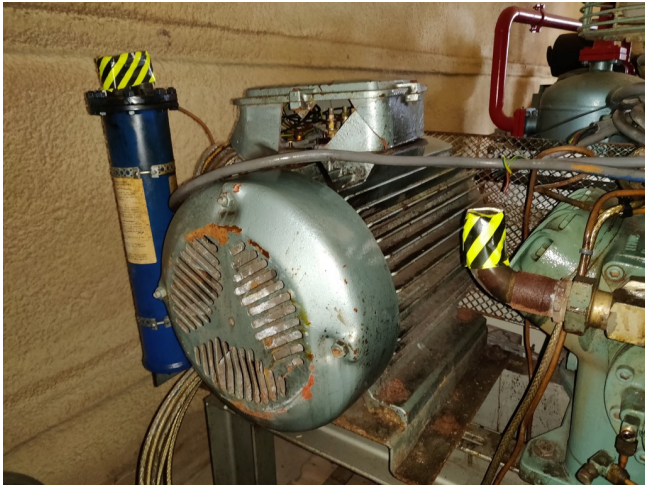
Description

Used Bitzer 6G.2 cool/freeze unit

Gebruikte Bitzer 6G.2 Semi-hermetische zuigercompressor. Onze capaciteitstabel is gebaseerd op het gebruikte type Freon. U kunt deze compressoren ook gebruiken op alternatieve typen Freon. Voor alle andere specificaties (indien beschikbaar), zie de afbeelding van het typeplaatje van de fabrikant of het bijgevoegde pdf-bestand. * Waarom kiezen voor HOSBV? We waren niet alleen de grootste specialist in gebruikte koeling in Europa, maar we leveren ook alle apparatuur, inclusief een uitgebreide test, garantie en industriële reiniging. * Optioneel

kunnen we ook een nieuwe verfbeurt
uitvoeren en de logistiek regelen.







Reference temperature Liq. subc. (in condenser) Suction gas temperature		Dew point temp. 0 K 20,00 °C		Drive Capacity control		Coupling (1:1) 100%			
Result									
Q [W]	Cooling capacity			COP [-]	COPI/ER				
Q* [W]	Cooling capacity *			COP* [-]	COPI/ER *				
P [kW]	Power input			m [kg/h]	Mass flow				
Qc [W]	Condenser Capacity (w. HX)			n [min]	Compr. speed				
tc	to	10°C	0°C	-10°C	-20°C	-30°C	-40°C	-50°C	-60°C
30°C	Q [W]	161153	112870	76475	49457	29856	16058	--	--
	Q* [W]	161153	112870	76475	49457	29856	16058	--	--
	P [kW]	22.8	21.3	19.14	16.34	12.99	9.16	--	--
	Qc [W]	182851	133132	94657	64977	42194	24762	--	--
	COP [-]	7.06	5.29	4.00	3.03	2.30	1.75	--	--
	COP* [-]	7.06	5.29	4.00	3.03	2.30	1.75	--	--
	m [kg/h]	3221	2215	1481	949	569	305	--	--
n [min]	1450	1450	1450	1450	1450	1450	--	--	
40°C	Q [W]	146150	101984	68657	43934	26040	13497	--	--
	Q* [W]	146150	101984	68657	43934	26040	13497	--	--
	P [kW]	27.0	25.1	22.3	18.65	14.39	9.73	--	--
	Qc [W]	171772	125867	89841	61651	39712	22738	--	--
	COP [-]	5.42	4.06	3.08	2.36	1.81	1.39	--	--
	COP* [-]	5.42	4.06	3.08	2.36	1.81	1.39	--	--
	m [kg/h]	3148	2154	1430	906	533	275	--	--
n [min]	1450	1450	1450	1450	1450	1450	--	--	
50°C	Q [W]	131883	91612	61199	38674	22438	11138	--	--
	Q* [W]	131883	91612	61199	38674	22438	11138	--	--
	P [kW]	31.1	28.6	25.2	21.2	16.80	12.19	--	--
	Qc [W]	161429	118746	85131	58815	36393	22715	--	--
	COP [-]	4.24	3.21	2.43	1.82	1.34	0.91	--	--
	COP* [-]	4.24	3.21	2.43	1.82	1.34	0.91	--	--
	m [kg/h]	3091	2102	1383	864	497	246	--	--
n [min]	1450	1450	1450	1450	1450	1450	--	--	

-- No calculation possible (see message in single point selection)
*According to EN12900 (20°C suction gas temp., 0K liquid subcooling)