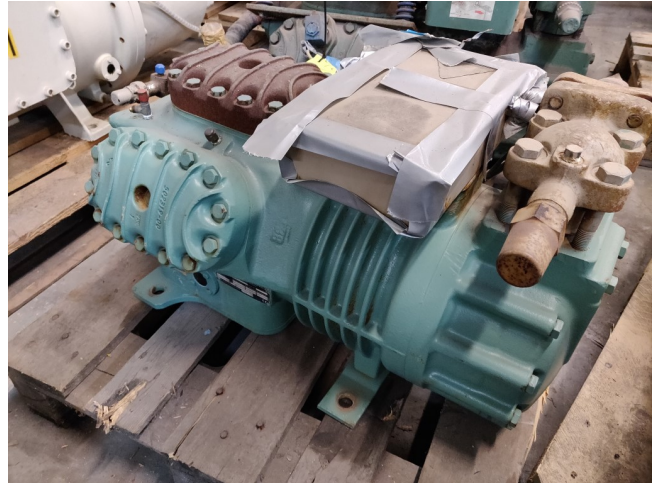


Bitzer 6H-35.2

Specifications

Hersteller	Bitzer
Typ	6H-35.2
Kältemittel	Freon
Refrigerant type	R 404 A or other types
kW at 0°C/+40°C	89.2
kW at -5°C/+40°C	74
kW at -10°C/+40°C	60.9
kW at -20°C/+40°C	39.5
kW at -30°C/+40°C	23.8
Stock	1



Description

Used Bitzer 6H-35.2

Gebraucht, aber in gutem Zustand. Halbhermetischer Kolbenkompressor Bitzer 6H-35.2. Unsere Kapazitätstabelle basiert auf dem verwendeten Freontyp. Sie können diese Kompressoren auch für alternative Freon-Typen verwenden. Alle anderen technischen Daten (falls verfügbar) finden Sie auf dem Bild des Herstellermodells oder in der angehängten PDF-Datei. * Warum für HOSBV wählen? Wir waren nicht nur der größte Spezialist für gebrauchte Kältetechnik in Europa, sondern liefern auch alle Geräte einschließlich umfassender Tests, Garantien und industrieller Reinigung. * Optional können wir die Logistik arrangieren.



BITZER Software v6.10.2 rev2250 08.10.2019 / All data subject to change. 1 / 4

Selection: Semi-hermetic Reciprocating Compressors

Input Values

Compressor model: **4N-20.2V**
 Mode: Refrigeration and Air conditioning
 Refrigerant: R404A
 Reference temperature: 20.00 °C
 U/s. subc. (in condenser): Auto
 Power supply: 400V-3-50Hz
 Capacity control: 100%
 Useful superheat: 100%

Result

Q [W]: Cooling capacity
 Q_u [W]: Evaporator capacity
 P [kW]: Power input
 I [A]: Current
 Q_c [W]: Condenser Capacity (w. HX)

COP [-]: COP
 m [kg/h]: Mass flow
 th [°C]: Operating mode
 th [°C]: Discharge gas temp. w/o cooling

to	5°C	8°C	11°C	15°C	18°C	22°C	25°C	30°C
30°C	Q [W] 63006	53277	44316	36552	29842	24067	19121	14913
	Q _u [W] 63006	53277	44316	36552	29842	24067	19121	14913
	P [kW] 12.20	11.68	11.13	10.53	9.86	9.12	8.29	7.36
	I [A] 21.5	20.8	19.99	19.19	18.33	17.41	16.42	15.38
	Q _c [W] 75200	64375	54888	46551	39211	32733	27000	21903
	COP [-] 5.21	4.56	3.98	3.47	3.03	2.64	2.31	2.03
	m [kg/h] 1640	1354	1113	909	736	589	465	361
	Op. Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	th [°C] 57.0	62.6	68.6	75.1	82.2	90.1	98.6	107.7
40°C	Q [W] 54802	45648	38066	31289	25434	20390	16071	12398
	Q _u [W] 54802	45648	38066	31289	25434	20390	16071	12398
	P [kW] 14.11	13.42	12.66	11.81	10.89	9.91	8.87	7.77
	I [A] 24.2	23.2	22.1	20.9	19.68	18.39	17.10	15.83
	Q _c [W] 60207	50601	42509	35783	29806	24496	19781	15603
	COP [-] 3.88	3.42	3.01	2.65	2.33	2.06	1.81	1.60
	m [kg/h] 1567	1315	1077	876	705	561	439	337
	Op. Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	th [°C] 66.7	72.6	78.9	85.6	92.9	100.9	109.6	119.6
50°C	Q [W] 44845	37508	31089	25496	20945	16459	12871	9820
	Q _u [W] 44845	37508	31089	25496	20945	16459	12871	9820
	P [kW] 16.05	15.21	14.24	13.16	11.98	10.73	9.42	8.09
	I [A] 27.2	25.9	24.4	22.8	21.2	19.46	17.73	16.19
	Q _c [W] 60094	51959	44618	37995	32024	26650	21824	17503
	COP [-] 2.79	2.47	2.18	1.94	1.72	1.53	1.37	1.21
	m [kg/h] 1521	1249	1020	825	661	522	405	307
	Op. Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	th [°C] 77.8	84.1	90.8	97.9	105.6	114.0	123.1	133.3

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

Application Limits 100% 4N-20.2