

# Bitzer Bitz

## Specifications

Hersteller	Bitzer
Typ	Bitz
Kältemittel	Freon
Refrigerant type	R 404 A or other types
kW at +10°C/+40°C	42.4
kW at 0°C/+40°C	35.1
kW at -5°C/+40°C	23.3
kW at -10°C/+40°C	18.6
kW at -20°C/+40°C	11.3
kW at -30°C/+40°C	8.4
E-Motor Specs	4
Auf einem Stahlrahmen	✓
Flüssigkeitssammler	✓
Ölabscheider	✓
Bemerkungen	Our capacity table is based on Manufacturer spec. We would like to know which refrigerant is in your system
Stock	1



## Description

### Used Bitzer Bitz

Gebrauchter Bitzer 4N-2Y Hubkolbenverdichter mit 4 kW E-Motor. Unsere Kapazitätstabelle basiert auf dem verwendeten Freontyp. Sie können diesen Kompressor 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.



**RESULT**

tc	to	Cooling capacity *				COP [-]		COPIER *	
		10°C	5°C	0°C	-2°C	10°C	-10°C	10°C	-20°C
30°C	Q [W]	47905	39680	32606	26536	21347	16926	13186	10035
	Q* [W]	47905	39680	32606	26536	21347	16926	13186	10035
	P [kW]	7.53	7.28	6.95	6.56	6.13	5.65	5.16	4.65
	Qc [W]	55060	46594	39209	32770	27186	22299	18086	14455
	COP [-]	6.36	5.45	4.69	4.04	3.48	2.99	2.56	2.16
	COP* [-]	6.36	5.45	4.69	4.04	3.48	2.99	2.56	2.16
40°C	m [kg/h]	1005	826	673	545	436	344	267	203
	n [l/min]	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	Q [W]	42471	35107	28764	23316	18654	14684	11322	8482
	Q* [W]	42471	35107	28764	23316	18654	14684	11322	8482
	P [kW]	6.68	6.23	5.74	5.21	4.64	4.05	3.43	2.80
	Qc [W]	50715	42928	36118	30164	24964	20428	16479	13047
50°C	COP [-]	4.89	4.26	3.72	3.23	2.81	2.43	2.09	1.77
	COP* [-]	4.89	4.26	3.72	3.23	2.81	2.43	2.09	1.77
	m [kg/h]	976	799	649	523	416	326	250	187.2
	n [l/min]	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	Q [W]	37086	30586	24978	20155	16025	12508	9529	7023
	Q* [W]	37086	30586	24978	20155	16025	12508	9529	7023
60°C	P [kW]	9.73	9.15	8.51	7.85	7.14	6.40	5.64	4.84
	Qc [W]	46334	39274	33067	27609	22810	18592	14884	11623
	COP [-]	3.81	3.34	2.93	2.57	2.24	1.95	1.69	1.45
	COP* [-]	3.81	3.34	2.93	2.57	2.24	1.95	1.69	1.45
	m [kg/h]	944	771	624	500	395	307	233	170.9
	n [l/min]	1450	1450	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)