

Bitzer OSK 7051 & OSK 7441-K package

Specifications

Hersteller	Bitzer
Typ	OSK 7051 & OSK 7441-K package
Kältemittel	Freon
kW at -10°C/+40°C	185
kW at -20°C/+40°C	147.4
kW at -30°C/+40°C	89.6
kW at -40°C/+40°C	49.8
E-Motor Specs	55 kW at 2935 RPM and 15 kW at 2920 RPM
Auf einem Stahlrahmen	✓
Bemerkungen	capacity from OSK 7441-K, capacity OSK 7051 not found
Bemerkungen	Please note: we will only offer this as complete cooling solution with capacity matching condensor and evaporators
Stock	1



Description

Used Bitzer OSK 7051 & OSK 7441-K package

Gebrauchte, gut gewartete Gefrieranlage Bitzer OSK 7051/OSK 7441-K Offene Schraubenkompressoren. Mit einem Elektromotor mit 55 kW bei 2935 U/min und einem Elektromotor mit 15,6 kW bei 2920 U/min. Unsere Kapazitätstabelle basiert auf dem verwendeten Freon-Typ. Sie können diese Kompressoren auch für alternative Freon-Typen verwenden. Alle weiteren Spezifikationen (falls verfügbar) finden Sie auf dem Bild des Hersteller-Modellschildes oder in der beigefügten PDF-Datei.

Bitte beachten Sie: Wir bieten dies nur als komplette Kühllösung mit leistungsangepassten Kondensatoren und Verdampfern an



Compressor model		OSN7441-K		Operating mode		Standard			
Refrigerant		R404A		Speed		2900 /min			
Reference temperature		Dev. point temp.		Useful superheat		100%			
Liq. sub. (in condenser)		0 K		Additional cooling		Automatic			
Suct. gas superheat		10,00 K		Max. discharge gas temp.		80,0 °C			
Result									
Q [W]	Cooling capacity	Qac [kW]	Additional cooling						
P [kW]	Power input	tsu [°C]	Liquid temp.						
COP [-]	COP/IEER	pm [bar(a)]	ECO pressure						
mLP [kg/h]	Mass flow LP	Qac [kW]	sub cooler capacity (ECO)						
mHP [kg/h]	Mass flow HP								
te	to	-15°C	-25°C	-35°C	-45°C	-55°C			
30°C	Q [W]	108507	87405	69478	54416	41881	31483	22986	16104
	P [kW]	36,5	34,5	32,7	31,1	29,7	28,5	27,5	26,7
	COP [-]	2,97	2,53	2,13	1,75	1,41	1,10	0,84	0,60
	mLP [kg/h]	3173	2617	2135	1717	1358	1051	791	572
	mHP [kg/h]	3173	2617	2135	1717	1358	1051	791	572
	Qac [kW]	--	--	--	--	3,99	8,37	12,35	29,6
	tsu [°C]	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6
pm [bar(a)]	--	--	--	--	--	--	--	--	
Qac [kW]	--	--	--	--	--	--	--	--	
40°C	Q [W]	92510	73788	58028	44855	33943	24988	17719	--
	P [kW]	42,6	40,8	39,1	37,5	36,2	35,0	34,1	--
	COP [-]	2,17	1,81	1,49	1,20	0,94	0,71	0,52	--
	mLP [kg/h]	3110	2552	2068	1649	1289	981	721	--
	mHP [kg/h]	3110	2552	2068	1649	1289	981	721	--
	Qac [kW]	--	--	--	4,17	9,00	13,48	17,61	--
	tsu [°C]	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	--
pm [bar(a)]	--	--	--	--	--	--	--	--	