

Güntner GFD 080B/2x6-S(S)-F6/4P

Specifications

Hersteller	Güntner
Typ	GFD 080B/2x6-S(S)-F6/4P
Produkttyp	Drycooler
Kälteleistung kW	457
Anzahl der Ventilatoren	12
Drehzahl der ventilatoren	440/340
Kältemittel	Glycol
Luftdurchsatz in m ³ /h	103.200
Durchmesser Fans Ø	800 mm
Oberfläche (m ²)	3.015
Röhrenvolumen	420 dm ³
Größe	7600x2200x2200 mm (LxWxH)
Gewicht	2.640 kg
Bemerkungen	y.o.b. 2006
Stock	1



Description

Used Güntner GFD 080B/2x6-S(S)-F6/4P

Gebrauchter Guntner GFD 080B / 2x6-S (S) -F6/4P Trockenkühler. Komplett mit 12 Ziehl-Abegg-Lüftern 50 Hz - 0,19/0,09 kW - 440/340 U/min - Durchmesser 800 mm. Die mentoined Kapazität liegt im Delta. Leistung bei Stern 365 kW und 80.400 m³/h.





Typ	$\dot{Q}_{ev}$ Nennleistung Ethylenglykol Nominal capacity Ethylene glycol 34 Vol.-% 40/25 °C 25 °C		$\dot{V}$ Luftvolumenstrom Air volume flow		Ethylenglykol Ethylene glycol				aufgenommene elektrische Leistung consumed power		Motormen- daten je Ventilator Nominal ratings per fan		Schalldruck- pegel Sound pressure level		Verzweigungs- zahl of branches
	Type	A	Y	A	Y	Volumenstrom Volume flow		Druckverlust Pressure drop		P_e total	A	Y	A	Y	
						Δ	Y	Δ	Y						
N	080.1A/242	222	188	82400	64400	43	36	0.6	0.4	6.8	4.5	D/D	54	47	5
	080.1B/242	270	220	76800	59200	52	42	0.7	0.5	6.9	4.6	D/C	54	47	6
	080.1A/243	328	278	123600	96600	63	54	0.4	0.3	10.2	6.8	D/D	56	49	3
	080.1B/243	405	330	115200	88800	77	63	0.7	0.5	10.3	6.8	D/C	56	49	4
	080.1A/244	425	360	164800	128800	81	69	0.3	0.2	13.6	9.0	D/D	57	50	2
	080.1B/244	537	437	153600	118400	103	84	0.6	0.4	13.8	9.1	D/C	57	50	3
	080.1A/245	550	466	206000	161000	106	90	0.6	0.4	17.0	11.3	D/D	58	51	2
	080.1B/245	650	529	192000	148000	125	102	0.4	0.3	17.2	11.4	D/C	58	51	2
	080.1A/246	675	572	247200	193200	130	110	1.0	0.7	20.4	13.6	D/D	58	51	2
	080.1B/246	796	647	230400	177600	152	124	0.6	0.4	20.6	13.7	D/C	58	51	2
	080.1A/247	801	677	288400	225400	153	130	1.5	1.1	23.8	15.8	D/D	59	52	2
	080.1B/247	941	765	268800	207200	181	147	1.0	0.7	24.1	16.0	D/C	59	52	2
L	080.1A/248	926	783	329600	257600	178	150	2.2	1.6	27.2	18.1	D/D	59	52	2
	080.1B/248	1087	883	307200	236800	209	169	1.4	1.0	27.5	18.2	D/C	59	52	2
	080.1A/242	183	151	60000	46800	35	29	0.7	0.5	3.1	2.0	C/B	47	41	6
	080.1B/242	215	171	56000	42800	41	33	1.0	0.6	3.1	2.0	B/B	47	41	6
	080.1A/243	275	227	90000	70200	53	44	0.7	0.5	4.6	2.9	C/B	49	43	4
	080.1B/243	321	256	84000	64200	62	49	0.8	0.5	4.7	2.9	B/B	49	43	5
	080.1A/244	365	302	120000	93600	70	58	0.7	0.5	6.2	3.9	C/B	50	44	3
	080.1B/244	430	341	112000	85600	82	66	0.9	0.6	6.2	3.9	B/B	50	44	4
	080.1A/245	442	365	150000	117000	85	70	0.4	0.3	7.7	4.9	C/B	51	45	2
	080.1B/245	532	423	140000	107000	102	81	0.8	0.5	7.8	4.9	B/B	51	45	3
	080.1A/246	542	448	180000	140400	104	86	0.6	0.5	9.2	5.9	C/B	51	45	2
	080.1B/246	617	490	168000	128400	119	94	0.4	0.3	9.4	5.9	C/B	51	45	2
S	080.1A/247	642	530	210000	163800	123	102	1.0	0.7	10.8	6.9	C/B	52	46	2
	080.1B/247	730	579	196000	149800	140	112	0.6	0.4	10.9	6.9	C/B	52	46	2
	080.1A/248	742	612	240000	187200	142	117	1.5	1.0	12.3	7.8	C/B	52	46	2
	080.1B/248	842	668	224000	171200	161	128	0.9	0.6	12.5	7.8	C/B	52	46	2
	080.1A/242	138	113	38000	29600	26	22	0.9	0.6	1.2	0.7	A/A	38	32	8
	080.1B/242	154	123	34400	26800	29	24	1.0	0.7	1.2	0.7	A/A	38	32	10
	080.1A/243	206	170	57000	44400	39	32	0.8	0.5	1.9	1.1	A/A	40	34	5
	080.1B/243	230	184	51600	40200	44	35	0.7	0.5	1.9	1.1	A/A	40	34	6
	080.1A/244	277	228	76000	59200	53	44	0.9	0.6	2.5	1.4	A/A	41	35	4
	080.1B/244	308	246	68800	53600	59	47	1.0	0.6	2.5	1.4	A/A	41	35	5
	080.1A/245	343	282	95000	74000	66	54	0.7	0.5	3.1	1.8	A/A	42	36	3
	080.1B/245	385	307	86000	67000	74	59	0.9	0.6	3.1	1.8	A/A	42	36	4
	080.1A/246	398	328	114000	88800	76	63	0.4	0.3	3.7	2.1	A/A	42	36	2
	080.1B/246	457	368	103200	80600	88	70	0.7	0.5	3.7	2.1	A/A	42	36	3