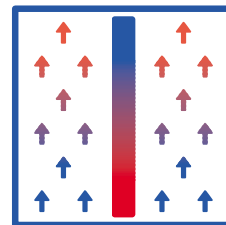




TROCKENRÜCKKÜHLER TYPE:
GCD (DOPPELBLOCK V-FÖRMIG) GLATTLAMELLE

DRY COOLERS TYPE:
GCD (DOUBLE COIL V-SHAPE) SMOOTH FIN



Type GCD N -fan / -Ventilator	Rückkühlleistung nominal capacity in KW		Druckverlust pressure drop in bar		Luftmenge airflow in m³/h		Schalldruck- pegel noise pressure level dB(A)		Motor		Type GCD L -fan / -Ventilator	Rückkühlleistung nominal capacity in KW		Druckverlust pressure drop in bar		Luftmenge airflow in m³/h		Schalldruck- pegel noise pressure level dB(A)		Motor	
	delta	star	delta	star	delta	star	delta	star				delta	star	delta	star	delta	star	delta	star		
C097KB/2N-48-140	185,1	162,9	0,5	0,4	67262	55846	65	59	400V/50Hz delta P=3,6 KW I=7,2 A n=890 rpm	star P=2,5 KW I=4,3 A n=700 rpm	C097KB/2L-48-140	154,7	130,7	0,9	0,7	51905	40600	59	53	400V/50Hz delta P=1,75 KW I=3,6 A n=680 rpm	star P=1,2 KW I=2,3 A n=520 rpm
C097MB/2N-48-170	201,8	177,0	0,7	0,6	69071	57440	65	59			C097MB/2L-48-170	167,2	139,9	0,5	0,4	53217	42009	59	53		
C097GB/2N-48-200	218,2	187,9	0,9	0,8	70205	58511	65	59			C097GB/2L-48-200	176,8	148,2	0,7	0,5	53928	42943	59	53		
C097KB/3N-48-140	277,0	244,0	0,5	0,4	100893	83770	67	61			C097KB/3L-48-140	231,7	193,6	0,4	0,3	77857	60901	61	55		
C097MB/3N-48-170	301,9	264,7	0,7	0,6	103607	86160	67	61			C097MB/3L-48-170	250,2	209,5	0,5	0,4	79826	63014	61	55		
C097GB/3N-48-200	315,1	281,5	0,9	0,8	105308	87767	67	61			C097GB/3L-48-200	264,4	221,7	0,7	0,5	80892	64415	61	55		
C097KB/4N-48-140	359,2	316,1	0,2	0,1	134524	111693	68	62			C097KB/4L-48-140	300,1	260,4	0,7	0,6	103810	81201	62	56		
C097MB/4N-48-170	392,1	344,0	0,2	0,1	138142	114880	68	62			C097MB/4L-48-170	325,3	272,0	0,2	0,1	106435	84019	62	56		
C097GB/4N-48-200	418,4	365,8	0,3	0,2	140410	117023	68	62			C097GB/4L-48-200	344,1	288,3	0,2	0,1	107856	85887	62	56		
C097KB/5N-48-140	453,7	399,0	0,3	0,2	168156	139617	69	63			C097KB/5L-48-140	378,8	316,7	0,2	0,1	129762	101502	63	57		
C097MB/5N-48-170	494,3	433,1	0,4	0,3	172678	143600	69	63			C097MB/5L-48-170	409,6	342,6	0,3	0,2	133044	105024	63	57		
C097KB/6N-48-140	548,1	482,0	0,5	0,4	201787	167540	69	63			C097KB/6L-48-140	457,5	382,0	0,4	0,3	155715	121802	63	57		
C107KB/2N-48-140	173,0	136,2	0,5	0,4	60922	44663	63	58	400V/50Hz delta P=1,95 KW I=4,2 A n=670 rpm	star P=1,35 KW I=2,7 A n=520 rpm	C107KB/2L-48-140	148,1	113,6	0,4	0,3	48831	35165	61	53	400V/50Hz delta P=1,2 KW I=2,7 A n=520 rpm	star P=0,71 KW I=1,46 A n=370 rpm
C107MB/2N-48-170	189,0	151,6	0,7	0,5	62993	46628	63	58			C107MB/2L-48-170	160,5	125,1	0,5	0,4	50370	37108	61	53		
C107GB/2N-48-200	202,8	162,0	0,8	0,6	64251	48095	63	58			C107GB/2L-48-200	170,8	135,1	0,7	0,5	51507	38240	61	53		
C107KB/3N-48-140	258,9	207,8	0,5	0,3	91383	66994	65	60			C107KB/3L-48-140	221,5	169,9	0,4	0,3	73247	52748	63	54		
C107MB/3N-48-170	282,9	226,9	0,6	0,5	94490	69942	65	60			C107MB/3L-48-170	240,2	190,1	0,5	0,3	75555	55662	63	54		
C107GB/3N-48-200	295,6	242,3	0,8	0,6	96377	72142	65	60			C107GB/3L-48-200	255,3	202,0	0,6	0,4	77261	57360	63	54		
C107KB/4N-48-140	342,1	279,6	0,9	0,7	121844	89326	66	61			C107KB/4L-48-140	298,2	233,5	0,8	0,6	97663	70330	64	56		
C107MB/4N-48-170	367,3	294,6	0,2	0,1	125987	93256	66	61			C107MB/4L-48-170	312,2	148,2	0,2	0,1	100740	74217	64	56		
C107GB/4N-48-200	392,1	315,1	0,3	0,2	128503	96190	66	61			C107GB/4L-48-200	332,3	262,7	0,3	0,2	103015	76480	64	56		
C107KB/5N-48-140	423,9	340,0	0,3	0,2	152305	111657	67	62			C107KB/5L-48-140	362,5	283,9	0,2	0,1	122079	87913	65	57		
C107MB/5N-48-170	463,0	370,8	0,4	0,3	157484	116571	67	62			C107MB/5L-48-170	393,1	310,9	0,3	0,2	125925	92771	65	57		
C107KB/6N-48-140	512,2	410,1	0,4	0,3	182767	133989	67	62			C107KB/6L-48-140	438,0	342,7	0,3	0,2	146495	105496	65	57		
D087KB/2x2N-72-140	256,6	212,1	0,9	0,7	89864	67716	64	58	400V/50Hz delta P=2,0 KW I=4,0 A n=880 rpm	star P=1,25 KW I=2,3 A n=660 rpm	D087KB/2x2L-72-140	201,0	142,5	0,7	0,6	63071	40115	56	44	400V/50Hz delta P=0,93 KW I=2,0 A n=630 rpm	star P=0,47 KW I=1,0 A n=400 rpm
D087MB/2x2N-72-170	278,6	227,6	0,6	0,5	92221	69995	64	58			D087MB/2x2L-72-170	216,4	152,4	0,7	0,5	65077	43123	56	44		
D087GB/2x2N-72-200	306,2	241,3	0,7	0,6	97611	71496	64	58			D087GB/2x2L-72-200	231,5	161,1	0,9	0,7	66326	43123	56	44		
D087KB/2x3N-72-140	383,9	314,2	0,4	0,3	134796	101574	66	60			D087KB/2x3L-72-140	302,1	212,8	0,7	0,5	94607	60172	58	46		
D087MB/2x3N-72-170	417,0	340,5	0,6	0,5	138332	104992	66	60			D087MB/2x3L-72-170	322,1	221,3	0,4	0,3	97616	62692	58	46		
D087GB/2x3N-72-200	452,1	360,9	0,8	0,6	146417	107244	66	60			D087GB/2x3L-72-200	340,2	239,5	0,5	0,3	99489	64684	58	46		
D087KB/2x4N-72-140	506,2	422,7	0,9	0,7	179728	135432	67	61			D087KB/2x4L-72-140	400,7	282,2	0,6	0,4	126143	80230	59	46		
D087MB/2x4N-72-170	541,5	442,2	0,2	0,1	184442	139990	67	61			D087MB/2x4L-72-170	422,1	303,6	0,7	0,5	130155	83589	59	46		
D087GB/2x4N-72-200	593,7	469,4	0,3	0,2	195223	142993	67	61			D087GB/2x4L-72-200	442,5	316,5	0,2	0,1	132652	86246	59	46		
D087KB/2x5N-72-140	628,6	514,0	0,3	0,2	224660	169290	68	62			D087KB/2x5L-72-140	495,3	354,5	0,9	0,7	157679	100287	59	47		
D087MB/2x5N-72-170	682,5	556,5	0,4	0,3	230553	174987	68	62			D087MB/2x5L-72-170	526,5	369,7	0,2	0,1	162694	104487	59	47		
D087KB/2x6N-72-140	759,4	620,1	0,4	0,3	269592	203148	68	62			D087KB/2x6L-72-140	588,5	414,0	0,3	0,2	189215	120345	60	48		
C097KB/2x2N-72-140	324,1	284,8	0,7	0,5	127808	104885	68	62	400V/50Hz delta P=3,6 KW I=7,2 A n=890 rpm	star P=2,5 KW I=4,3 A n=700 rpm	C097KB/2x2L-72-140	273,4	227,5	0,5	0,4	98565	75728	62	56	400V/50Hz delta P=1,75 KW I=3,6 A n=680 rpm	star P=1,2 KW I=2,3 A n=520 rpm
C097MB/2x2N-72-170	351,3	309,8	0,3	0,2	132461	109788	68	62			C097MB/2x2L-72-170	299,7	250,6	0,7	0,5	102178	79603	62	56		
C097GB/2x2N-72-200	379,5	334,0	0,4	0,3	135924	112925	68	62			C097GB/2x2L-72-200	316,6	259,6	0,3	0,2	104924	82292	62	56		
C097KB/2x3N-72-140	485,5	426,5	0,6	0,5	191712	157328	70	64			C097KB/2x3L-72-140	409,0	340,8	0,5	0,4	147847	113593	64	58		
C097MB/2x3N-72-170	520,6	471,7	0,9	0,8	198692	164682	70	64			C097MB/2x3L-72-170	448,5	374,6	0,7	0,5	153267	119405	64	58		
C097GB/2x3N-72-200	556,1	489,3	0,2	0,1	203886	169388	70	64			C097GB/2x3L-72-200	471,3	402,1	0,9	0,7	157386	123438	64	58		
C097KB/2x4N-72-140	628,4	552,1	0,2	0,1	256616	209771	71	65			C097KB/2x4L-72-140	530,4	441,4	0,2	0,1	197130	151457	65	59		
C097MB/2x4N-72-170	695,7	612,4	0,3	0,2	264923	219576	71	65			C097MB/2x4L-72-170	582,4	486,9	0,2	0,1	204357	159207	65	59		
C097GB/2x4N-72-200	750,7	659,3	0,4	0,3	271848	225850	71	65			C097GB/2x4L-72-200	625,9	522,6	0,3	0,2	209848	164584	65	59		
C097KB/2x5N-72-140	793,1	696,9	0,4	0,3	319520	262213	72	66			C097KB/2x5L-72-140	669,8	556,9	0,3	0,2	246413	189322	66	60		
C097MB/2x5N-72-170	877,3	772,1	0,5	0,4	331154	274470	72	66			C097MB/2x5L-72-170	734,2	612,9	0,4	0,3	255446	199009	66	60		
C097KB/2x6N-72-140	961,1	844,0	0,6	0,5	383424	314656	72	66			C097KB/2x6L-72-140	809,3	672,8	0,5	0,4	295695	227186	66	60		
C107KB/2x2N-72-140	298,8	238,9	0,6	0,4	112633	81112	66	61	400V/50Hz delta P=1,95 KW I=4,2 A n=670 rpm	star P=1,35 KW I=2,7 A n=520 rpm	C107KB/2x2L-72-140	255,4	198,5	0,5	0,3	89259	63444	64	56	400V/50Hz delta P=1,2 KW I=2,7 A n=520 rpm	star P=0,71 KW I=1,46 A n=370 rpm
C107MB/2x2N-72-170	331,6	268,0	0,8	0,6	119253	87281	66	61			C107MB/2x2L-72-170	284,8	223,0	0,7	0,5	95100	68137	64	56		
C107GB/2x2N-72-200	355,7	284,8	0,4	0,3	123493	90680	66	61			C107GB/2x2L-72-200	380,8	242,4	0,8	0,6	98983	71923	64	56		
C107KB/2x3N-72-140	447,2	357,8	0,6	0,4	168950	121669	68	63			C107KB/2x3L-72-140	382,1	299,5	0,4	0,3	133889	95167	66	58		
C107MB/2x3N-72-170	482,3	400,9	0,8	0,6	178880	130921	68	63			C107MB/2x3L-72-170	426,3	333,6	0,6	0,4	142651	102205	66	58		
C107GB/2x3N-72-200	521,2	425,1	0,2	0,1	185240	136020	68	63			C107GB/2x3L-72-200	451,2	362,6	0,8	0,6	148475	107884	66	58		
C107KB/2x4N-72-140	578,9	463,5	0,2	0,1	225267	162225	69	64			C107KB/2x4L-72-140	495,6	392,1	0,1	0,05	178519	126889	67	59		
C107MB/2x4N-72-170	648,2	520,9	0,3	0,2	238507	174562	69	64			C107MB/2x4L-72-170	553,5	433,2	0,2	0,1	190201	136274	67	59		
C107GB/2x4N-72-200	702,4	561,8	0,4	0,3	246987	181360	69	64			C107GB/2x4L-7										

Type GCD S -fan / -Ventilator	Rückkühlleistung nominal capacity in KW		Druckverlust pressure drop in bar		Luftmenge airflow in m³/h		Schalldruck- pegel noise pressure level dB(A)		Motor	Type GCD E -fan / -Ventilator	Rückkühlleistung nominal capacity in KW		Druckverlust pressure drop in bar		Luftmenge airflow in m³/h		Schalldruck- pegel noise pressure level dB(A)		Motor
	delta	star	delta	star	delta	star	delta	star			delta	star	delta	star	delta	star	delta	star	
C097KB/2S-48-140	130,7	106,6	0,6	0,5	40672	31140	53	45	400V/50Hz delta P=0,93 KW I=2,1 A n=530 rpm star P=0,6 KW I=1,25 A n=400 rpm	D097KB/2E-48-140	76,5	51,2	0,5	0,4	20600	13872	41	30	400V/50Hz delta P=0,27 KW I=0,7 A n=390 rpm star P=0,14 KW I=0,32 A n=250 rpm
C097MB/2S-48-170	142,1	115,1	0,8	0,6	41682	32461	53	45		D097MB/2E-48-170	81,0	57,5	0,7	0,6	21205	14316	41	30	
C097GB/2S-48-200	146,3	120,3	0,5	0,4	42316	33188	53	45		D097GB/2E-48-200	86,3	59,5	0,9	0,7	21549	14586	41	30	
C097KB/3S-48-140	197,6	160,2	0,8	0,6	61008	46710	55	47		D097KB/3E-48-140	115,1	81,9	0,8	0,4	30901	20809	43	32	
C097MB/3S-48-170	208,2	170,9	0,4	0,3	62523	48691	55	47		D097MB/3E-48-170	122,3	86,2	0,8	0,6	31808	21474	43	32	
C097GB/3S-48-200	219,1	179,9	0,5	0,4	63475	49782	55	47		D097GB/3E-48-200	125,8	89,1	0,6	0,7	32324	21879	43	32	
C097KB/4S-48-140	260,6	212,4	0,6	0,5	81344	62281	56	48		D097KB/4E-48-140	153,3	109,0	0,8	0,4	41201	27745	44	33	
C097MB/4S-48-170	275,2	229,4	0,8	0,6	83364	64922	56	48		D097MB/4E-48-170	162,1	114,8	0,9	0,6	42411	28633	44	33	
C097GB/4S-48-200	284,9	234,0	0,2	0,1	84633	66376	56	48		D097GB/4E-48-200	167,0	118,7	0,4	0,2	43099	29172	44	33	
C097KB/5S-48-140	317,1	258,2	0,2	0,1	101680	77851	57	49		D097KB/5E-48-140	190,5	135,5	0,5	0,3	51501	34682	45	34	
C097MB/5S-48-170	340,5	279,3	0,2	0,1	104205	81152	57	49	D097MB/5E-48-170	201,5	142,7	0,6	0,3	53014	35791	45	34		
C097KB/6S-48-140	382,6	311,7	0,3	0,2	122017	93421	57	49	D097KB/6E-48-140	229,4	163,1	0,8	0,4	61802	41618	45	34		
D107KB/2S-48-140	132,2	102,8	0,7	0,4	41270	29726	49	41	400V/50Hz delta P=0,86 KW I=2,0 A n=420 rpm star P=0,5 KW I=0,97 A n=310 rpm	D107KB/2E-48-140	120,6	85,0	0,6	0,5	36536	23354	47	37	400V/50Hz delta P=0,67 KW I=1,4 A n=380 rpm star P=0,33 KW I=0,67 A n=250 rpm
D107MB/2S-48-170	143,0	108,1	0,4	0,3	43228	31265	49	41		D107MB/2E-48-170	130,6	92,3	0,4	0,3	38406	24819	47	37	
D107GB/2S-48-200	152,1	115,2	0,5	0,4	44435	32297	49	41		D107GB/2E-48-200	138,6	98,1	0,5	0,4	39524	25826	47	37	
D107KB/3S-48-140	195,8	149,2	0,3	0,2	61905	44589	51	43		D107KB/3E-48-140	181,2	127,0	0,8	0,6	54805	35031	49	39	
D107MB/3S-48-170	214,1	165,8	0,4	0,3	64842	46897	51	43		D107MB/3E-48-170	195,4	132,5	0,4	0,3	57609	37229	49	39	
D107GB/3S-48-200	227,7	176,0	0,5	0,4	66653	48446	51	43		D107GB/3E-48-200	207,5	141,6	0,5	0,4	59286	38739	49	39	
D107KB/4S-48-140	263,5	204,7	0,6	0,4	82541	59453	52	44		D107KB/4E-48-140	240,3	168,5	0,5	0,3	73073	46708	50	40	
D107MB/4S-48-170	284,1	222,5	0,8	0,6	86456	62530	52	44		D107MB/4E-48-170	262,3	183,8	0,8	0,6	76813	49639	50	40	
D107GB/4S-48-200	296,2	228,5	0,2	0,1	88871	64594	52	44		D107GB/4E-48-200	269,8	190,2	0,2	0,1	79048	51652	50	40	
D107KB/5S-48-140	320,6	249,6	0,2	0,1	103176	74316	53	45		D107KB/5E-48-140	297,6	211,6	0,9	0,6	91342	58386	51	41	
D107MB/5S-48-170	350,0	270,9	0,3	0,2	108070	78162	53	45	D107MB/5E-48-170	319,4	221,9	0,2	0,1	96016	62049	51	41		
D107KB/6S-48-140	386,9	300,5	0,3	0,2	123811	89179	53	45	D107KB/6E-48-140	352,7	247,1	0,2	0,1	109610	70063	51	41		
D087KB/2x2S-72-140	149,5	123,2	0,8	0,6	42617	33581	47	41	400V/50Hz delta P=0,37 KW I=1,2 A n=440 rpm star P=0,2 KW I=0,5 A n=340 rpm	D087KB/2x2E-72-140	135,2	92,8	0,7	0,6	37627	24001	43	34	400V/50Hz delta P=0,25 KW I=0,62 A n=380 rpm star P=0,11 KW I=0,27 A n=240 rpm
D087MB/2x2S-72-170	160,2	131,2	0,9	0,8	43815	34747	47	41		D087MB/2x2E-72-170	144,3	96,2	0,5	0,4	39150	25082	43	34	
D087GB/2x2S-72-200	165,7	136,9	0,7	0,5	44620	35646	47	41		D087GB/2x2E-72-200	151,4	103,1	0,6	0,5	40135	25730	43	34	
D087KB/2x3S-72-140	223,4	184,0	0,6	0,4	63925	50372	49	43		D087KB/2x3E-72-140	204,3	139,1	0,7	0,6	56441	36002	45	36	
D087MB/2x3S-72-170	237,9	196,0	0,8	0,5	65722	52121	49	43		D087MB/2x3E-72-170	216,7	144,1	0,6	0,4	58726	37623	45	36	
D087GB/2x3S-72-200	252,4	205,5	0,9	0,7	66931	53470	49	43		D087GB/2x3E-72-200	225,2	150,1	0,3	0,2	60203	38595	45	36	
D087KB/2x4S-72-140	296,2	244,0	0,4	0,3	85234	67163	49	43		D087KB/2x4E-72-140	270,2	185,3	0,6	0,5	75255	48003	45	36	
D087MB/2x4S-72-170	315,5	260,0	0,5	0,4	87630	69495	49	43		D087MB/2x4E-72-170	291,2	197,8	0,8	0,7	78301	50164	45	36	
D087GB/2x4S-72-200	330,1	272,7	0,7	0,5	89241	71293	49	43		D087GB/2x4E-72-200	301,8	204,6	0,6	0,3	80271	51460	45	36	
D087KB/2x5S-72-140	371,7	306,3	0,7	0,5	106543	83954	50	44		D087KB/2x5E-72-140	336,3	230,3	0,6	0,3	94069	60004	46	37	
D087MB/2x5S-72-170	384,4	319,8	0,2	0,1	109537	86869	50	44	D087MB/2x5E-72-170	355,6	246,0	0,7	0,5	97876	62705	46	37		
D087GB/2x5S-72-200	434,7	357,9	0,3	0,2	127851	100745	50	45	D087GB/2x5E-72-200	393,0	261,2	0,2	0,1	112,9	72005	46	38		
C097KB/2x2S-72-140	232,5	190,0	0,8	0,6	76272	58405	56	48	400V/50Hz delta P=0,93 KW I=2,1 A n=530 rpm star P=0,6 KW I=1,25 A n=400 rpm	D097KB/2x2E-72-140	138,5	98,5	0,7	0,6	38765	25707	44	33	400V/50Hz delta P=0,27 KW I=0,7 A n=390 rpm star P=0,14 KW I=0,32 A n=250 rpm
C097MB/2x2S-72-170	251,2	204,9	0,5	0,4	79984	61054	56	48		D097MB/2x2E-72-170	148,3	106,1	0,6	0,5	40437	27183	44	33	
C097GB/2x2S-72-200	268,4	219,2	0,7	0,5	82149	63277	56	48		D097GB/2x2E-72-200	156,5	111,6	0,7	0,6	41691	28104	44	33	
C097KB/2x3S-72-140	342,5	281,5	0,4	0,3	114409	87607	58	50		D097KB/2x3E-72-140	206,8	147,7	0,5	0,4	58147	38561	46	35	
C097MB/2x3S-72-170	375,9	306,6	0,5	0,4	119977	91581	58	50		D097MB/2x3E-72-170	222,6	158,6	0,7	0,5	60655	40775	46	35	
C097GB/2x3S-72-200	401,2	327,8	0,7	0,5	123224	94915	58	50		D097GB/2x3E-72-200	232,6	166,8	0,8	0,6	62536	42156	46	35	
C097KB/2x4S-72-140	448,6	378,5	0,8	0,6	152545	116810	59	51		D097KB/2x4E-72-140	279,2	196,7	0,8	0,6	77530	51414	47	36	
C097MB/2x4S-72-170	488,7	398,1	0,2	0,1	159969	122108	59	51		D097MB/2x4E-72-170	295,3	210,4	0,5	0,3	80874	54366	47	36	
C097GB/2x4S-72-200	522,3	426,3	0,2	0,1	164299	126554	59	51		D097GB/2x4E-72-200	311,7	221,4	0,6	0,4	83382	56209	47	36	
C097KB/2x5S-72-140	559,8	460,3	0,2	0,1	190682	146012	60	52		D097KB/2x5E-72-140	344,6	244,3	0,7	0,5	96912	64268	48	37	
C097MB/2x5S-72-170	615,2	501,4	0,3	0,2	199961	152635	60	52	D097MB/2x5E-72-170	362,1	263,9	0,8	0,6	101092	67958	48	37		
C097GB/2x5S-72-200	676,2	555,2	0,4	0,3	228818	175215	60	52	D097GB/2x5E-72-200	397,6	294,1	0,8	0,6	116295	729134	48	37		
D107KB/2x2S-72-140	224,3	174,6	0,4	0,3	74248	52294	52	44	400V/50Hz delta P=0,86 KW I=2,0 A n=420 rpm star P=0,5 KW I=0,97 A n=310 rpm	D107KB/2x2E-72-140	206,2	142,3	0,7	0,5	65245	42039	50	40	400V/50Hz delta P=0,67 KW I=1,4 A n=380 rpm star P=0,33 KW I=0,67 A n=250 rpm
D107MB/2x2S-72-170	251,6	195,5	0,5	0,4	80164	57471	52	44		D107MB/2x2E-72-170	229,4	157,6	0,5	0,4	70820	45243	50	40	
D107GB/2x2S-72-200	273,0	211,9	0,7	0,5	84097	60665	52	44		D107GB/2x2E-72-200	249,2	169,9	0,6	0,5	74569	47781	50	40	
D107KB/2x3S-72-140	335,9	256,3	0,4	0,3	111373	78441	54	46		D107KB/2x3E-72-140	311,1	221,0	0,8	0,6	97868	63059	52	42	
D107MB/2x3S-72-170	376,5	292,5	0,5	0,4	120246	86207	54	46		D107MB/2x3E-72-170	343,5	238,8	0,5	0,4	106230	67865	52	42	
D107GB/2x3S-72-200	408,4	317,0	0,7	0,5	126145	90998	54	46		D107GB/2x3E-72-200	372,6	260,9	0,6	0,4	111853	71672			

Gewicht Load	Rohr- inhalt tube- volume	Austausch- fläche Surface	Abmessungen Dimensions in mm					Füsse no. of feets	Aus- führung con- struction	Type
in kg	in l	in m²	L	C	B	H	F			
1075	113	775	2900	2850	1700	2220	1650	3	1	C097KB/2...-48-140
1241	137,2	941	3500	3450	1700	2220	1650	3	1	C097MB/2...-48-170
1407	161,5	1107	4100	4050	1700	2220	1650	3	1	C097GB/2...-48-200
1462	169,5	1162	4300	4250	1700	2220	1650	4	2	C097KB/3...-48-140
1711	205,9	1411	5200	5150	1700	2220	1650	4	2	C097MB/3...-48-170
1960	242,2	1660	6100	6050	1700	2220	1650	4	2	C097GB/3...-48-200
1849	226,1	1549	5700	5650	1700	2220	1650	5	3	C097KB/4...-48-140
2181	274,5	1881	6900	6850	1700	2220	1650	5	3	C097MB/4...-48-170
2513	322,9	2213	8100	8050	1700	2220	1650	5	3	C097GB/4...-48-200
2236	282,6	1936	7100	7050	1700	2220	1650	6	4	C097KB/5...-48-140
2651	343,1	2351	8600	8550	1700	2220	1650	6	4	C097MB/5...-48-170
2624	339,1	2324	8500	8450	1700	2220	1650	7	5	C097KB/6...-48-140
1075	113	775	2900	2850	1700	2220	1650	3	1	C107KB/2...-48-140
1241	137,2	941	3500	3450	1700	2220	1650	3	1	C107MB/2...-48-170
1407	161,5	1107	4100	4050	1700	2220	1650	3	1	C107GB/2...-48-200
1462	169,5	1162	4300	4250	1700	2220	1650	4	2	C107KB/3...-48-140
1711	205,9	1411	5200	5150	1700	2220	1650	4	2	C107MB/3...-48-170
1960	242,2	1660	6100	6050	1700	2220	1650	4	2	C107GB/3...-48-200
1849	226,1	1549	5700	5650	1700	2220	1650	5	3	C107KB/4...-48-140
2181	274,5	1881	6900	6850	1700	2220	1650	5	3	C107MB/4...-48-170
2513	322,9	2213	8100	8050	1700	2220	1650	5	3	C107GB/4...-48-200
2236	282,6	1936	7100	7050	1700	2220	1650	6	4	C107KB/5...-48-140
2651	343,1	2351	8600	8550	1700	2220	1650	6	4	C107MB/5...-48-170
2624	339,1	2324	8500	8450	1700	2220	1650	7	5	C107KB/6...-48-140
1462	169,5	1162	2900	2850	2350	2450	2300	3	7	D087KB/2x2...-72-140
1711	205,9	1411	3500	3450	2350	2450	2300	3	7	D087MB/2x2...-72-170
1960	242,2	1660	4100	4050	2350	2450	2300	3	7	D087GB/2x2...-72-200
2043	254,3	1743	4300	4250	2350	2450	2300	4	8	D087KB/2x3...-72-140
2416	308,8	2116	5200	5150	2350	2450	2300	4	8	D087MB/2x3...-72-170
2790	363,3	2490	6100	6050	2350	2450	2300	4	8	D087GB/2x3...-72-200
2624	339,1	2324	5700	5650	2350	2450	2300	5	9	D087KB/2x4...-72-140
3122	411,7	2822	6900	6850	2350	2450	2300	5	9	D087MB/2x4...-72-170
3619	484,4	3319	8100	8050	2350	2450	2300	5	9	D087GB/2x4...-72-200
3204	423,9	2904	7100	7050	2350	2450	2300	6	10	D087KB/2x5...-72-140
3827	514,7	3527	8600	8550	2350	2450	2300	6	10	D087MB/2x5...-72-170
3785	508,6	3485	8500	8450	2350	2450	2300	7	11	D087KB/2x6...-72-140
1462	169,5	1162	2900	2850	2350	2450	2300	3	7	C097KB/2x2...-72-140
1711	205,9	1411	3500	3450	2350	2450	2300	3	7	C097MB/2x2...-72-170
1960	242,2	1660	4100	4050	2350	2450	2300	3	7	C097GB/2x2...-72-200
2043	254,3	1743	4300	4250	2350	2450	2300	4	8	C097KB/2x3...-72-140
2416	308,8	2116	5200	5150	2350	2450	2300	4	8	C097MB/2x3...-72-170
2790	363,3	2490	6100	6050	2350	2450	2300	4	8	C097GB/2x3...-72-200
2624	339,1	2324	5700	5650	2350	2450	2300	5	9	C097KB/2x4...-72-140
3122	411,7	2822	6900	6850	2350	2450	2300	5	9	C097MB/2x4...-72-170
3619	484,4	3319	8100	8050	2350	2450	2300	5	9	C097GB/2x4...-72-200
3204	423,9	2904	7100	7050	2350	2450	2300	6	10	C097KB/2x5...-72-140
3827	514,7	3527	8600	8550	2350	2450	2300	6	10	C097MB/2x5...-72-170
3785	508,6	3485	8500	8450	2350	2450	2300	7	11	C097KB/2x6...-72-140
1462	169,5	1162	2900	2850	2350	2450	2300	3	7	C107KB/2x2...-72-140
1711	205,9	1411	3500	3450	2350	2450	2300	3	7	C107MB/2x2...-72-170
1960	242,2	1660	4100	4050	2350	2450	2300	3	7	C107GB/2x2...-72-200
2043	254,3	1743	4300	4250	2350	2450	2300	4	8	C107KB/2x3...-72-140
2416	308,8	2116	5200	5150	2350	2450	2300	4	8	C107MB/2x3...-72-170
2790	363,3	2490	6100	6050	2350	2450	2300	4	8	C107GB/2x3...-72-200
2624	339,1	2324	5700	5650	2350	2450	2300	5	9	C107KB/2x4...-72-140
3122	411,7	2822	6900	6850	2350	2450	2300	5	9	C107MB/2x4...-72-170
3619	484,4	3319	8100	8050	2350	2450	2300	5	9	C107GB/2x4...-72-200
3204	423,9	2904	7100	7050	2350	2450	2300	6	10	C107KB/2x5...-72-140
3827	514,7	3527	8600	8550	2350	2450	2300	6	10	C107MB/2x5...-72-170
3785	508,6	3485	8500	8450	2350	2450	2300	7	11	C107KB/2x6...-72-140



Klassifizierung / Classification

GCD	Trockenrückkühler Doppelblock V-förmig Cabero dry cooler double coil V-shape Cabero
D	A, B, C und D Glattlamelle, Q, R, S und T optimierte Lamelle Rohrgeometrie- und Ventilatorflügelkennung A, B, C und D smooth fin, Q, R, S und T optimized Fin, tube geometry and fan impeller identification
09	Ventilatordurchmesser in cm fan diameter in cm 04=400; 05=500; 06=630 und/and 650; 08=800; 09=900; 100=1000
7	Kennung Lamellenblock identification for finned coil
G	Baugrößenmodul module
B	Lammellenabstand fin distance
2 x 4	Anzahl der Ventilatoren number of fans
N	N,L,S und E Ventilatorklassen und Lautstärkenstufen N,L,S and E classes of fans with different sound levels
72	Kennung für die verschiedenen Gerätebreiten Identification for the different width of the units
200	Kennung für Module identification for module

Nennleistung

Die Nennleistungen beziehen sich auf 30% Antifrogen, Abkühlung des Mediums Wasser/Antifrogen von 46°C auf 41°C, bei einer Luft Eintrittstemperatur von 32°C. Abweichende Bedingungen sind auf Anfrage.
Die Schalldruckpegel wurden nach DIN 45635 gemessen und die Schallleistungen sind je Ventilator im Oktavband und total auf Anfrage erhältlich

Frostschutz

Da bei den Geräten, wo die Kernrohre waagrecht angeordnet sind, ist nicht gewährleistet, daß sich die Rohre völlig entleeren.
Ein mit Wasser gefüllter Wärmetauscher muß daher so lange mit Frostschutz gespült werden, bis ein ausreichender Frostschutz erzielt wird.

Nominal capacity

The nominal capacity depends on 30% Antifrogen, colling from medium Water/ Antifrogen from 46°C to 41°C at an air inlet temperature of 32°C.
Other conditions on request.
The sound pressure was measured according to DIN 45635 and the sound power can be given per fan in the octavo volume and in total on request.

Danger of freezing

Given the fact that tubes in units are in horizontal position, it cannot be guarenteed that the tubes get completly empty.
Due the reason, a heat exchanger containing water must be washed with antifreeze solution sufficient time to achieve an adequate protection against freezing due the mixture proportion.