

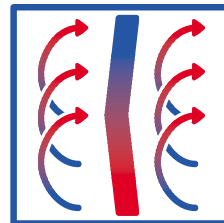


TROCKENRÜCKKÜHLER TYPE:

GCD (DOPPELBLOCK V-FÖRMIG) OPTIMIERTE LAMELLE

DRY COOLERS TYPE:

GCD (DOUBLE COIL V-SHAPE) OPTIMIZED 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	
T097KB/2N-48-140	198,1	174,3	0,5	0,4	63899	53054	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	T097KB/2L-48-140	165,5	139,8	0,9	0,7	49310	38570	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
T097MB/2N-48-170	215,9	189,4	0,7	0,6	65617	54568	65	59		T097MB/2L-48-170	178,9	149,7	0,5	0,4	50556	39909	59	53	
T097GB/2N-48-200	233,5	201,1	0,9	0,8	66695	55585	65	59		T097GB/2L-48-200	189,2	158,6	0,7	0,5	51232	40796	59	53	
T097KB/3N-48-140	296,4	261,1	0,5	0,4	95848	79582	67	61		T097KB/3L-48-140	247,9	207,2	0,4	0,3	73964	57856	61	55	
T097MB/3N-48-170	323,0	283,2	0,7	0,6	98427	81852	67	61		T097MB/3L-48-170	267,7	224,2	0,5	0,4	75835	59863	61	55	
T097GB/3N-48-200	337,2	301,2	0,9	0,8	100043	83379	67	61		T097GB/3L-48-200	282,9	237,2	0,7	0,5	76847	61194	61	55	
T097KB/4N-48-140	384,3	338,2	0,2	0,1	127798	106108	68	62		T097KB/4L-48-140	321,1	278,6	0,7	0,6	98620	77141	62	56	
T097MB/4N-48-170	419,5	368,1	0,2	0,1	131235	109136	68	62		T097MB/4L-48-170	348,1	291,0	0,2	0,1	101113	79818	62	56	
T097GB/4N-48-200	447,7	391,4	0,3	0,2	133390	111172	68	62		T097GB/4L-48-200	368,2	308,5	0,2	0,1	102463	81593	62	56	
T097KB/5N-48-140	485,5	426,9	0,3	0,2	159748	132636	69	63		T097KB/5L-48-140	405,3	338,9	0,2	0,1	123274	96427	63	57	
T097MB/5N-48-170	528,9	463,4	0,4	0,3	164044	136420	69	63		T097MB/5L-48-170	438,3	366,6	0,3	0,2	126392	99773	63	57	
T097KB/6N-48-140	586,5	515,7	0,5	0,4	191698	159163	69	63		T097KB/6L-48-140	489,5	408,7	0,4	0,3	147929	115712	63	57	
T107KB/2N-48-140	185,1	145,7	0,5	0,4	57876	42430	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	T107KB/2L-48-140	158,5	121,6	0,4	0,3	46389	33407	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
T107MB/2N-48-170	202,2	162,2	0,7	0,5	59843	44297	63	58		T107MB/2L-48-170	171,7	133,9	0,5	0,4	47852	35253	61	53	
T107GB/2N-48-200	217,0	173,3	0,8	0,6	61038	45690	63	58		T107GB/2L-48-200	182,8	144,6	0,7	0,5	48932	36328	61	53	
T107KB/3N-48-140	277,0	222,3	0,5	0,3	86814	63644	65	60		T107KB/3L-48-140	237,0	181,8	0,4	0,3	69585	50111	63	54	
T107MB/3N-48-170	302,7	242,8	0,6	0,5	89766	66445	65	60		T107MB/3L-48-170	257,0	203,4	0,5	0,3	71777	52879	63	54	
T107GB/3N-48-200	316,3	259,3	0,8	0,6	91558	68535	65	60		T107GB/3L-48-200	273,2	216,1	0,6	0,4	73398	54492	63	54	
T107KB/4N-48-140	366,0	299,2	0,9	0,7	115752	84860	66	61		T107KB/4L-48-140	319,1	249,8	0,8	0,6	92780	66814	64	56	
T107MB/4N-48-170	393,0	315,2	0,2	0,1	119688	88593	66	61		T107MB/4L-48-170	334,1	158,6	0,2	0,1	95703	70506	64	56	
T107GB/4N-48-200	419,5	337,2	0,3	0,2	122078	91381	66	61		T107GB/4L-48-200	355,6	281,1	0,3	0,2	97864	72656	64	56	
T107KB/5N-48-140	453,6	363,8	0,3	0,2	144690	106074	67	62		T107KB/5L-48-140	387,9	303,8	0,2	0,1	115975	83517	65	57	
T107MB/5N-48-170	495,4	396,8	0,4	0,3	149610	110742	67	62		T107MB/5L-48-170	420,6	332,7	0,3	0,2	119629	88132	65	57	
T107KB/6N-48-140	548,1	438,8	0,4	0,3	173629	127290	67	62		T107KB/6L-48-140	468,7	366,7	0,3	0,2	139170	100221	65	57	
U087KB/1N-20-140	274,6	226,9	0,7	0,5	85371	64330	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	U087KB/2x2L-40-140	215,1	152,5	0,5	0,4	59917	38109	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
U087MB/1N-20-170	298,1	243,5	0,3	0,2	87610	66495	64	58		U087MB/2x2L-40-170	231,5	163,1	0,7	0,4	61823	40967	56	44	
U087GB/1N-20-200	327,6	258,2	0,5	0,4	92730	67921	64	58		U087GB/2x2L-40-200	247,7	172,4	0,3	0,2	63010	40967	56	44	
U087KB/2N-20-140	410,8	336,2	0,7	0,5	128056	96495	66	60		U087KB/2x3L-40-140	323,2	227,7	0,5	0,3	89877	57163	58	46	
U087MB/2N-20-170	446,2	364,3	0,2	0,1	131415	99742	66	60		U087MB/2x3L-40-170	344,6	236,8	0,7	0,4	92735	59557	58	46	
U087GB/2N-20-200	483,7	386,2	0,2	0,1	139096	101882	66	60		U087GB/2x3L-40-200	364,0	256,3	0,2	0,1	94515	61450	58	46	
U087KB/3N-20-140	541,6	452,3	0,2	0,1	170742	128660	67	61		U087KB/2x4L-40-140	428,7	302,0	0,2	0,1	119836	76219	59	47	
U087MB/3N-20-170	579,4	473,2	0,3	0,2	175220	132991	67	61		U087MB/2x4L-40-170	451,6	324,9	0,2	0,1	123647	79410	59	47	
U087GB/3N-20-200	635,3	502,3	0,5	0,3	185462	135843	67	61		U087GB/2x4L-40-200	473,5	338,7	0,3	0,2	126019	81934	59	47	
U087KB/4N-20-140	672,6	550,0	0,4	0,3	213427	160826	68	62		U087KB/2x5L-40-140	530,0	379,3	0,3	0,2	149795	95273	60	48	
U087MB/4N-20-170	730,3	595,5	0,6	0,4	219025	166238	68	62		U087MB/2x5L-40-170	563,4	395,6	0,4	0,2	154559	99263	60	48	
U087GB/4N-20-200	812,6	663,5	0,7	0,6	256112	192991	68	62		U087GB/2x5L-40-200	629,7	443,0	0,6	0,4	179754	114328	60	48	
T097KB/2x2N-72-140	346,8	304,7	0,7	0,5	121418	99641	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	T097KB/2x2L-72-140	292,5	243,4	0,5	0,4	93637	71942	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
T097MB/2x2N-72-170	375,9	331,5	0,3	0,2	125838	104299	68	62		T097MB/2x2L-72-170	320,7	268,1	0,7	0,5	97069	75623	62	56	
T097GB/2x2N-72-200	406,1	357,4	0,4	0,3	129128	107279	68	62		T097GB/2x2L-72-200	338,8	277,8	0,3	0,2	99678	78177	62	56	
T097KB/2x3N-72-140	519,5	456,4	0,6	0,5	182126	149462	70	64		T097KB/2x3L-72-140	437,6	364,7	0,5	0,4	140455	107913	64	58	
T097MB/2x3N-72-170	557,0	504,7	0,9	0,8	188757	156448	70	64		T097MB/2x3L-72-170	479,9	400,8	0,7	0,5	145604	113435	64	58	
T097GB/2x3N-72-200	595,0	523,6	0,2	0,1	193692	160919	70	64		T097GB/2x3L-72-200	504,3	430,2	0,9	0,7	149517	117266	64	58	
T097KB/2x4N-72-140	672,4	590,7	0,2	0,1	242835	199282	71	65		T097KB/2x4L-72-140	567,5	472,3	0,2	0,1	187274	143884	65	59	
T097MB/2x4N-72-170	744,4	655,3	0,3	0,2	251677	208597	71	65		T097MB/2x4L-72-170	623,2	521,0	0,2	0,1	194139	151247	65	59	
T097GB/2x4N-72-200	803,2	705,5	0,4	0,3	258256	214558	71	65		T097GB/2x4L-72-200	669,7	559,2	0,3	0,2	199356	156355	65	59	
T097KB/2x5N-72-140	848,6	745,7	0,4	0,3	303544	249102	72	66		T097KB/2x5L-72-140	716,7	595,9	0,3	0,2	234092	179856	66	60	
T097MB/2x5N-72-170	938,7	826,1	0,5	0,4	314596	260747	72	66		T097MB/2x5L-72-170	785,6	655,8	0,4	0,3	242674	189059	66	60	
T097KB/2x6N-72-140	1028,4	903,1	0,6	0,5	364253	298923	72	66		T097KB/2x6L-72-140	866,0	719,9	0,5	0,4	280910	215827	66	60	
T107KB/2x2N-72-140	319,7	255,6	0,6	0,4	107001	77056	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	T107KB/2x2L-72-140	273,3	212,4	0,5	0,3	84796	60272	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
T107MB/2x2N-72-170	354,8	286,8	0,8	0,6	113290	82917	66	61		T107MB/2x2L-72-170	304,7	238,6	0,7	0,5	90345	64730	64	56	
T107GB/2x2N-72-200	380,6	304,7	0,4	0,3	117318	86146	66	61		T107GB/2x2L-72-200	331,5	259,4	0,8	0,6	94034	68327	64	56	
T107KB/2x3N-72-140	478,5	382,8	0,6	0,4	160503	115586	68	63		T107KB/2x3L-72-140	408,8	320,5	0,4	0,3	127195	90409	66	58	
T107MB/2x3N-72-170	516,1	429,0	0,8	0,6	169936	124375	68	63		T107MB/2x3L-72-170	456,1	357,0	0,6	0,4	135518	97095	666		

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	
T097KB/2S-48-140	139,8	114,1	0,6	0,5	38638	29583	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	U097KB/2E-48-140	81,9	54,8	0,5	0,4	19570	13178	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
T097MB/2S-48-170	152,0	123,2	0,8	0,6	39598	30838	53	45		U097MB/2E-48-170	86,7	61,5	0,7	0,6	20145	13600	41	30	
T097GB/2S-48-200	156,5	128,7	0,5	0,4	40200	31529	53	45		U097GB/2E-48-200	92,3	63,7	0,9	0,7	20472	13857	41	30	
T097KB/3S-48-140	211,4	171,4	0,8	0,6	57958	44375	55	47		U097KB/3E-48-140	123,2	87,6	0,8	0,4	29356	19769	43	32	
T097MB/3S-48-170	222,8	182,9	0,4	0,3	59397	46256	55	47		U097MB/3E-48-170	130,9	92,2	0,8	0,6	30218	20400	43	32	
T097GB/3S-48-200	234,4	192,5	0,5	0,4	60301	47293	55	47		U097GB/3E-48-200	134,6	95,3	0,6	0,7	30708	20785	43	32	
T097KB/4S-48-140	278,8	227,3	0,6	0,5	77277	59167	56	48		U097KB/4E-48-140	164,0	116,6	0,8	0,4	39141	26358	44	33	
T097MB/4S-48-170	294,5	245,5	0,8	0,6	79196	61676	56	48		U097MB/4E-48-170	173,4	122,8	0,9	0,6	40290	27201	44	33	
T097GB/4S-48-200	304,8	250,4	0,2	0,1	80401	63057	56	48		U097GB/4E-48-200	178,7	127,0	0,4	0,2	40944	27713	44	33	
T097KB/5S-48-140	339,3	276,3	0,2	0,1	96596	73958	57	49		U097KB/5E-48-140	203,8	145,0	0,5	0,3	48926	32948	45	34	
T097MB/5S-48-170	364,3	298,9	0,2	0,1	98995	77094	57	49		U097MB/5E-48-170	215,6	152,7	0,6	0,3	50363	34001	45	34	
T097KB/6S-48-140	409,4	333,5	0,3	0,2	115916	88750	57	49		U097KB/6E-48-140	245,5	174,5	0,8	0,4	58712	39537	45	34	
U107KB/2S-48-140	141,5	110,0	0,7	0,4	39207	28240	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	U107KB/2E-48-140	129,0	91,0	0,6	0,5	34709	22186	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
U107MB/2S-48-170	153,0	115,7	0,4	0,3	41067	29702	49	41		U107MB/2E-48-170	139,7	98,8	0,4	0,3	36486	23578	47	37	
U107GB/2S-48-200	162,7	123,3	0,5	0,4	42213	30682	49	41		U107GB/2E-48-200	148,3	105,0	0,5	0,4	37548	24535	47	37	
U107KB/3S-48-140	209,5	159,6	0,3	0,2	58810	42360	51	43		U107KB/3E-48-140	193,9	135,9	0,8	0,6	52065	33279	49	39	
U107MB/3S-48-170	229,1	177,4	0,4	0,3	61600	44552	51	43		U107MB/3E-48-170	209,1	141,8	0,4	0,3	54729	35368	49	39	
U107GB/3S-48-200	243,6	188,3	0,5	0,4	63320	46024	51	43		U107GB/3E-48-200	222,0	151,5	0,5	0,4	56322	36802	49	39	
U107KB/4S-48-140	281,9	219,0	0,6	0,4	78414	56480	52	44		U107KB/4E-48-140	257,1	180,3	0,5	0,3	69419	44373	50	40	
U107MB/4S-48-170	304,0	238,1	0,8	0,6	82133	59404	52	44		U107MB/4E-48-170	280,7	196,7	0,8	0,6	72972	47157	50	40	
U107GB/4S-48-200	316,9	244,5	0,2	0,1	84427	61364	52	44		U107GB/4E-48-200	288,7	203,5	0,2	0,1	75096	49069	50	40	
U107KB/5S-48-140	343,0	267,1	0,2	0,1	98017	70600	53	45		U107KB/5E-48-140	318,4	226,4	0,9	0,6	86775	55467	51	41	
U107MB/5S-48-170	374,5	289,9	0,3	0,2	102667	74254	53	45		U107MB/5E-48-170	341,8	237,4	0,2	0,1	91215	58947	51	41	
U107KB/6S-48-140	414,0	321,5	0,3	0,2	117620	84720	53	45		U107KB/6E-48-140	377,4	264,4	0,2	0,1	104130	66560	51	41	
U087KB/2x2S-40-140	160,0	131,8	0,7	0,5	40486	31902	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	U087KB/2x2E-40-140	144,7	99,3	0,6	0,5	35746	22801	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
U087MB/2x2S-40-170	171,4	140,4	0,5	0,4	41624	33010	47	41		U087MB/2x2E-40-170	154,4	102,9	0,4	0,3	37193	23828	43	34	
U087GB/2x2S-40-200	177,3	146,5	0,6	0,5	42389	33864	47	41		U087GB/2x2E-40-200	162,0	110,3	0,5	0,4	38128	24444	43	34	
U087KB/2x3S-40-140	239,0	196,9	0,3	0,2	60729	47853	49	43		U087KB/2x3E-40-140	218,6	148,8	0,3	0,2	53619	34202	45	36	
U087MB/2x3S-40-170	254,6	209,7	0,4	0,3	62436	49515	49	43		U087MB/2x3E-40-170	231,9	154,2	0,4	0,3	55790	35742	45	36	
U087GB/2x3S-40-200	270,1	219,9	0,6	0,4	63584	50797	49	43		U087GB/2x3E-40-200	241,0	160,6	0,5	0,3	57193	36665	45	36	
U087KB/2x4S-40-140	316,9	261,1	0,6	0,5	80972	63805	50	44		U087KB/2x4E-40-140	289,1	198,3	0,6	0,3	71492	45603	46	37	
U087MB/2x4S-40-170	337,6	278,2	0,2	0,1	83249	66020	50	44		U087MB/2x4E-40-170	311,6	211,6	0,2	0,1	74386	47656	46	37	
U087GB/2x4S-40-200	353,2	291,8	0,3	0,1	84779	67728	50	44		U087GB/2x4E-40-200	322,9	218,9	0,2	0,1	76257	48887	46	37	
U087KB/2x5S-40-140	397,7	327,7	0,2	0,1	101216	79756	51	45		U087KB/2x5E-40-140	359,8	246,4	0,2	0,1	89366	57004	46	38	
U087MB/2x5S-40-170	411,3	342,2	0,3	0,2	104060	82526	51	45		U087MB/2x5E-40-170	380,5	263,2	0,2	0,1	92982	59570	46	38	
U087GB/2x5S-40-200	465,1	383,0	0,4	0,3	121458	95708	51	45		U087GB/2x5E-40-200	420,5	279,5	0,3	0,2	107	68405	46	38	
T097KB/2x2S-72-140	248,8	203,3	0,8	0,6	72458	55485	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	U097KB/2x2E-72-140	148,2	105,4	0,7	0,6	36827	24422	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
T097MB/2x2S-72-170	268,8	219,2	0,5	0,4	75985	58001	56	48		U097MB/2x2E-72-170	158,7	113,5	0,6	0,5	38415	25824	44	33	
T097GB/2x2S-72-200	287,2	234,5	0,7	0,5	78042	60113	56	48		U097GB/2x2E-72-200	167,5	119,4	0,7	0,6	39606	26699	44	33	
T097KB/2x3S-72-140	366,5	301,2	0,4	0,3	108689	83227	58	50		U097KB/2x3E-72-140	221,3	158,0	0,5	0,4	55240	36633	46	35	
T097MB/2x3S-72-170	402,2	328,1	0,5	0,4	113978	87002	58	50		U097MB/2x3E-72-170	238,2	169,7	0,7	0,5	57622	38736	46	35	
T097GB/2x3S-72-200	429,3	350,7	0,7	0,5	117063	90169	58	50		U097GB/2x3E-72-200	248,9	178,5	0,8	0,6	59409	40048	46	35	
T097KB/2x4S-72-140	480,0	405,0	0,8	0,6	144918	110970	59	51		U097KB/2x4E-72-140	298,7	210,5	0,8	0,6	73654	48843	47	36	
T097MB/2x4S-72-170	522,9	426,0	0,2	0,1	151971	116003	59	51		U097MB/2x4E-72-170	316,0	225,1	0,5	0,3	76830	51648	47	36	
T097GB/2x4S-72-200	558,9	456,1	0,2	0,1	156084	120226	59	51		U097GB/2x4E-72-200	333,5	236,9	0,6	0,4	79213	53399	47	36	
T097KB/2x5S-72-140	599,0	492,5	0,2	0,1	181148	138711	60	52		U097KB/2x5E-72-140	368,7	261,4	0,7	0,5	92066	61055	48	37	
T097MB/2x5S-72-170	658,3	536,5	0,3	0,2	189963	145003	60	52		U097MB/2x5E-72-170	387,4	282,4	0,8	0,6	96037	64560	48	37	
T097KB/2x6S-72-140	723,5	594,1	0,4	0,3	217377	166454	60	52		U097KB/2x6E-72-140	425,4	314,7	0,8	0,6	110480	279427	48	37	
U107KB/2x2S-72-140	240,0	186,8	0,4	0,3	70536	49679	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	U107KB/2x2E-72-140	220,6	152,3	0,7	0,5	61983	39937	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
U107MB/2x2S-72-170	269,2	209,2	0,5	0,4	76156	54597	52	44		U107MB/2x2E-72-170	245,5	168,6	0,5	0,4	67279	42981	50	40	
U107GB/2x2S-72-200	292,1	226,7	0,7	0,5	79892	57632	52	44		U107GB/2x2E-72-200	266,6	181,8	0,6	0,5	70841	45392	50	40	
U107KB/2x3S-72-140	359,4	274,2	0,4	0,3	105804	74519	54	46		U107KB/2x3E-72-140	332,9	236,5	0,8	0,6	92975	59906	52	42	
U107MB/2x3S-72-170	402,9	313,0	0,5	0,4	114234	81897	54	46		U107MB/2x3E-72-170	367,5	255,5	0,5	0,4	100919	64472	52	42	
U107GB/2x3S-72-200	437,0	339,2	0																

Gewicht Load	Rohr- inhalt tube- volume	Austausch- fläche Surface	Abmessungen Dimensions in mm					Füsse no. of feets	Aus- führung con- struction	Type
			L	C	B	H	F			
1075	113	915	2900	2850	1700	2220	1650	3	1	T097KB/2...-48-140
1241	137,2	1110	3500	3450	1700	2220	1650	3	1	T097MB/2...-48-170
1407	161,5	1306	4100	4050	1700	2220	1650	3	1	T097GB/2...-48-200
1462	169,5	1371	4300	4250	1700	2220	1650	4	2	T097KB/3...-48-140
1711	205,9	1665	5200	5150	1700	2220	1650	4	2	T097MB/3...-48-170
1960	242,2	1959	6100	6050	1700	2220	1650	4	2	T097GB/3...-48-200
1849	226,1	1828	5700	5650	1700	2220	1650	5	3	T097KB/4...-48-140
2181	274,5	2220	6900	6850	1700	2220	1650	5	3	T097MB/4...-48-170
2513	322,9	2611	8100	8050	1700	2220	1650	5	3	T097GB/4...-48-200
2236	282,6	2284	7100	7050	1700	2220	1650	6	4	T097KB/5...-48-140
2651	343,1	2774	8600	8550	1700	2220	1650	6	4	T097MB/5...-48-170
2624	339,1	2742	8500	8450	1700	2220	1650	7	5	T097KB/6...-48-140
1075	113	915	2900	2850	1700	2220	1650	3	1	T107KB/2...-48-140
1241	137,2	1110	3500	3450	1700	2220	1650	3	1	T107MB/2...-48-170
1407	161,5	1306	4100	4050	1700	2220	1650	3	1	T107GB/2...-48-200
1462	169,5	1371	4300	4250	1700	2220	1650	4	2	T107KB/3...-48-140
1711	205,9	1665	5200	5150	1700	2220	1650	4	2	T107MB/3...-48-170
1960	242,2	1959	6100	6050	1700	2220	1650	4	2	T107GB/3...-48-200
1849	226,1	1828	5700	5650	1700	2220	1650	5	3	T107KB/4...-48-140
2181	274,5	2220	6900	6850	1700	2220	1650	5	3	T107MB/4...-48-170
2513	322,9	2611	8100	8050	1700	2220	1650	5	3	T107GB/4...-48-200
2236	282,6	2284	7100	7050	1700	2220	1650	6	4	T107KB/5...-48-140
2651	343,1	2774	8600	8550	1700	2220	1650	6	4	T107MB/5...-48-170
2624	339,1	2742	8500	8450	1700	2220	1650	7	5	T107KB/6...-48-140
1462	169,5	1371	2900	2850	2350	2450	2300	3	7	U087KB/2x2...-40-140
1711	205,9	1665	3500	3450	2350	2450	2300	3	7	U087MB/2x2...-40-170
1960	242,2	1959	4100	4050	2350	2450	2300	3	7	U087GB/2x2...-40-200
2043	254,3	2057	4300	4250	2350	2450	2300	4	8	U087KB/2x3...-40-140
2416	308,8	2497	5200	5150	2350	2450	2300	4	8	U087MB/2x3...-40-170
2790	363,3	2938	6100	6050	2350	2450	2300	4	8	U087GB/2x3...-40-200
2624	339,1	2742	5700	5650	2350	2450	2300	5	9	U087KB/2x4...-40-140
3122	411,7	3330	6900	6850	2350	2450	2300	5	9	U087MB/2x4...-40-170
3619	484,4	3916	8100	8050	2350	2450	2300	5	9	U087GB/2x4...-40-200
3204	423,9	3427	7100	7050	2350	2450	2300	6	10	U087KB/2x5...-40-140
3827	514,7	4162	8600	8550	2350	2450	2300	6	10	U087MB/2x5...-40-170
3785	508,6	4112	8500	8450	2350	2450	2300	7	11	U087GB/2x5...-40-200
1462	169,5	1371	2900	2850	2350	2450	2300	3	7	T097KB/2x2...-72-140
1711	205,9	1665	3500	3450	2350	2450	2300	3	7	T097MB/2x2...-72-170
1960	242,2	1959	4100	4050	2350	2450	2300	3	7	T097GB/2x2...-72-200
2043	254,3	2057	4300	4250	2350	2450	2300	4	8	T097KB/2x3...-72-140
2416	308,8	2497	5200	5150	2350	2450	2300	4	8	T097MB/2x3...-72-170
2790	363,3	2938	6100	6050	2350	2450	2300	4	8	T097GB/2x3...-72-200
2624	339,1	2742	5700	5650	2350	2450	2300	5	9	T097KB/2x4...-72-140
3122	411,7	3330	6900	6850	2350	2450	2300	5	9	T097MB/2x4...-72-170
3619	484,4	3916	8100	8050	2350	2450	2300	5	9	T097GB/2x4...-72-200
3204	423,9	3427	7100	7050	2350	2450	2300	6	10	T097KB/2x5...-72-140
3827	514,7	4162	8600	8550	2350	2450	2300	6	10	T097MB/2x5...-72-170
3785	508,6	4112	8500	8450	2350	2450	2300	7	11	T097GB/2x5...-72-140
1462	169,5	1371	2900	2850	2350	2450	2300	3	7	T107KB/2x2...-72-140
1711	205,9	1665	3500	3450	2350	2450	2300	3	7	T107MB/2x2...-72-170
1960	242,2	1959	4100	4050	2350	2450	2300	3	7	T107GB/2x2...-72-200
2043	254,3	2057	4300	4250	2350	2450	2300	4	8	T107KB/2x3...-72-140
2416	308,8	2497	5200	5150	2350	2450	2300	4	8	T107MB/2x3...-72-170
2790	363,3	2938	6100	6050	2350	2450	2300	4	8	T107GB/2x3...-72-200
2624	339,1	2742	5700	5650	2350	2450	2300	5	9	T107KB/2x4...-72-140
3122	411,7	3330	6900	6850	2350	2450	2300	5	9	T107MB/2x4...-72-170
3619	484,4	3916	8100	8050	2350	2450	2300	5	9	T107GB/2x4...-72-200
3204	423,9	3427	7100	7050	2350	2450	2300	6	10	T107KB/2x5...-72-140
3827	514,7	4162	8600	8550	2350	2450	2300	6	10	T107MB/2x5...-72-170
3785	508,6	4112	8500	8450	2350	2450	2300	7	11	T107GB/2x5...-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.