

Technical specifications of TerraFrigo air condensers

Microflow TFT

#	Model	Dimentions			Internal volume, l	Surface of heat exchange, m ²	D inlet/ D outlet	Air flow, m ³ /h	Fans	# poles	Capacity Qc, kW
		length, mm	height, mm	depth, mm							
1	TFT 1475	530	408	263	0,4	6,5	12,7/12,7	1950	1	4 Poles	4,9
2	TFT 1476	580	484	263	0,7	11,7	12,7/12,7	2150	1	4 Poles	6,9
3	TFT 1477	830	484	314	0,9	13,6	16/12,7	2750	1	4 Poles	8,0
4	TFT 1478	830	523	322	0,9	14,8	16/12,7	5000	1	4 Poles	12,2
								3300		6 Poles	9,3
5	TFT 1479	830	599	322	1,4	22,7	16/12,7	4900	1	4 Poles	15,1
								3300		6 Poles	11,3
6	TFT 1480	930	752	322	2,1	32,9	22/16	5700	1	4 Poles	18,7
								3800		6 Poles	13,9
7	TFT 1481	930	752	324	2,1	32,9	22/16	6950	1	4 Poles	21,5
								4670		6 Poles	16,2
								3400		8 Poles	12,7
8	TFT 1482	1274	737	336	2,1	33,6	22/16	10600	2	4 Poles	26,5
								7000		6 Poles	20,2
9	TFT 1483	1484	813	336	2,8	44,2	22/16	11600	2	4 Poles	31,0
								7700		6 Poles	23,5
10	TFT 1484	1614	966	336	3,7	58,1	22/16	12200	2	4 Poles	35,1
								8400		6 Poles	27,1
11	TFT 1485	1614	966	338	3,7	58,1	22/16	15400	2	4 Poles	40,9
								10400		6 Poles	31,5
								7600		8 Poles	25,2
12	TFT 1438	1654	966	338	5,0	79,5	28/22	14800	2	4 Poles	47,7
								10000		6 Poles	35,9
								7300		8 Poles	28,1

Compact TFT

#	Model	Dimentions			Internal volume, l	Surface of heat exchange, m ²	D inlet/ D outlet	Air flow, m ³ /h	Fans	# poles	Capacity Qc, kW
		length, mm	height, mm	depth, mm							
1	TFT 0760	500	409	147	0,7	8,1	12,7/12,7	2300	1	4 Poles	4,9
2	TFT 0761	550	458	173	1,2	13,6	12,7/12,7	2400	1	4 Poles	6,7
3	TFT 0762	820	462	230	1,5	17,7	16/12,7	2950	1	4 Poles	7,7
4	TFT 1204	820	512	230	1,5	17,7	16/12,7	5500	1	4 Poles	11,3
								3700		6 Poles	8,9
5	TFT 0763	775	613	275	2,4	28,3	16/12,7	5500	1	4 Poles	14,8
								3700		6 Poles	11,4
6	TFT 0764	882	764	275	3,4	40,4	22/16	6150	1	4 Poles	18,0
								4200		6 Poles	13,8
7	TFT 0833	882	764	276	3,4	40,4	22/16	7557	1	4 Poles	20,6
								5100		6 Poles	15,9
								3720		8 Poles	12,6

8	TFT 0765	1126	664	280	3,9	45,5	22/16	10100	2	4 Poles	26,0
								6700		6 Poles	19,9
9	TFT 0766	1342	713	280	5,0	58,9	22/16	11200	2	4 Poles	30,4
								7500		6 Poles	23,3
10	TFT 0767	1579	788	297	6,4	75,2	22/16	12000	2	4 Poles	34,7
								8050		6 Poles	26,3
11	TFT 1205	1588	786	300	6,4	75,2	22/16	14808	2	4 Poles	39,9
								9982		6 Poles	30,6
								7284		8 Poles	24,5
12	TFT 0768	1588	913	300	9,6	112,8	28/22	15028	2	4 Poles	48,8
								10139		6 Poles	36,6
								7395		8 Poles	28,7

TFT

#	Model	Dimentions			Internal volume, l	Surface of heat exchange, m ²	D inlet/ D outlet	Air flow, m ³ /h	Fans	# poles	Capacity Qc, kW
		length, mm	height, mm	depth, mm							
1	TFT 0582	2192	857	299	13,2	99,9	28/22	21827	3	4 Poles	60,0
								14709		6 Poles	45,7
								10717		8 Poles	36,3
2	TFT 0583	2392	1007	313	17,1	129,4	28/22	33800	2	4 Poles	87,2
								19309		6 Poles	59,9
								14149		8 Poles	47,8
								8900		12 Poles	33,4
3	TFT 0734	2208	1107	313	22,8	173,7	35/22	32000	2	4 Poles	99,3
								18500		6 Poles	67,3
								13566		8 Poles	52,9
								8450		12 Poles	35,9
4	TFT 0584	2429	1207	360	27,5	209,9	35/28	33900	2	4 Poles	108,9
								19440		6 Poles	72,9
								14245		8 Poles	57,1
								8950		12 Poles	38,7
5	TFT 1126	2899	1263	423	32,2	245,1	42/28	46500	3	4 Poles	143,6
								27230		6 Poles	98,2
								19950		8 Poles	77,2
								12450		12 Poles	52,5
6	TFT 1127	2969	1343	423	35,8	272,7	42/28	48450	3	4 Poles	153,8
								28123		6 Poles	102,7
								20604		8 Poles	80,2
								12900		12 Poles	54,4
7	TFT 1128	3529	1643	423	50,2	381,2	54/35	52500	3	4 Poles	179,5
								30299		6 Poles	117,6
								22205		8 Poles	91,2
								14150		12 Poles	62,0
8	TFT 1129	4139	1643	423	61,6	453,6	54/35	68000	4	4 Poles	200,4
								39508		6 Poles	135,2
								28977		8 Poles	106,4
								18350		12 Poles	73,4
9	TFT 1130	5049	1643	423	76,3	561,6	54/35	85000	5	4 Poles	252,2
								49303		6 Poles	170,9
								36160		8 Poles	134,6
								22900		12 Poles	92,9

Technical specifications of TerraFrigo air condensers

TFC 630

#	Model	Dimentions			Internal volume, l	Surface of heat exchange, m2	D inlet/ D outlet	Air flow, m3/h	Fans	# poles	Capacity Qc, KW
		length, mm	height, mm	depth, mm							
1	TFC 63.1.1.B.20	1450±100	1250±80	-	9,4	71,2	28/22	17363	1x1	4 Poles	45,9
								9869		6 Poles	31,2
								7232		8 Poles	24,8
								4600		12 Poles	17,4
2	TFC 63.1.4.B.20	5050±100	4850±80	2450±50	37,5	285,0	54/42	69451	1x4	4 Poles	183,2
								39475		6 Poles	123,8
								28928		8 Poles	98,3
								18400		12 Poles	69,0
3	TFC 63.1.4.C.20	5050±100	4850±80	2450±50	50,1	380,0	54/42	66606		4 Poles	206,6
								37926		6 Poles	139,4
								27812		8 Poles	109,7
								17530		12 Poles	75,0
4	TFC 63.1.5.B.20	6250±100	6050±80	2450±50	46,9	356,2	64/54	86814	1x5	4 Poles	230,5
								49344		6 Poles	156,3
								36160		8 Poles	124,2
								23000		12 Poles	87,2
5	TFC 63.1.5.C.20	6250±100	6050±80	2450±50	62,6	475,0	64/54	83257		4 Poles	266,2
								47407		6 Poles	175,2
								34765		8 Poles	136,9
								21912		12 Poles	93,1
6	TFC 63.2.3.B.20	3850±100	3650±80	1250±50	56,3	427,5	2x42/2x35	104177	2x3	4 Poles	274,1
								59213		6 Poles	187,3
								43392		8 Poles	149,2
								27600		12 Poles	104,9
7	TFC 63.2.3.C.20	3850±100	3650±80	1250±50	75,1	570,0	2x54/2x42	99909		4 Poles	316,3
								56889		6 Poles	209,4
								41718		8 Poles	163,9
								26295		12 Poles	111,6
8	TFC 63.2.4.B.20	5050±100	4850±80	2450±50	75,1	570,0	2x54/2x42	138902	2x4	4 Poles	366,5
								78951		6 Poles	247,5
								57856		8 Poles	196,5
								36800		12 Poles	138,1
9	TFC 63.2.4.C.20	5050±100	4850±80	2450±50	100,1	759,9	2x54/2x42	133212		4 Poles	413,3
								75852		6 Poles	278,8
								55624		8 Poles	219,5
								35060		12 Poles	150,1
10	TFC 63.2.5.B.20	6250±100	6050±80	2450±50	93,9	712,4	2x64/2x54	173628	2x5	4 Poles	460,9
								98688		6 Poles	312,6
								72320		8 Poles	248,3
								46000		12 Poles	174,5
11	TFC 63.2.5.C.20	6250±100	6050±80	2450±50	125,2	949,9	2x64/2x54	166515		4 Poles	532,4
								94815		6 Poles	350,4
								69531		8 Poles	273,8
								43825		12 Poles	186,3

TFC 910

#	Model	Dimentions			Internal volume, l	Surface of heat exchange, m2	D inlet/ D outlet	Air flow, m3/h	Fans	# poles	Capacity Qc, kW
		length, mm	height, mm	depth, mm							
1	TFC 91.1.2.B.20	4750±150	4350±100	-	43,7	331,9	42/35	69600	1x2	4 Poles	191,2
								56734		6 Poles	167,4
								41438		8 Poles	134,9
								26283		12 Poles	96,1
2	TFC 91.1.2.C.20	4750±150	4350±100	-	58,3	442,5	54/42	67500	1x2	4 Poles	222,1
								54775		6 Poles	191,5
								39896		8 Poles	151,0
								25148		12 Poles	104,2
3	TFC 91.1.3.B.20	6900±150	6500±100	4325±100	65,6	497,8	64/54	104400	1x3	4 Poles	291,7
								85101		6 Poles	253,8
								62156		8 Poles	202,9
								39425		12 Poles	143,7
4	TFC 91.1.3.C.20	6900±150	6500±100	4325±100	87,5	663,8	64/54	101250	1x3	4 Poles	337,0
								82162		6 Poles	289,0
								59845		8 Poles	226,6
								37721		12 Poles	155,7
5	TFC 91.1.4.B.20	9050±150	8650±100	4325±100	87,5	663,8	64/54	139200	1x4	4 Poles	383,0
								113468		6 Poles	335,4
								82875		8 Poles	270,0
								52567		12 Poles	192,4
6	TFC 91.1.4.C.20	9050±150	8650±100	4325±100	116,6	885,0	76/64	135000	1x4	4 Poles	444,9
								109549		6 Poles	383,5
								79793		8 Poles	302,2
								50295		12 Poles	208,4
7	TFC 91.1.5.B.20	11200±150	10800±100	4325±100	109,3	829,7	76/64	174000	1x5	4 Poles	461,6
								141835		6 Poles	407,8
								103594		8 Poles	331,8
								65709		12 Poles	238,9
8	TFC 91.1.5.C.20	11200±150	10800±100	4325±100	145,8	1106,3	76/64	168750	1x5	4 Poles	540,4
								136937		6 Poles	469,5
								99741		8 Poles	373,4
								62869		12 Poles	259,7
9	TFC 91.2.3.B.20	6900±150	6500±100	4325±100	131,2	995,6	2x64/2x54	208800	2x3	4 Poles	583,3
								170202		6 Poles	507,6
								124313		8 Poles	405,8
								78850		12 Poles	287,4
10	TFC 91.2.3.C.20	6900±150	6500±100	4325±100	174,9	1327,5	2x64/2x54	202500	2x3	4 Poles	674,0
								164324		6 Poles	578,1
								119689		8 Poles	453,1
								75442,5		12 Poles	311,3
11	TFC 91.2.4.B.20	9050±150	8650±100	4325±100	174,9	1327,5	2x64/2x54	278400	2x4	4 Poles	766,0
								226936		6 Poles	670,8
								165750		8 Poles	539,9
								105134		12 Poles	384,8
12	TFC 91.2.4.C.20	9050±150	8650±100	4325±100	233,2	1770,0	2x76/2x64	270000	2x4	4 Poles	889,7
								219099		6 Poles	767,0
								159586		8 Poles	604,4
								100590		12 Poles	416,8
13	TFC 91.2.5.B.20	11200±150	10800±100	4325±100	218,6	1659,4	2x76/2x64	348000	2x5	4 Poles	923,1
								283670		6 Poles	815,5
								207188		8 Poles	663,6
								131417		12 Poles	477,9
14	TFC 91.2.5.C.20	11200±150	10800±100	4325±100	291,5	2212,5	2x76/2x64	337500	2x5	4 Poles	1080,8
								273873		6 Poles	939,0
								199482		8 Poles	746,7
								125738		12 Poles	519,3