



Technical specifications of TerraFrigo air evaporators

+7 985 644 14 88
terrafrigo.org

250

#	Model	Dimentions							Fin spacing, mm	Fans	Capacity, kW SC 2	Capacity, kW SC 3	Capacity of electric heating element, kW			Air flow, m3/h	Fan power consumption, kW	Internal volume, l	Surface of heat exchange, m2	D inlet/ D outlet
		A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	E1, mm	Подсоединение дренажа					Radiator	Tray	Total					
1	TFE 25.1.A.35	355	755	399	368	501	-	M27-6g	3,5	1x250	1,58	-	-	-	-	700	0,05	1,42	7,51	12/16
2	TFE 25.1.B.35	355	755	399	368	501	-	M27-6g		1x250	1,75	-	-	-	-	630	0,05	2,13	11,27	12/16
3	TFE 25.1.C.35	355	855	399	368	601	-	M27-6g		1x250	2,07	-	-	-	-	690	0,05	2,59	13,75	12/16
4	TFE 25.2.A.35	355	1105	399	368	851	-	M27-6g		2x250	2,86	-	-	-	-	1300	0,09	2,51	13,29	12/18
5	TFE 25.2.B.35	355	1105	399	368	851	-	M27-6g		2x250	3,39	-	-	-	-	1200	0,09	3,76	19,94	12/22
6	TFE 25.3.A.35	355	1455	399	368	1201	-	M27-6g		3x250	4,2	-	-	-	-	1950	0,14	3,6	19,07	12/22
7	TFE 25.3.B.35	355	1455	399	368	1201	-	M27-6g		3x250	5,08	-	-	-	-	1800	0,14	5,4	28,6	16/28
8	TFE 25.4.B.35	355	1805	399	368	1551	774	M27-6g		4x250	6,41	-	-	-	-	2400	0,18	7,03	37,27	16/28
9	TFE 25.1.A.60	355	755	399	368	501	-	M27-6g		1x250	1,3	0,91	0,60	0,11	0,71	750	0,05	1,42	4,67	12/16
10	TFE 25.1.B.60	355	755	399	368	501	-	M27-6g		1x250	1,58	1,07	0,90	0,11	1,01	680	0,05	2,13	7	12/16
11	TFE 25.1.C.60	355	855	399	368	601	-	M27-6g	6,0	1x250	1,83	1,28	1,08	0,13	1,21	740	0,05	2,59	8,54	12/16
12	TFE 25.2.A.60	355	1105	399	368	851	-	M27-6g		2x250	2,45	1,7	1,06	0,18	1,24	1450	0,09	2,51	8,26	12/18
13	TFE 25.2.B.60	355	1105	399	368	851	-	M27-6g		2x250	3,03	2,1	1,59	0,18	1,77	1300	0,09	3,76	12,38	12/22
14	TFE 25.3.A.60	355	1455	399	368	1201	-	M27-6g		3x250	3,52	2,43	1,52	0,24	1,76	2100	0,14	3,6	11,85	12/22
15	TFE 25.3.B.60	355	1455	399	368	1201	-	M27-6g		3x250	4,42	3,09	2,28	0,24	2,52	1890	0,14	5,4	17,77	16/28
16	TFE 25.4.B.60	355	1805	399	368	1551	774	M27-6g		4x250	5,66	3,83	2,94	0,31	3,25	2520	0,18	7,03	23,15	16/28
17	TFE 25.1.A.70	355	755	399	368	501	-	M27-6g		1x250	1,18	0,83	0,60	0,11	0,71	760	0,05	1,42	4	12/16
18	TFE 25.1.B.70	355	755	399	368	501	-	M27-6g		1x250	1,49	1,01	0,90	0,11	1,01	690	0,05	2,13	6	12/16
19	TFE 25.1.C.70	355	855	399	368	601	-	M27-6g		1x250	1,71	1,19	1,08	0,13	1,21	750	0,05	2,59	7,32	12/16
20	TFE 25.2.A.70	355	1105	399	368	851	-	M27-6g	7,2	2x250	2,23	1,56	1,06	0,18	1,24	1460	0,09	2,51	7,08	12/18
21	TFE 25.2.B.70	355	1105	399	368	851	-	M27-6g		2x250	2,88	2	1,59	0,18	1,77	1350	0,09	3,76	10,62	12/22
22	TFE 25.3.A.70	355	1455	399	368	1201	-	M27-6g		3x250	3,27	2,27	1,52	0,24	1,76	2160	0,14	3,6	10,16	12/22
23	TFE 25.3.B.70	355	1455	399	368	1201	-	M27-6g		3x250	4,13	2,9	2,28	0,24	2,52	1920	0,14	5,4	15,24	16/28
24	TFE 25.4.B.70	355	1805	399	368	1551	774	M27-6g		4x250	5,33	3,63	2,94	0,31	3,25	2560	0,18	7,03	19,86	16/28

350

#	Model	Dimentions									Fin spacing, mm	Fans	Capacity, kW SC 2	Capacity, kW SC 3	Capacity of electric heating element, kW			Air flow, m3/h	Fan power consumption, kW	Internal volume, l	Surface of heat exchange, m2	D inlet/ D outlet
		A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	E1, mm	E2, mm	E3, mm	Подсоединение дренажа					Radiator	Tray	Total					
1	TFE 35.1.A.40	505	950	525	423	696	-	-	-	M27-6g	4	1x350	4,38	-	-	-	-	2600	0,17	3,04	14,27	12/22
2	TFE 35.1.B.40	505	950	525	423	696	-	-	-	M27-6g		1x350	5,57	-	-	-	-	2400	0,17	4,56	21,4	12/28
3	TFE 35.2.A.40	505	1500	525	423	1246	-	-	-	M27-6g		2x350	8,08	-	-	-	-	5100	0,33	5,61	26,34	16/28
4	TFE 35.2.B.40	505	1500	525	423	1246	-	-	-	M27-6g		2x350	10,43	-	-	-	-	4700	0,33	8,41	39,51	16/35
5	TFE 35.3.A.40	505	2050	525	423	1796	-	-	-	M27-6g		3x350	12,76	-	-	-	-	7650	0,50	8,18	38,41	18/35
6	TFE 35.3.B.40	505	2050	525	423	1796	-	-	-	M27-6g		3x350	16,00	-	-	-	-	6900	0,50	12,27	57,62	18/42
7	TFE 35.4.A.40	505	2600	525	423	2346	1171,5	-	-	M27-6g		4x350	18,65	-	-	-	-	9600	0,66	13,43	63,11	22/42
8	TFE 35.4.B.40	505	2600	525	423	2346	1171,5	-	-	M27-6g		4x350	20,38	-	-	-	-	9000	0,66	16,12	75,73	22/42
9	TFE 35.5.B.40	505	3150	525	423	2896	-	1161,5	570	M27-6g		5x350	24,01	-	-	-	-	11250	0,83	19,97	93,84	28/54
10	TFE 35.1.A.60	505	950	525	423	696	-	-	-	M27-6g	6	1x350	3,79	2,62	1,95	0,13	2,08	2700	0,17	3,04	10	12/22
11	TFE 35.1.B.60	505	950	525	423	696	-	-	-	M27-6g		1x350	4,96	3,47	2,93	0,13	3,06	2500	0,17	4,56	15	12/28
12	TFE 35.2.A.60	505	1500	525	423	1246	-	-	-	M27-6g		2x350	7,03	4,76	3,60	0,24	3,84	5200	0,33	5,61	18,46	16/28
13	TFE 35.2.B.60	505	1500	525	423	1246	-	-	-	M27-6g		2x350	9,40	6,44	5,40	0,24	5,64	4900	0,33	8,41	27,69	16/35
14	TFE 35.3.A.60	505	2050	525	423	1796	-	-	-	M27-6g		3x350	10,84	7,65	5,40	0,35	5,75	7800	0,50	8,18	26,92	18/35
15	TFE 35.3.B.60	505	2050	525	423	1796	-	-	-	M27-6g		3x350	14,22	10,08	8,10	0,35	8,45	7200	0,50	12,27	40,38	18/42
16	TFE 35.4.A.60	505	2600	525	423	2346	1171,5	-	-	M27-6g		4x350	16,52	11,37	8,60	0,44	9,04	10000	0,66	13,43	44,23	22/42
17	TFE 35.4.B.60	505	2600	525	423	2346	1171,5	-	-	M27-6g		4x350	18,53	12,84	10,32	0,44	10,76	9400	0,66	16,12	53,08	22/42
18	TFE 35.5.B.60	505	3150	525	423	2896	-	1161,5	570	M27-6g		5x350	22,12	14,83	12,80	0,50	13,30	12000	0,83	19,97	65,77	28/54
19	TFE 35.1.A.70	505	950	525	423	696	-	-	-	M27-6g	7,2	1x350	3,48	2,42	1,95	0,13	2,08	2750	0,17	3,04	8,58	12/22
20	TFE 35.1.B.70	505	950	525	423	696	-	-	-	M27-6g		1x350	4,65	3,25	2,93	0,13	3,06	2550	0,17	4,56	12,87	12/28
21	TFE 35.2.A.70	505	1500	525	423	1246	-	-	-	M27-6g		2x350	6,56	4,48	3,60	0,24	3,84	5400	0,33	5,61	15,83	16/28
22	TFE 35.2.B.70	505	1500	525	423	1246	-	-	-	M27-6g		2x350	8,79	6,03	5,40	0,24	5,64	5000	0,33	8,41	23,75	16/35
23	TFE 35.3.A.70	505	2050	525	423	1796	-	-	-	M27-6g		3x350	9,89	7,02	5,40	0,35	5,75	7950	0,50	8,18	23,09	18/35
24	TFE 35.3.B.70	505	2050	525	423	1796	-	-	-	M27-6g		3x350	13,18	9,38	8,10	0,35	8,45	7350	0,50	12,27	34,64	18/42
25	TFE 35.4.A.70	505	2600	525	423	2346	1171,5	-	-	M27-6g		4x350	15,31	10,62	8,60	0,44	9,04	10200	0,66	13,43	37,99	22/42
26	TFE 35.4.B.70	505	2600	525	423	2346	1171,5	-	-	M27-6g		4x350	17,30	11,99	10,32	0,44	10,76	9800	0,66	16,12	45,52	22/42
27	TFE 35.5.B.70	505	3150	525	423	2896	-	1161,5	570	M27-6g		5x350	20,19	13,76	12,80	0,50	13,30	12250	0,83	19,97	56,41	28/54

Technical specifications of TerraFrigo air evaporators

+7 985 644 14 88
terrafrigo.org

450

#	Model	Dimentions									Fin spacing, mm	Fans	Capacity, kW SC 2	Capacity, kW SC 3	Capacity of electric heating element, kW			Air flow, m3/h	Fan power consumption, kW	Internal volume, l	Surface of heat exchange, m2	D inlet/ D outlet
		A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	E1, mm	E2, mm	E3, mm	Подсоединение дренажа					Radiator	Tray	Total					
1	TFE 45.1.A.40	655	1104	624	500	850	-	-	-	M27-6g	4	1x450	8,49	-	-	-	5500	0,48	5,01	23,53	16/28	
2	TFE 45.1.B.40	655	1104	624	500	850	-	-	-	M27-6g		1x450	10,83	-	-	-	5000	0,48	7,51	35,3	16/35	
3	TFE 45.2.A.40	655	1804	624	500	1550	773,5	-	-	M27-6g		2x450	15,93	-	-	-	10700	0,96	9,41	44,02	18/42	
4	TFE 45.2.B.40	655	1804	624	500	1550	773,5	-	-	M27-6g		2x450	20,61	-	-	-	9800	0,96	14,05	66,03	22/42	
5	TFE 45.3.A.40	655	2504	624	500	2250	749	-	-	M27-6g		3x450	23,1	-	-	-	15900	1,44	13,73	64,51	22/42	
6	TFE 45.3.B.40	655	2504	624	500	2250	749	-	-	M27-6g		3x450	29,89	-	-	-	14400	1,44	20,6	96,76	28/54	
7	TFE 45.4.A.40	655	3204	624	500	2950	-	736,75	1473,25	M27-6g		4x450	31,78	-	-	-	21400	1,92	18,09	85	28/54	
8	TFE 45.4.B.40	655	3204	624	500	2950	-	736,75	1473,25	M27-6g		4x450	36,31	-	-	-	19200	1,92	27,14	127,49	28x54	
9	TFE 45.1.A.60	655	1104	624	500	850	-	-	-	M27-6g	6	1x450	7,29	5,14	3,12	0,78	3,90	5700	0,48	5,01	16,49	16/28
10	TFE 45.1.B.60	655	1104	624	500	850	-	-	-	M27-6g		1x450	9,7	6,84	4,68	0,78	5,46	5300	0,48	7,51	24,74	16/35
11	TFE 45.2.A.60	655	1804	624	500	1550	773,5	-	-	M27-6g		2x450	13,77	9,5	5,80	1,45	7,25	11000	0,96	9,41	30,85	18/42
12	TFE 45.2.B.60	655	1804	624	500	1550	773,5	-	-	M27-6g		2x450	18,58	12,93	8,70	1,45	10,15	10400	0,96	14,05	46,28	22/42
13	TFE 45.3.A.60	655	2504	624	500	2250	749	-	-	M27-6g		3x450	20,22	13,78	8,40	2,10	10,50	16500	1,44	13,73	45,21	22/42
14	TFE 45.3.B.60	655	2504	624	500	2250	749	-	-	M27-6g		3x450	27,08	18,65	12,60	2,10	14,70	15300	1,44	20,6	67,81	28/54
15	TFE 45.4.A.60	655	3204	624	500	2950	-	736,75	1473,25	M27-6g		4x450	27,39	19,04	11,08	2,77	13,85	22000	1,92	18,09	59,57	28/54
16	TFE 45.4.B.60	655	3204	624	500	2950	-	736,75	1473,25	M27-6g		4x450	33,52	22,66	16,62	2,77	19,39	20400	1,92	27,14	89,35	28x54
17	TFE 45.1.A.70	655	1104	624	500	850	-	-	-	M27-6g	7,2	1x450	6,6	4,68	3,12	0,78	3,90	5750	0,48	5,01	14,15	16/28
18	TFE 45.1.B.70	655	1104	624	500	850	-	-	-	M27-6g		1x450	8,91	6,32	4,68	0,78	5,46	5350	0,48	7,51	21,22	16/35
19	TFE 45.2.A.70	655	1804	624	500	1550	773,5	-	-	M27-6g		2x450	12,75	8,86	5,80	1,45	7,25	11400	0,96	9,41	26,46	18/42
20	TFE 45.2.B.70	655	1804	624	500	1550	773,5	-	-	M27-6g		2x450	17,25	12,02	8,70	1,45	10,15	10600	0,96	14,05	39,69	22/42
21	TFE 45.3.A.70	655	2504	624	500	2250	749	-	-	M27-6g		3x450	18,7	12,86	8,40	2,10	10,50	16950	1,44	13,73	38,78	22/42
22	TFE 45.3.B.70	655	2504	624	500	2250	749	-	-	M27-6g		3x450	24,54	17,16	12,60	2,10	14,70	15900	1,44	20,6	58,17	28/54
23	TFE 45.4.A.70	655	3204	624	500	2950	-	736,75	1473,25	M27-6g		4x450	25,07	17,56	11,08	2,77	13,85	22400	1,92	18,09	51,09	28/54
24	TFE 45.4.B.70	655	3204	624	500	2950	-	736,75	1473,25	M27-6g		4x450	31,56	20,97	16,62	2,77	19,39	20800	1,92	27,14	76,64	28x54

500

#	Model	Dimentions									Fin spacing, mm	Fans	Capacity, kW SC 1	Capacity, kW SC 2	Capacity, kW SC 3	Capacity, kW SC 4	Capacity of electric heating element, kW			Air flow, m3/h	Fan power consumption, kW	Internal volume, l	Surface of heat exchange, m2	D inlet/ D outlet
		A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	E1, mm	E2, mm	E3, mm	Подсоединение дренажа							Radiator	Tray	Total					
1	TFE 50.1.A.40	770	1188	656	550	893	-	-	-	M27-6g	4	1x500	19,58	13,19	-	-	Нет	Нет	Нет	6500	0,69	8,34	50,24	18/35
2	TFE 50.1.B.40	770	1188	656	550	893	-	-	-	M27-6g		1x500	21,35	14,46	-	-	Нет	Нет	Нет	6150	0,69	10,01	60,29	18/35
3	TFE 50.2.A.40	770	2038	656	550	1743	850	-	-	M27-6g		2x500	37,99	25,9	-	-	Нет	Нет	Нет	13000	1,38	16,02	100,22	22/42
4	TFE 50.2.B.40	770	2038	656	550	1743	850	-	-	M27-6g		2x500	41,97	28,61	-	-	Нет	Нет	Нет	12300	1,38	20,03	120,58	28/54
5	TFE 50.3.A.40	770	2888	656	550	2593	850	-	-	M27-6g		3x500	55,55	37,95	-	-	Нет	Нет	Нет	19500	2,07	24,03	150,33	28/54
6	TFE 50.3.B.40	770	2888	656	550	2593	850	-	-	M27-6g		3x500	61,72	42,16	-	-	Нет	Нет	Нет	18450	2,07	30,04	180,87	28/54
7	TFE 50.4.A.40	770	3738	656	550	3443	1700	850	1700	M27-6g		4x500	77,54	52,8	-	-	Нет	Нет	Нет	26000	2,76	33,38	200,97	35/64
8	TFE 50.4.B.40	770	3738	656	550	3443	1700	850	1700	M27-6g		4x500	84,57	57,64	-	-	Нет	Нет	Нет	24600	2,76	40,05	241,16	35/64
9	TFE 50.1.A.70	770	1188	656	550	893	-	-	-	M27-6g	7	1x500	-	10,4	8	-	4,5	0,3	4,8	7100	0,69	8,34	30,13	18/35
10	TFE 50.1.B.70	770	1188	656	550	893	-	-	-	M27-6g		1x500	-	11,88	8,89	-	5,4	0,3	5,7	6750	0,69	10,01	36,15	18/35
11	TFE 50.2.A.70	770	2038	656	550	1743	850	-	-	M27-6g		2x500	-	21,19	15,1	-	9	0,6	9,6	14200	1,38	16,02	59,99	22/42
12	TFE 50.2.B.70	770	2038	656	550	1743	850	-	-	M27-6g		2x500	-	23,98	17,08	-	10,8	0,6	11,4	13500	1,38	20,03	72,31	28/54
13	TFE 50.3.A.70	770	2888	656	550	2593	850	-	-	M27-6g		3x500	-	31,45	21,91	-	13,5	0,9	14,4	21300	2,07	24,03	89,99	28/54
14	TFE 50.3.B.70	770	2888	656	550	2593	850	-	-	M27-6g		3x500	-	35,72	24,99	-	16,2	0,9	17,1	20250	2,07	30,04	108,46	28/54
15	TFE 50.4.A.70	770	3738	656	550	3443	1700	850	1700	M27-6g		4x500	-	42,94	30,82	-	18	1,2	19,2	28400	2,76	33,38	120,51	35/64
16	TFE 50.4.B.70	770	3738	656	550	3443	1700	850	1700	M27-6g		4x500	-	48,22	34,55	-	21,6	1,2	22,8	27000	2,76	40,05	144,62	35/64
17	TFE 50.1.A.90	770	1188	656	550	893	-	-	-	M27-6g	9	1x500	-	9,24	-	5,85	4,5	0,3	4,8	7350	0,69	8,34	24,17	18/35
18	TFE 50.1.B.90	770	1188	656	550	893	-	-	-	M27-6g		1x500	-	10,69	-	6,67	5,4	0,3	5,7	7000	0,69	10,01	29	18/35
19	TFE 50.2.A.90	770	2038	656	550	1743	850	-	-	M27-6g		2x500	-	19,03	-	11,42	9	0,6	9,6	14700	1,38	16,02	48,07	22/42
20	TFE 50.2.B.90	770	2038	656	550	1743	850	-	-	M27-6g		2x500	-	21,74	-	13,12	10,8	0,6	11,4	14000	1,38	20,03	58,01	28/54
21	TFE 50.3.A.90	770	2888	656	550	2593	850	-	-	M27-6g		3x500	-	28,38	-	16,56	13,5	0,9	14,4	22050	2,07	24,03	72,11	28/54
22	TFE 50.3.B.90	770	2888	656	550	2593	850	-	-	M27-6g		3x500	-	32,5	-	19,12	16,2	0,9	17,1	21000	2,07	30,04	87,01	28/54
23	TFE 50.4.A.90	770	3738	656	550	3443	1700	850	1700	M27-6g		4x500	-	38,52	-	23,35	18	1,2	19,2	29400	2,76	33,38	96,68	35/64
24	TFE 50.4.B.90	770	3738	656	550	3443	1700	850	1700	M27-6g		4x500	-	43,66	-	26,48	21,6	1,2	22,8	28000	2,76	40,05	116,01	35/64