

T range — air blown oil coolers



Cooler size	Cooling at 100°C ΔT KW	Noise level dBA x 1 MTR	Oil Ports sizes BSP	Air Flow M³/Min	Oil Flow Rates nominal LPM	Fan Power kW #	AC MOTOR			DC MOTOR		HYD MOTOR FLOW PRESS		Weight Approx KG
							AMPS		ENCL. IP	AMPS		LPM	BAR	
							240 V 1 PH 50 HZ	400 V 3 PH 50 HZ		12 V	24 V			
T0ES	6	55	1"	4.50	75	0.029	0.12	—	22	—	—	—	—	7
T0DCS	6	55	1"	4.50	75	0.014	—	—	—	1.2	0.6	—	—	7
T0EL	8.5	67	1"	7.12	75	0.053	0.24	0.15	44	—	—	—	—	9
T0DCL	8.5	67	1"	7.12	75	0.06	—	—	—	6.5	3.6	—	—	9
T2EQ	16	56	1"	12.10	110	0.072	0.53	0.08	44*	—	—	—	—	16
T2ES	22	72	1"	19.17	110	0.115	0.51	0.22	44	—	—	—	—	13
T2DCS	20		1"	16.25	110	0.072	—	—	—	6.0	3.0	—	—	11
T2H	25	74	1"	22.92	110	0.26	—	—	—	—	—	10	34	12
T2EL	26	73	1"	25.00	110	0.29	2.0	0.75	44*	—	—	—	—	16
T2DCL	22		1"	19.17	110	0.06	—	—	—	12.0	5.0	—	—	12
T3ES	36	69	1"	30.83	130	0.155	0.64†	0.35	44*	—	—	—	—	20
T3SDC	40		1"	37.08	130	0.192	—	—	—	16.0	9.6	—	—	19
T3H	53	85	1"	60.00	130	0.77	—	—	—	—	—	10	64	19
T4ES	39	69	1 1/4"	28.25	220	0.155	0.64†	0.4	44*	—	—	—	—	25
T4SDC	45		1 1/4"	34.58	220	0.192	—	—	—	16.0	9.2	—	—	24
T4H	60	85	1 1/4"	54.00	220	0.77	—	—	—	—	—	10	64	25
T5ES	52	68	1 1/4"	37.50	200	0.37	1.8	1.4	44*	—	—	—	—	34
T5SDC	58		1 1/4"	43.75	200	0.267	—	—	—	22.2	10.6	—	—	28
T5H	95	91	1 1/4"	93.00	200	1.5	—	—	—	—	—	20	56	32
T6EQ	67	61	1 1/4"	45.00	240	0.25	2.2	0.94	54*	—	—	—	—	52
T6ES	102	70	1 1/4"	81.67	240	0.55	3.6	1.75	54*	—	—	—	—	52
T6SDC	75		1 1/4"	52.50	240	0.262	—	—	—	21.8	10.6	—	—	40
T6S2DC	90		1 1/4"	67.50	240	2 x 0.192	—	—	—	2x16.0	2 x 9.6	—	—	41
T6HS	122	89	1 1/4"	108.00	240	1.4	—	—	—	—	—	20	56	44
T6HL	137	87	1 1/4"	129.00	240	1.5	—	—	—	—	—	22	41	44
T7EQ	76	61	1 1/4"	50.00	250	0.25	2.2	0.94	54*	—	—	—	—	57
T7ES	117	70	1 1/4"	91.67	250	0.55	3.6	1.75	54*	—	—	—	—	57
T7SDC	82		1 1/4"	55.00	250	0.262	—	—	—	21.8	10.6	—	—	50
T7S2DC	107		1 1/4"	81.00	250	2 x 0.192	—	—	—	2x16.0	2 x 9.6	—	—	51
T7H	177	90	1 1/4"	180.00	250	2.5	—	—	—	—	—	30	57	54
T8E	161	81	1 1/2"	104.00	360	2.3	4.1	2.2	54*	—	—	—	—	92
T8H	234	82	1 1/2"	174.00	360	3.25	—	—	—	—	—	30	67	90
T9E	395	85	3" SAE	398.33	600	4.0	—	8.8	55	—	—	—	—	193
T9EQ	370	79	3" SAE	350.00	600	3.0	—	7.2	55	—	—	—	—	210
T9EW	295	75	3" SAE	255.00	600	2.2	—	6.2	55	—	—	—	—	210
T9EY	250	70	3" SAE	205.00	600	1.1	—	—	—	—	—	—	—	205
T11EQ	490	79	3" SAE	383.33	600	3.0	—	7.2	55	—	—	—	—	297
T11EW	409	75	3" SAE	278.33	600	2.2	—	6.2	55	—	—	—	—	297
T11EY	325	70	3" SAE	218.33	600	1.1	—	—	55	—	—	—	—	292

* IP55 available on request

† Single phase at cost (not available at IP55)

#Please note: Fan powers and amps are for guidance only: other fan/motors may be fitted

