

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

ELECTRICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

50 Hz

Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Tensão Voltage Voltaje [V]	MCC [A]	LRA [A]	Relé Amp. (Volt.) Curr. Relay (Pot.) Relay Amp. (Volt.)	Protetor Térmico Overload Protector Protector Térmico	Capacitor Capacitor Capacitor			
							Partida Start Arranque		Marcha Run Marcha	
							µFD	VAC	µFD	VAC

TCM 4017 E	1/5	EM DESENVOLVIMENTO UNDER DEVELOPMENT EN DESARROLLO
TCM 4021 E	1/4	
TCM 4025 E	1/3	
TCM 4033 E	1/2	
TCM 4037 E	3/4	
TCM 4047 E	7/8	
TCM 4064 E	1.1/4	
TCM 4072 E	1.1/3	

MCC: Máxima corrente de operação / Maximum continuous current / Corriente a plena carga

LRA: Corrente de rotor bloqueado / Locked rotor amps / Corriente a rotor bloqueado

CAPACIDADE FRIGORÍFICA

REFRIGERATING CAPACITY

CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Baixa temperatura de evaporação (-30°C a -10°C)

Application: Low evaporating temperature (-30°C to -10°C)

Aplicación: Baja temperatura de evaporación (-30°C a -10°C)

60 Hz

LBP	Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]						Desloc. Displac Desplaz [cc/rev]	Compressor Compressor Compresor		
			Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]							Corrente Current Corriente [A]	Consumo Input Consumo [W]	
			-30	-25	-23,3	-20	-15	-10				127V

R-134a

POLIOL ESTER ISO 32	TCB 0008	1/4	120	180	200	275	403	530	11,26	4,2	2,0	280
	TCB 0012	1/3	174	281	325	420	517	813	16,65	5,0	2,7	390

R-404A (HP-62)

POLIOL ESTER ISO 32	TCB 4012	1/3	163	270	299	400	574	755	8,42	5,7	2,4	400
	TCB 4016	1/2	247	359	367	513	689	801	11,26	6,0	3,2	420
	TCB 4018	3/4	298	446	517	580	807	1.019	11,26	-	4,3	560
	TCB 4020	3/4	300	450	530	600	850	1.100	11,65	5,5	2,4	480
	TCB 4030	3/4	538	725	775	913	1.150	1.413	17,52	-	4,8	850
	TCB 4040	1	612	905	980	1.050	1.400	1.800	20,66	-	5,0	980
	TCB 4046	1.1/4	694	978	1.158	1.288	1.642	2.060	23,2	-	5,2	1.060

R-402B (HP-81) / R-408A

ALQUIL- BENZENO ISO 32	TCB 5018	3/4	298	446	517	580	807	1.019	11,26	-	4,3	560
	TCB 5020	3/4	300	450	530	600	850	1.100	11,65	5,5	2,4	480

R-409A / R-401A (MP-39) / R-401B (MP-66) / R-413A (MO-49)

ALQUILBENZENO ISO 32	TCB 1008	1/4	119	169	191	224	320	413	8,42	3,6	1,8	240
	TCB 1012	1/3	175	250	291	343	450	558	11,26	4,2	2,1	315
	TCB 1013	1/3+	198	283	324	389	502	642	11,65	5,0	2,5	340
	TCB 1016	1/2	275	363	401	475	638	825	16,65	5,8	2,8	450
	TCB 1018	3/4	283	400	450	538	713	925	18,42	6,0	3,0	500

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

ELECTRICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

60 Hz

Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Tensão Voltage Voltaje [V]	MCC [A]	LRA [A]	Relé Amp. (Volt.) Curr. Relay (Pot.) Relay Amp. (Volt.)	Protetor Térmico Overload Protector Protector Térmico	Capacitor Capacitor Capacitor			
							Partida Start Arranque		Marcha Run Marcha	
							µFD	VAC	µFD	VAC
TCB 0008 D	1/4	127	6,6	24,0	MTRPH-6931	T-0242 / N0	161-193	110	-	-
TCB 0008 E	1/4	220	3,1	12,5	MTRPH-5231	T-0936 / N0	64-77	330	-	-
TCB 0012 D	1/3	127	9,4	36,0	MTRPH-6931	T-0241 / N0	161-193	250	-	-
TCB 0012 E	1/3	220	4,2	16,0	MTRPH-5531	T-0934 / N0	64-77	330	-	-
TCB 4012 D	1/3	127	9,0	33,7	MTRPH-6931	T-0242 / N0	161-193	110	-	-
TCB 4012 E	1/3	220	5,0	16,0	MTRPH-5231	T-0934 / N0	64-77	330	-	-
TCB 4016 D	1/2	127	9,4	36,0	MTRPH-6931	T-0241 / N0	161-193	110	-	-
TCB 4016 E	1/2	220	5,0	16,0	MTRPH-5531	T-0934 / N0	64-77	330	-	-
TCB 4018 E	3/4	220	3,8	23,7	MTRPH-5831	T-0938 / N0	161-193	110	-	-
TCB 4020 D	3/4	127	8,6	35,5	(RVA 2 AE 6D)	T-0945 / N1	64-77	330	25	380
TCB 4020 E	3/4	220	3,8	24,0	(RVA 3 AL 6D)	T-0937 / N1	64-77	330	12	380
TCB 4030 E	3/4	220	7,5	32,5	(RVA 3 AL 6D)	T-0938 / N1	64-77	330	17,5	380
TCB 4040 E	1	220	7,8	40,5	(RVA 3 AH 6D)	T-0242 / N1	124-149	330	30	380
TCB 4046 E	1.1/4	220	7,8	40,5	(RVA 3 AH 6D)	T-0242 / N1	124-149	330	30	380
TCB 5018 E	3/4	220	3,8	23,7	MTRPH-5831	T-0938 / N0	161-193	110	25	380
TCB 5020 E	3/4	220	3,8	24,0	(RVA 3 AH 6D)	T-0937 / N1	64-77	330	12	380
TCB 1008 D	1/4	127	5,6	22,0	MTRPH-5431	T-0935 / N0	124-149	110	-	-
TCB 1008 E	1/4	220	2,9	12,5	MTRPH-3831	T-0946 / N0	124-149	110	-	-
TCB 1012 D	1/3	127	6,6	24,0	MTRPH-5831	T-0242 / N0	124-149	110	-	-
TCB 1012 E	1/3	220	3,3	12,5	MTRPH-4331	T-0936 / N0	124-149	110	-	-
TCB 1013 D	1/3+	127	7,0	36,0	MTRPH-6931	T-0241 / N0	161-193	110	-	-
TCB 1013 E	1/3+	220	3,5	17,6	MTRPH-5231	T-0936 / N0	161-193	110	-	-
TCB 1016 D	1/2	127	9,0	36,0	MTRPH-6931	T-0241 / N0	161-193	110	-	-
TCB 1016 E	1/2	220	4,4	16,0	MTRPH-5531	T-0934 / N0	64-77	330	-	-
TCB 1018 D	3/4	127	9,4	39,0	(RVA 2 AE 6D)	T-0942 / N1	64-77	330	15	380
TCB 1018 E	3/4	220	4,7	24,0	(RVA 3 AL 6D)	T-0934 / N0	64-77	330	12	380

MCC: Máxima corrente de operação / Maximum continuous current / Corriente a plena carga

LRA: Corrente de rotor bloqueado / Locked rotor amps / Corriente a rotor bloqueado

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

ELECTRICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

50 Hz

Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Tensão Voltage Voltaje [V]	MCC [A]	LRA [A]	Relé Amp. (Volt.) Curr. Relay (Pot.) Relay Amp. (Volt.)	Protetor Térmico Overload Protector Protector Térmico	Capacitor Capacitor Capacitor			
							Partida Start Arranque		Marcha Run Marcha	
							µFD	VAC	µFD	VAC
TCB 0008	1/4	220	3,8	11,5	MTRPH-4331	T-0946 / N0	124-179	110	-	-
TCB 0012	1/3	220	4,9	14,7	MTRPH-5231	T-0936 / N0	64-77	330	-	-
TCB 4012 H	1/3	EM DESENVOLVIMENTO				EN DESARROLLO	UNDER DEVELOPMENT			
TCB 4016 H	1/2	EM DESENVOLVIMENTO				EN DESARROLLO	UNDER DEVELOPMENT			
TCB 4018 H	3/4	EM DESENVOLVIMENTO				EN DESARROLLO	UNDER DEVELOPMENT			
TCB 4020 H	3/4	220	8,3	25,0	(RVA 3 AL 6D)	T-0947 / N1	32-39	250	12	380
TCB 4030 H	3/4	EM DESENVOLVIMENTO				EN DESARROLLO	UNDER DEVELOPMENT			
TCB 4040 H	1	220	10,3	31,0	(RVA 3 AH 6D)	T-0242 / N1	64-77	330	20	380
TCB 4046 H	1-1/4	EM DESENVOLVIMENTO				EN DESARROLLO	UNDER DEVELOPMENT			
TCB 5030 H	3/4	220	8,3	25,0	(RVA 3 AL 6D)	T-0944 / N1	32-39	250	12	380

MCC: Máxima corrente de operação / Maximum continuous current / Corriente a plena carga

LRA: Corrente de rotor bloqueado / Locked rotor amps / Corriente a rotor bloqueado