



Monoblock

Monoblok



CMO-SM-04BE-0125S-T56G-F1-DT12

	FİRMA KODU / PRODUCING COMPANY		C	M	O	-	S	M	-	04	B	E	-	0125	S	-	T	5	6	G	-	F1	-	DT12	-	BM
C	ÇÖZÜM END.SOĞ.SİS.A.Ş.																									
	ÜRÜN GRUBU / PRODUCT GROUP																									
M	MERKEZİ SİSTEM / CENTRAL SYSTEM																									
	KONDENSER ÜNİTESİ / CONDENSING UNIT																									
C	SU SOĞUTMA GRUBU / CHILLER																									
B	MONOBLOK / MONOBLOCK																									
	ÜRÜN KABİN MODELİ / PRODUCT CABIN MODEL																									
I	KABİNSİZ AÇIK TİP / WITHOUT CABIN																									
O	KABİNLİ / WITH CABIN																									
C	KOMPAKT KONDENSERLİ / COMPACT CABIN																									
	KOMPRESÖR TİPİ / COMPRESSOR TYPE																									
H	HERMETİK / HERMETIC	T	ÇİFT KADEME / TWO STAGE																							
S	SEMİ HERMETİK /SEMI HERMETIC	V	VİDALI/ SCREW																							
C	SCROLL / SCROLL	D	DİJİTAL SCROLL / DIGITAL SCROLL																							
	ÇALIŞMA SINIFI / WORKING CLASS																									
H	YÜKSEK SICAKLIK (+10 / +20) HT	B	ŞOKLAMA (-35 / -45) BLAST FREEZING																							
M	ORTA SICAKLIK (-15 / +10) MT	T	ÇİFT EVAPORASYON (M + L) TWO EVAP.																							
L	DÜŞÜK SICAKLIK (-15 / - 35) LT	R	ISI GERİ KAZANIM / HEAT RECOVERY																							
	KOMPRESÖR ADET / COMPRESSOR PIECES																									
04 ...	4																									
	KOMPRESÖR MARKA / COMPRESSOR BRAND																									
A	DANFOSS	H	HİTACHI																							
B	BİTZER	I	INVOTECH																							
C	COPELAND	O	BOCK																							
D	DORIN	P	PANASONIC																							
E	EMBRACO	T	TECUMSEH																							
F	FRASCOLD	X	DİĞER																							
	YAĞ KONTROLÜ / LUBRICATING CONTROL																									
E	ELEKTRONİK KONTROL / ELECTRONIC																									
M	MEKANİK KONTROL / MECHANICAL																									
D	YAĞ DENGELEME / OIL BALANCING																									
	SOĞUTMA KAPASİTESİ / COOLING CAPACITY																									
0125	125 KW																									
	SİSTEM KAPASİTE KONTROLÜ / CAPACITY CONTRC																									
S	STANDART																									
I	INVERTER																									
D	DIGITAL KOMPRESÖR																									
	ELEKTRİK BESLEMESİ / ELECTRICAL SUPPLY																									
M	MONOFAZE																									
T	TRİFAZE																									
	FREKANS DEĞERİ / FREQUENCY																									
5	50 Hz																									
6	60 Hz																									
	FAN DEVİR HIZI (RPM) / FAN SPEED																									
6	900	2	440																							
4	1400	1	330																							
3	660	0	FANSIZ																							
	SOĞUTUCU AKIŞKAN / REFRIGERANT																									
G	R404A	F	R407F																							
A	R507A	H	R410A																							
B	R448A-R449A	I	R22																							
C	CO2	K	R134A																							
D	R452A	X	DİĞER																							
E	R407C																									
	FAN KONTROL TİPİ/ FAN CONTROL																									
	STANDART																									
F1	FAN SWITCH / SWITCH																									
F2	FAN KONTROL CİHAZI/ FAN CONTROL DEVICE																									
F3	INVERTER / INVERTER																									
	KONDENSER SICAKLIK FARKI/ ΔT (K)																									
	DT10 (STANDART)																									
DT15	DT15																									
DT12	DT12																									
DT8	DT8																									
	ÖZEL MÜŞTERİ KODU / SPECIAL CUSTOMER CODE																									
	STANDART	MG	MİGROS																							
BM	BİM	CR	CARREFOUR																							
A1	A101	KZ	KAZYON																							
SK	ŞOK	BF	BİM FAS																							

MONOBLOK - MONOBLOCK

ÜRÜN KOD / PRODUCT CODE	MODEL - MİKTAR / QUANTITY	KAPASİTE / CAPACITY KW	GÜÇ / POWER KW	GRUP ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS EN X BOY X YÜKS. / WIDTH X LENGTH X HEIGHT MM	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS			FAN / FAN 1400 RPM					ELEKTRİK / ELEC-TRICAL	
					EMİŞ / SUCT. MM	LİKİT / LIQUID MM	ADET QTY.	EVAP./EVAP.		KOND./COND.		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER KW	VOLTAJ VOLTAGE	MAK. GÜÇ MAX. POWER KW
								ÇAP / DIA. MM	ADET / QTY.	ÇAP / DIA. MM	ADET / QTY.			
CBC-HM-01E-0,97S-M56B	NEU6215GK	0,97	0,56	544 x 1140 x 700	8	6	1	300	1	300	1	0,18	M5	0,74
CBC-HM-01E-1,23S-M56B	NT6222GK	1,23	0,74	544 x 1140 x 700	10	6	1	300	1	300	1	0,18	M5	0,92
CBC-HM-01E-1,47S-M56B	NT6224GK	1,47	0,83	690 x 950 x 840	10	6	1	300	1	300	1	0,18	M5	1,01
CBC-HM-01E-1,64S-M56B	NT6226GK	1,64	0,87	690 x 950 x 840	10	6	1	300	1	300	1	0,18	M5	1,05
CBC-HM-01E-1,88S-M56B	NJ9232GK	1,88	0,87	690 x 950 x 840	10	6	1	300	1	300	1	0,18	M5	1,05

- Capacity Values Specified In The Code : Evap. Temp. : -10 °C Condensing Temp. 45 °C . According To EN12900 Subcooling OK, Return Gas 20 °C

- Teknik bilgileri değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change technical informations.

MONOBLOK - MONOBLOCK

ÜRÜN KOD / PRODUCT CODE	MODEL - MİKTAR / MODEL - QUANTITY	R448A-R449A KAPASİTE / CAPACITY (Kilowatt) EN12900 (Subcooling OK, Return Gas 20 °C)								
		0°C			-5°C			-10°C		
		40	45	50	40	45	50	40	45	50
CBC-HM-01E-0,97S-M56B	NEU6215GK	1,62	1,48	1,33	1,33	1,27	1,10	1,08	0,96	0,89
CBC-HM-01E-1,23S-M56B	NT6222GK	2,16	1,95	1,73	1,73	1,56	1,38	1,37	1,23	1,10
CBC-HM-01E-1,47S-M56B	NT6224GK	2,57	2,34	2,10	2,09	1,89	1,70	1,66	1,50	1,35
CBC-HM-01E-1,64S-M56B	NT6226GK	2,88	2,62	2,39	2,31	2,10	1,89	1,84	1,67	1,51
CBC-HM-01E-1,88S-M56B	NJ9232GK	3,30	2,96	2,62	2,56	2,28	2,01	2,00	1,77	1,54

KONDENSER ÜNİTESİ - CONDENSING UNIT

ÜRÜN KOD / PRODUCT CODE	MODEL - MİKTAR / QUANTITY	KAPASİTE / CAPACITY	GÜÇ / POWER KW	GRUP ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS EN X BOY X YÜKS. / WIDTH X LENGTH X HEIGHT MM	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS			FAN / FAN 1400 RPM					ELEKTRİK / ELECTRICAL	
					EMİŞ / SUCT. MM	LİKİT / LIQUID MM	ADET / QTY.	EVAP./EVAP.		KOND./COND.		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER KW	VOLTAJ / VOLTAGE	MAK. GÜÇ / MAK. POWER KW
								ÇAP / DIA. MM	ADET / QTY.	ÇAP / DIA. MM	ADET / QTY.			
CBC-HL-01T-1,18S-T56B	AJ 2464 P	1,18	1,02	690 x 950 x 840	16	10	1	300	1	300	1	0,18	T5	1,01
CBC-HL-01T-1,90S-T56B	FH 2480 Z	1,90	1,36	690 x 950 x 840	16	10	1	300	1	350	1	0,22	T5	1,57

Capacity Values Specified In The Code : Evap. Temp. : -25 °C Condensing Temp. 45 °C . According To EN12900 Subcooling OK, Return Gas 20 °C

- Teknik bilgileri değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change technical informations.

R448A - R449A

DÜŞÜK SICAKLIK / LOW TEMPERATURE



KONDENSER ÜNİTESİ - CONDENSING UNIT

ÜRÜN KOD / PRODUCT CODE	MODEL - MİKTAR / MODEL - QUANTITY	R448A-R449A KAPASİTE / CAPACITY (Kilowatt) EN12900 (Subcooling OK, Return Gas 20 °C)								
		-25°C			-30°C			-35°C		
		40	45	50	40	45	50	40	45	50
CBC-HL-01T-1,18S-T56B	AJ 2464 P	1,32	1,18	1,05	0,97	0,86	0,75	0,69	0,60	0,51
CBC-HL-01T-1,90S-T56B	FH 2480 Z	2,16	1,90	1,64	1,53	1,31	1,09	1,01	0,83	0,65