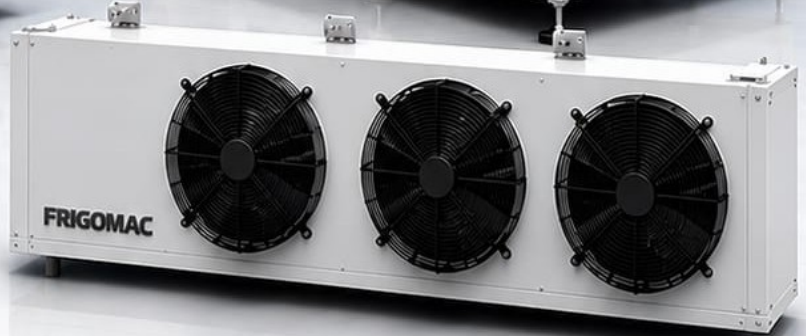


**High Efficiency**
Energy Saving**Reliable**
Long Lifespan**24/7 Technical Support**
Fast Response**World Standards**
Quality

Soğutma Sistemleri Ürün Kataloğu

Refrigeration Systems Product Catalog



SPLIT SOĞUTMA GRUPLARI

SPLIT REFRIGERATION GROUPS

MCSP/MFSP



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Hermetik ve scroll kompresör ile hava soğutmalı kondansatörlüdür.
- Uzaktan kumanda paneline sahiptir.
- Ortam koşullarına uygun sağlam bir gövdeye sahiptir.
- İç ve dış üniteye azot pompalanarak pozitif basınçlı olarak teslim edilir.
- Tüm ekipmanlar, montaja hazır halde kontrol aletleriyle birlikte teslim edilir.
- Elektrostatik boyalı galvanizli çelik kabine sahiptir.
- Ünite kapasitesine uygun yüksek verimli evaporatör tasarımı.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- It is with hermetic and scroll compressor and air cooled condenser.
- It has remote control panel.
- It has robust housing according to ambient conditions.
- It's delivered with positive pressure by pum-ping nitrogen to inside and outside unit.
- All equipments are delivered together with control instruments as being ready to assembly.
- It has electrostatic painted galvanized steel cabinet.
- High efficiency evaporator design according to unit capacity.

ÜNİTELERDEKİ EKİPMANLAR

- Ünite modeline göre farklılık gösterebilir
- Faz koruma rölesi (Yüksek/Düşük)
- Termal / Manyetik devre kesici
- Kontaktör (üç fazlı modellerde)
- Karter ısıtıcısı
- Bakır borulu alüminyum kanatlı kondansatör
- Sıvı haznesi
- Kurutucu
- Gözetleme camı
- Sıvı akış kontrol solenoidi
- Servis / Bakım vanası (sıvı hattında)
- Basınç şalteri (Düşük/Yüksek)
- Gaz şarj vanası
- Çek valf
- Yağ filtresi, Yağ ayırıcı
- Ses yalıtımı
- Elektronik fan hız kontrolörü (frost serisinde)

EQUIPMENTS IN UNITS

- It can differ according to unit model
- Phase protection relay (High/Low)
- Thermal / Magnetic circuit breaker
- Contactor(in three-phase models)
- Crankcase heater
- Copper tube aluminium fin condenser
- Liquid receiver
- Dryer
- Sight glass
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve (on the liquid line)
- Pressure switch(Low/ High)
- Gas charge valve
- Check valve
- Oil filter, Oil separator
- Sound insulation
- Electronic fan speed controller (in frost series)

SPLIT SOĞUTMA GRUPLARI SPLIT REFRIGERATION GROUPS

MCSP/MFSP



SOĞUK SERİ / COLD SERIES

Evaporasyon / Kondenzasyon Sıcaklığı -5/+40°C - Hermetik R404A

Evaporating / Condensing Temperature -5/+40°C - Hermetic R404A

Q	Soğutma Kapasitesi	Refrigeration Capacity
TP	Kompresörün Nominal Güç Tüketimi	Nominal Compressor Input Power
C.O.P	Performans Verim Katsayısı	Coefficient Of Performance
V	Oda Hacmi	Room Volume

Kondenser Ünite Modeli Condensing Unit Model	Q kW	TP kW	C.O.P	Kompresör Modeli Compressor Model	V m ³	Güç Beslemesi Power Supply	Evaporatör Modeli Evaporator Model
MCSP/0140 HZ	1,60	0,72	2,23	CAJ9480Z-FZ-TECUMSEH	01/14	220 V/1~/50 Hz	CSEQ 30.11.6
MCSP/0205 HZ	2,56	1,04	2,47	CAJ9513Z-FZ-TECUMSEH	15/24	220 V/1~/50 Hz	CSEQ 30.12.6
MCSP/0245 HZ	2,84	1,17	2,43	CAJ4517Z-FZ-TECUMSEH	25/30	220 V/1~/50 Hz	CSEQ 30.21.6
MCSP/0325 HZ	3,71	1,66	2,23	CAJ4519Z-FZ-TECUMSEH	31/41	220 V/1~/50 Hz	CSEQ 30.22.6
MCSP/0385 HZ	4,29	1,64	2,62	FH4524Z-XG-TECUMSEH	42/46	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.22.6
MCSP/0500 HZ	5,26	1,94	2,72	FH4532Z-XG-TECUMSEH	47/61	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.31.6
MCSP/0670 HZ	6,75	2,50	2,70	FH4538Z-XG-TECUMSEH	62/93	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.32.6
MCSP/0740 HZ	9,18	3,70	2,48	TAG4553Z-TECUMSEH	94/121	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.42.6
MCSP/0890 HZ	10,26	4,15	2,47	TAG4561Z-TECUMSEH	122/138	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.42.6
MCSP/1065 HZ	11,93	4,57	2,61	TAG4568Z-TECUMSEH	139/183	400 V/3~/50 Hz	CSE 40.22.6
MCSP/1165 HZ	12,86	5,20	2,47	TAG4573Z-TECUMSEH	184/208	400 V/3~/50 Hz	CSE40.22.6
MCSP/1250 HZ	13,94	5,87	2,38	TAG4581Z-TECUMSEH	209/245	400 V/3~/50 Hz	CSE 45.22.6

DONUK SERİ / FROST SERIES

Evaporasyon / Kondenzasyon Sıcaklığı -25/+40°C - Hermetik R404A

Evaporating / Condensing Temperature -25/+40°C - Hermetic R404A

Q	Soğutma Kapasitesi	Refrigeration Capacity
TP	Kompresörün Nominal Güç Tüketimi	Nominal Compressor Input Power
C.O.P	Performans Verim Katsayısı	Coefficient Of Performance
V	Oda Hacmi	Room Volume

Kondenser Ünite Modeli Condensing Unit Model	Q kW	TP kW	C.O.P	Kompresör Modeli Compressor Model	V m ³	Güç Beslemesi Power Supply	Evaporatör Modeli Evaporator Model
MFSP/0145 HZ	1.50	1,12	1,31	CAJ2464Z-FZ-TECUMSEH	10/14	220 V/1~/50 Hz	CSEQ 30.12.6
MFSP/0170 HZ	2.40	1,47	1,60	FH2480-XG-TECUMSEH	15/24	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.21.6
MFSP/0270 HZ	3.30	2,13	1,55	FH2511-XG-TECUMSEH	25/40	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.22.6
MFSP/0360 HZ	4.00	2,78	1,43	TAG2516Z-TECUMSEH	41/62	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.32.6
MFSP/0475 HZ	5.10	3,45	1,49	TAG2522Z-TECUMSEH	63/90	400 V/3~/50 Hz	CSEQ 30.42.6
MFSP/0575 HZ	5.70	3,84	1,47	TAG2525Z-TECUMSEH	91/110	400 V/3~/50 Hz	CSE 40.21.8