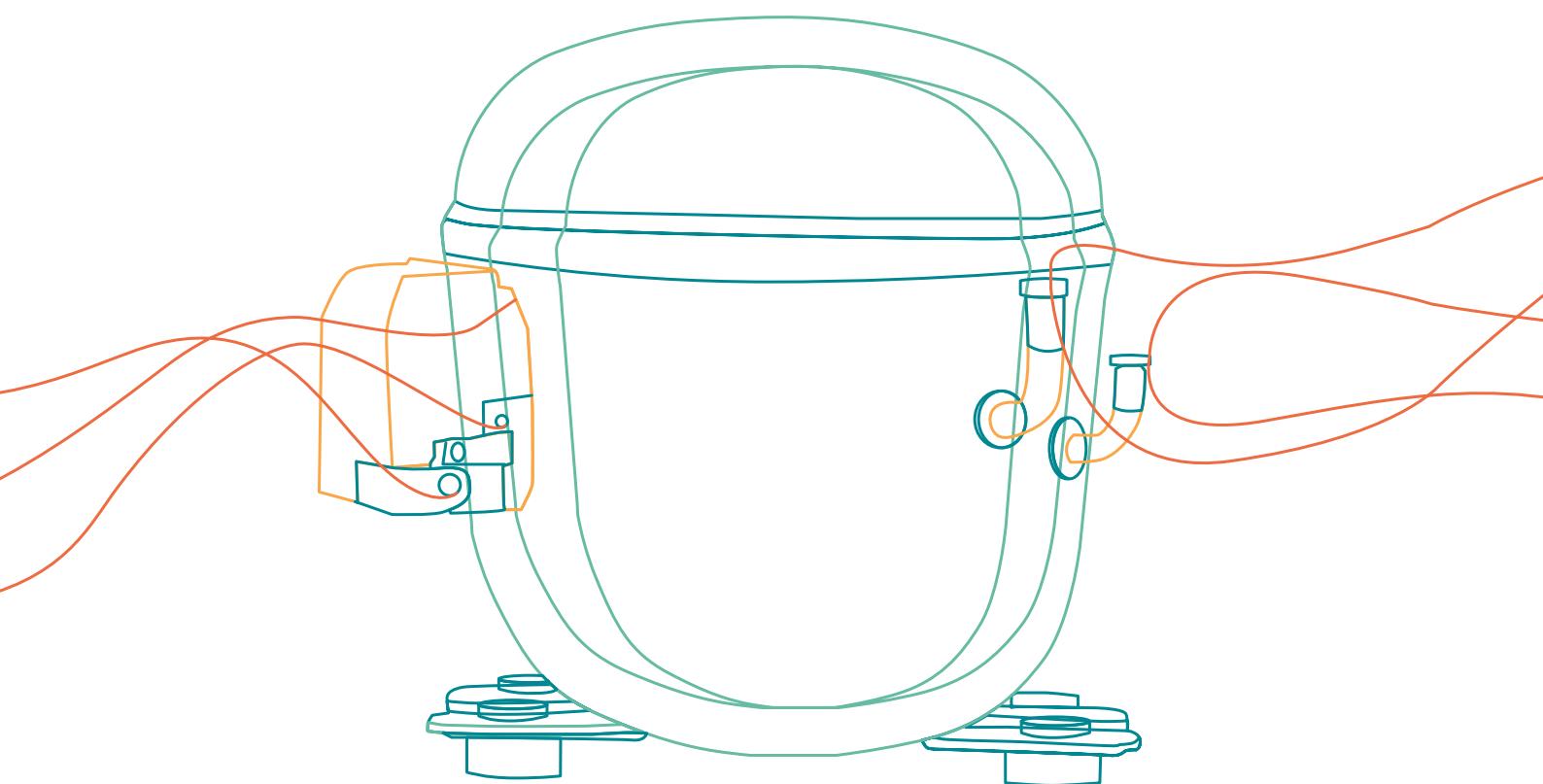


KOMPRESÖRLER AVRUPA

ÖZEL VERİMLİLİK



Üretimden nihai ürüne kadar
maksimum enerji optimizasyonu.

- R134a
- R404A/R507

- R290
- R600a

embraco

POWER IN.
CHANGE ON.

EMBRACO. EVERYTHING BECOMES A COOLER.



embraco

POWER IN.
CHANGE ON.

KISACA EMBRACO

YÜKSEK VERİMLİLİĞE SAHİP ÇEVRECİ ÇÖZÜMLER
EMBRACO TİCARİ ÜRÜNÜ - GENEL BAKIŞ

AVRUPA TİCARİ KOMPRESÖR ÜRÜN GAMI

KOMPRESÖR SEÇİMİ

GENEL VERİLER VE PERFORMANS

DIŞ GÖRÜNÜMLER VE KABLO TESİSATI ŞEMALARI

Genel Bakış
EMT
NEK/NEU
NT/NTU
NJ

Uygulamalar ve Test Koşulları
Güvenli İşletim Parametreleri
Kompresör soğutma kapasitesi ölçüm birimleri
Soğutma Kapasitesi Aralığı
Ürün Haritaları - 50Hz/60Hz

Kompresörünü怎 nasil sipari怎
edebilirsiniz?
Terminoloji
Ürün Grupları
Soğutma Türü
Gerilim ve Frekanslar

Elektrik motoru ilk hareket torku
Elektrik motoru türleri
Elektrikli Bileşenler
Aksesuarlar ve Seçenekler
Ambalajlama
Tanımlama etiketi

Katalogumuzu怎 okumalısınız?
R134a
R404A/R507
R290
R600a

Dış Görünümler
Kablo Tesisatı Şemaları

KISACA EMBRACO



11.500'DEN FAZLA ÇALIŞAN



ARGE BÖLÜMÜNDE 400'DEN FAZLA PROFESYONEL



YILDA 38 MİLYONDAN FAZLA KOMPRESÖR ÜRETİM KAPASİTESİ



BUGÜNE KADAR 400 MİLYONDAN FAZLA ÜRÜN ÜRETİMİ



TÜM DÜNYADA 1.000'DEN FAZLA PATENT



80'DEN FAZLA ÜLKEDE FAALİYET



4 KİTADA ARGE LABORATUVARLARI

EMBRACO soğutma çözümlerinde uzmanlaşmış ve hermetik kompresör pazarında dünya lideri olan bir şirkettir. **Misyonumuz:** daha yüksek bir yaşam kalitesi için yenilikçi çözümler sunmak ve teknolojik mükemmellik ile sürdürülebilirliğe özen göstermek.

Teknoloji liderliği, operasyonel mükemmellik ve sürdürülebilirlik, tüm dünyada diğer şirketler arasında EMBRACO farkını ortaya koyan temel taşlardır. Ürünlerimiz dünyanın lider beyaz eşya, otomobil ve ticari soğutma ekipmanı üreticileri tarafından ilk tercih olarak görülmektedir.

Yılda 38 milyon üniteyi aşan üretim kapasitemiz ve küresel faaliyetlerimizle, şirketimiz yenilikçilik ve düşük enerji sarfiyatı bakımından fark yaratan çözümler sunmaktadır. Brezilya (Genel Merkez), Çin, İtalya, Slovakya, Meksika, ABD ve Rusya'daki ofis ve fabrikalarımızda 11.500 kişi çalışmaktadır.

Enerji verimliliği, tüm süreçlerimizde, ürünlerimizde ve faaliyet gösterdiğimiz bölgelerdeki toplumlarla olan ilişkilerimizde her zaman ön planda tutulmaktadır. Şirketimiz, enerji sarfiyatıyla ilgili en katı uluslararası standartları karşılayan ürünler sunabilme kabiliyetiyle segmentinde tartışmasız lider konumundadır.

Bir dünya lideri olarak, **EMBRACO** pazardaki tüm değişimleri öngörmeye çalışmakta ve bu sayede sürekli yenilikçi kalmaktadır. Sektördeki liderliğimizi korumak ve kurumsal değerlerimizi unutmadan büyümeyi teşvik etmek için mevcut süreçlerimizi sürekli değerlendirdiyoruz.

YÜKSEK VERİMLİLİK

Enerji verimliliği tüm ürün geliştirme süreçlerimizin temelini oluşturur. Bu, üretimde her zaman daha az hammadde ve enerji kullanılarak aynı zamanda **Embraco** markasının kalitesini korumak suretiyle kompresör ürettiğimiz anlamına gelir. Bu nedenle, daha verimli, daha sessiz ve çevreye zarar vermeyen ürünler üretmek için araştırma ve geliştirmeye kesintisiz yatırım yapıyoruz.

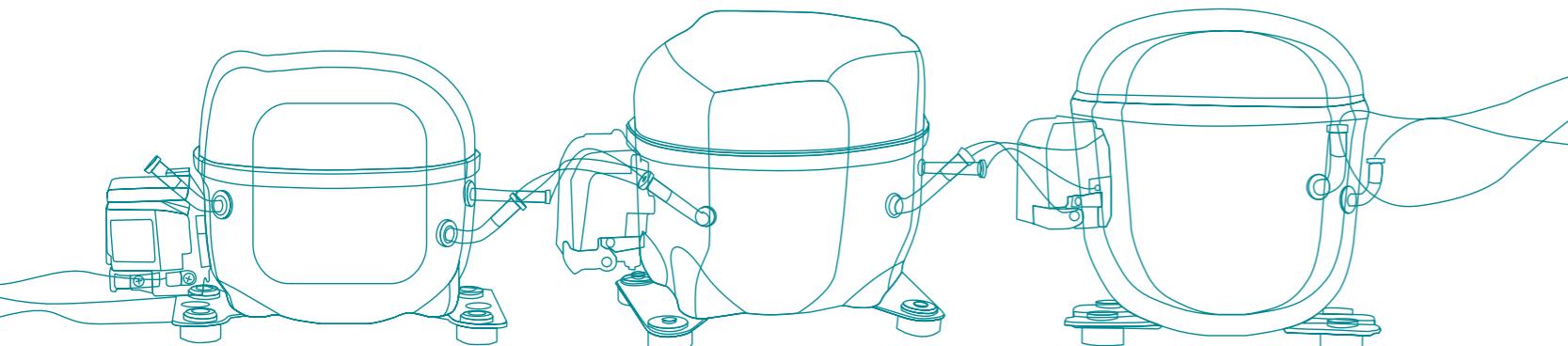
Ürünlerimizde enerji verimliliğini artırma ve müşterilerimizin en yüksek bekłentilerini dahi karşılama çabalarımız sonucunda, soğutma kapasitesini ihtiyaca göre değiştiren ve enerji sarfiyatında %40'a kadar azalma sağlayan bir kompresör olan **Embraco Fullmotion**'ı geliştirdik.

Farklı verimlilik seviyelerine sahip kompresörlerden oluşan eksiksiz bir ürün portföyü sunuyoruz. Enerji sarfiyatı konusunda en katı uluslararası standartları dahi karşılayan çözümler geliştirme konusunda tüm dünyada referans alınan bir şirketiz. Kesintisiz ürün ve proses geliştirme çabalarımız doğrultusunda, her yeni **Embraco** kompresör nesli bir öncekinden daha verimli olmaktadır.

YEŞİL ÇÖZÜMLER

Embraco her zaman için piyasaya konvansiyonel ürünlerden farklı çözümler sunmaya odaklanmıştır. Örneğin, dünyanın en çevreci soğutucu gazlarıyla uyumlu ürünleri piyasaya sunma konusunda öncülük etti. Konvansiyonel HFC'ler yerine propan (R290) gibi alternatif sıvı soğutucu akışkanlar kullanan kompresörleri ilk biz ürettik.

Bu doğal soğutucu akışkanı, ozon tabakasının delinmesine katkıda bulunmaması ve sınırlı bir seragazı etkisine sahip olması nedeniyle önemli ekolojik avantajlar sunmaktadır. Ayrıca gürültü seviyeleri düşük, verimlilik kazanım oranı ve soğutma kapasitesi ise oldukça yüksektir. R290 ürün portföyümüz hakkında detaylı bilgi almak için satış ekibimize irtibat kurabilirsiniz.



■ Embraco Ticari Ürün - Genel Bakış

AVRUPA ÜRÜN ARALIĞI



BREZİLYA ÜRÜN ARALIĞI



KONDENSER ÜNİTESİ



FULLMOTION



AVRUPA ÜRÜN GAMI TİCARİ TİP KOMPRESÖRLER

EMT



Küçük Ebat



Yüksek Verimlilik
Maks. 1,36; LBP ile
Maks. 2,82; M/HBP ile
EN 12900 derecelendirme noktasında 50 Hz



Küresel Platform



Düşük Gürültü Seviyesi:
Yaklaşık 2 dB(A) daha az
(Aynı ürün aralığındaki diğer modellerin gürültü seviyelerine kıyasla)



Geliştirilme amacı: Buzdolapları, Dondurucular, Şişe soğutucular

Uygulamalar: **LBP, M/HBP**

Soğutucu akışkanları: **R134a; R404A/R507; R600a; R290**

Ürün Ailesi	Soğutucu Akışkan	Soğutma Kapasitesi Aralığı* W				Verimlilik Aralığı* W/W				Kompressor Silindir Hacmi cc	HP	Ağırlık Kg	Yükseklik mm				
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP									
		MİN	MAKS	MİN	MAKS	MİN	MAKS	MİN	MAKS								
EMT/ EMY	R134a	37	88	321	975	0,83	1,16	2,18	2,87	3,01	6,76	1/10	7,1 - 7,8				
	R404A	141	222	378	484	1,08	1,15	1,76	1,90	3,97	6,76						
	R290	123	266	343	632	1,12	1,28	1,96	2,2	3,97	9,50						
	R600a	45	162	244	805	1,1	1,36	2,2	2,82	3,97	12,21						

(*) 50 Hz EN 12900 koşulları altındaki veriler

NEK/NEU



Düşük Buharlaşma Sıcaklıklarında
Yüksek Soğutma Kapasitesi

YENİ VALF SİSTEMİ

soğutma kapasitesini ve verimini geliştirmek için
NEK'ten %5 ile %15 daha yüksek NEU performansı



Daha Yüksek Performanslar

YENİ PLASTİK EMME EGZOZU

Ses ve akışkan dinamiklerini optimize etmek için



Yüksek Verimlilik Seviyesi

NEK - Maks. 1,21; LBP ile
Maks. 2,43; M/HBP ile
EN 12900 derecelendirme noktasında 50 Hz
Isı kaybını ve düşük kızdırma yaşınan mekanik kayipları
azaltarak enerji verimini artırmak için tasarlanmış **YENİ KAFA**

NEU performansı, soğutucu akışkan türne bağlı
olarak NEK'den %5 ile %15 daha yüksektir



Çok Düşük Ses Seviyesi

YENİ KABUK TASARIMI

Yüksek frekans parazitini azaltmak için.



NEK

Geliştirilme amacı: Dondurucular, Teşhir Üniteleri, Buz Makineleri

Uygulamalar: **LBP, M/HBP**

Soğutucu akışkanları: **R134a; R404A/R507; R600a; R290**

ÜRÜN AİLESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ ARALIĞI* W				VERİMLİLİK ARALIĞI* W/W				KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMI cc		HP	AĞIRLIK MİN/MAX Kg	YÜKSEKLİK MİN/MAX mm
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP		min	MAKS			
		min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS			
NEK	R134a	93	217	663	1315	0,85	1,16	1,90	2,46	7,40	16,80	1/5	3/4	10,4 - 11,6 187 - 206
	R404A	178	380	542	1166	0,80	1,00	1,46	1,69	6,20	16,80			
	R290	199	427	402	1051	0,99	1,21	1,73	1,94	6,20	16,80			
	R600a			606	805			2,29	2,43	12,12	16,80			

(*) 50 Hz EN 12900 koşulları altındaki veriler

NEU

Geliştirilme amacı: Dondurucular, Teşhir Üniteleri, Buz Makineleri

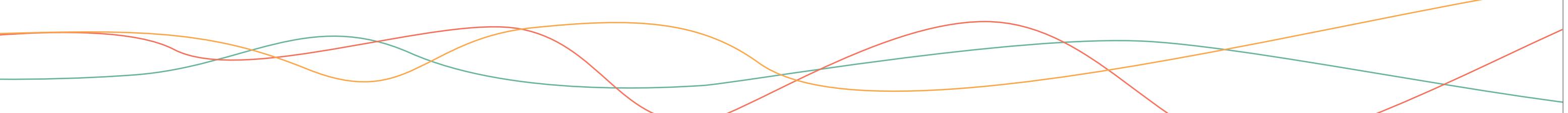
Uygulamalar: **LBP, M/HBP**

Soğutucu akışkanları: **R134a; R404A; R290; R600a****

ÜRÜN AİLESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ ARALIĞI* W				VERİMLİLİK ARALIĞI* W/W				KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMI cc		HP	AĞIRLIK MİN/MAX Kg	YÜKSEKLİK MİN/MAX mm
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP		min	MAKS			
		min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS			
NEU	R134a	/	/	1102	1492	/	/	2,12	2,48	12,12	16,80	1/3	1	10,6-12 200-206
	R290	364	457	676	1109	1,21	1,35	1,95	2,17	13,54	16,80			
	R404A	275	501	792	1089	1,08	1,14	1,71	1,89	8,78	16,80			

(*) 50 Hz EN 12900 koşulları altındaki veriler

(**) UD



NT/NTU



Yeni Tasarım
YENİ İÇ TASARIM
Yeni Dikey Boru Konfigürasyonu
Yeni Universal Taban Plakası



Yüksek Verimlilik
Maks. 1,23 w/w - LBP
Maks. 2,11; M/HBP ile
EN 12900 derecelendirme noktasında 50 Hz



Daha Yüksek
Performanslar



**Düşük Ses ve Titreşim
Seviyesi**
YENİ SÜSPANSİYON SİSTEMİ
Yüksek frekans parazitini azaltmak için.



Geliştirilme amacı: Soğutucular, Teşhir Üniteleri, Buz Makineleri, Bira Soğutucular

Uygulamalar: **LBP, M/HBP**

Soğutucu akışkanları: **R134a; R404A/R507; R290**

ÜRÜN AİLESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ ARALIĞI* W				VERİMLİLİK ARALIĞI* W/W				KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMI cc		HP		AĞIRLIK MİN/MAKS Kg		YÜKSEKLİK MİN/MAKS mm					
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP		min		MAKS		min		MAKS		min		MAKS	
		min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS	min	MAKS	17,4	27,8	12,5	27,8	14,5	27,8	15,7 - 18,3	207 - 250				
NT	R134a	1405		2582		2,13		2,94		17,4		27,8		1/2		1 1/2		15,7 - 18,3		207 - 250	
	R404A	341	719	891	2426	0,89	1,07	1,5	2,02	12,5	27,8	14,5	27,8	15,7 - 18,3		207 - 250		15,7 - 18,3		207 - 250	
	R290	400	689	952	1937	1,09	1,23	1,74	2,11	14,5	27,8	14,5	27,8	15,7 - 18,3		207 - 250		15,7 - 18,3		207 - 250	

(*) 50 Hz EN 12900 koşulları altındaki veriler

NJ



Muhafaza Kasası
Maks. 33,4 cm³



Yüksek güvenilirlik ve kanıtlanmış
performanslar



Kolay montaj
Rotolock valf tipi



Düşük Ses ve Titreşim
Seviyesi



Geliştirilme amacı: Soğutuculu Şarküteri Dolapları, Teşhir Üniteleri, Süt Soğutucular, Dondurulmuş Gıda
Teşhir Dolapları, GDM'ler

Uygulamalar: **LBP, M/HBP**

Soğutucu akışkanları: **R134a; R404A/R507**

ÜRÜN AİLESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ ARALIĞI* W				VERİMLİLİK ARALIĞI* W/W				KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMI cc		HP		AĞIRLIK MİN/MAKS Kg		YÜKSEKLİK MİN/MAKS mm					
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP		min		MAKS		LBP		M/HBP		min		MAKS	
		MİN	MAKS	MİN	MAKS	MİN	MAKS	MİN	MAKS	1/2	1 1/2	15,7 - 18,3	207 - 250	2,16	2,40	26,1	34,4	3/4	1 1/2	19,6 - 21,7	253 - 277
NJ	R134a	/	/	2021	2740	/	/	2,16	2,40	26,1	34,4	15,7 - 18,3		207 - 250		15,7 - 18,3		207 - 250			
	R404A	585	809	1648	2506	0,85	1,06	1,59	1,9	21,7	34,4	15,7 - 18,3		207 - 250		15,7 - 18,3		207 - 250			

(*) 50 Hz EN 12900 koşulları altındaki veriler

Uygulamalar ve Test Koşulları

LBP

(Düşük Geri Basınç)
Düşük buharlaşma sıcaklıkları (-20°C'den düşük)
Uygulamalar:
Buzdolapları, dondurulmuş gıda dolapları, dondurulmuş gıda teşhir üniteleri vs.

MBP

(Orta Geri Basınç)
Orta buharlaşma sıcaklıkları (-20°C'den yüksek)
Uygulamalar:
Taze gıda dolapları, içecek soğutucular, buz makineleri vs.

M/HBP

(Orta/Yüksek Geri Basınç)
-20°C ile +10°C buharlaşma sıcaklıkları;
Uygulamalar: soğutucular, teşhir üniteleri vs.

HBP

(Yüksek Geri Basınç)
Yüksek buharlaşma sıcaklıkları (-15°C'den yüksek)
Uygulamalar: Taze gıda dolapları, buz makineleri, nem gidericiler, kurutucular vs.

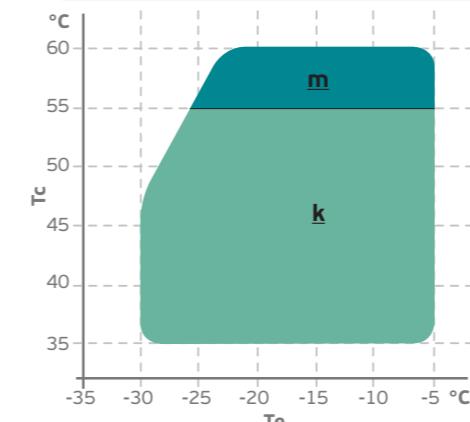
TEST KOŞULLARI (DERECELENDİRME NOKTASI)	UYGULAMA	EVAPORASYON SICAKLIĞI °C	KONDENSER SICAKLIĞI °C	GAZ GERİ DÖNÜŞ SICAKLIĞI °C	SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA)	KOMPRESÖR ORTAM SICAKLIĞI °C
EN 12900	LBP	-35°	40°	20° (*)	ALT SOĞUTMA YOK	32°
	MBP	-10°	45°	20° (*)		
	HBP	+5°	50°	20° (*)		
ARI 540	LBP	-23,3°	48,9°	4,4°	ALT SOĞUTMA YOK	35°
	MBP	-6,7°	48,9°	4,4°		
	HBP	+7,2°	54,4°	18,3°	8,3 K	
ASHRAE ALT SOĞUTMALI	LBP	-23,3°	54,4°	32,2°	22,2 K	32,2°
	MBP ve HBP	7,2°	54,4°	35°	8,3 K	35°
CECOMAF	LBP	-25	55°	32°	ALT SOĞUTMA YOK	32°

(*) EMT ve NE modellerinde geri dönüş gazı sıcaklığı 32°C'dir

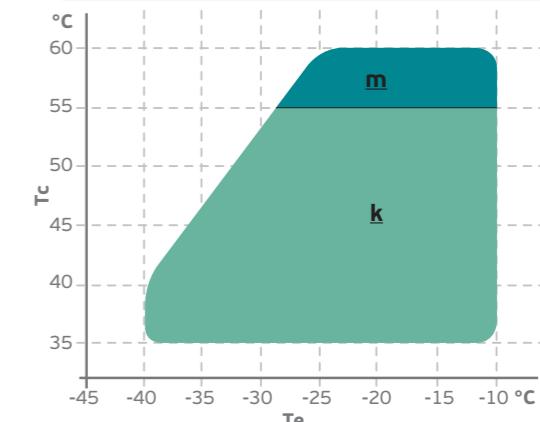
ÇEVİRİ BİRİMİ	
1 watt	3,41 Btu/h
1 watt	0,86 kcal/h
1 kcal/h	3,97 Btu/h

Güvenli İşletim Parametreleri

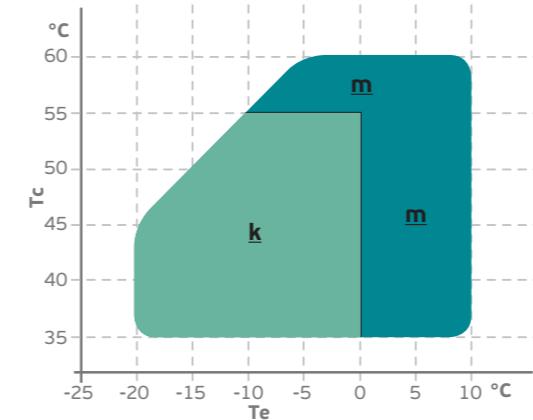
1 - SOĞUTUCU AKIŞKAN: R134a - R600a, UYGULAMA: LBP



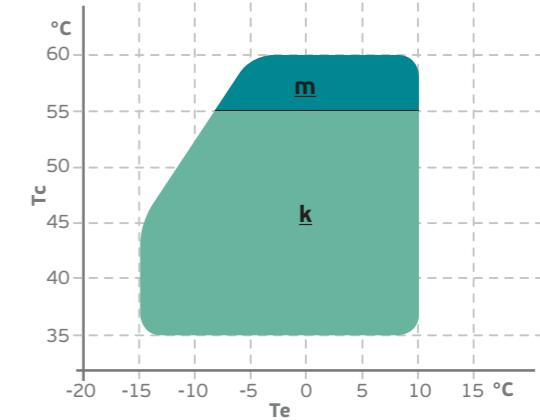
2 - SOĞUTUCU AKIŞKAN: R404A - R507 - R290, UYGULAMA: LBP



3 - SOĞUTUCU AKIŞKAN: R404A - R507 - R290, UYGULAMA: MBP



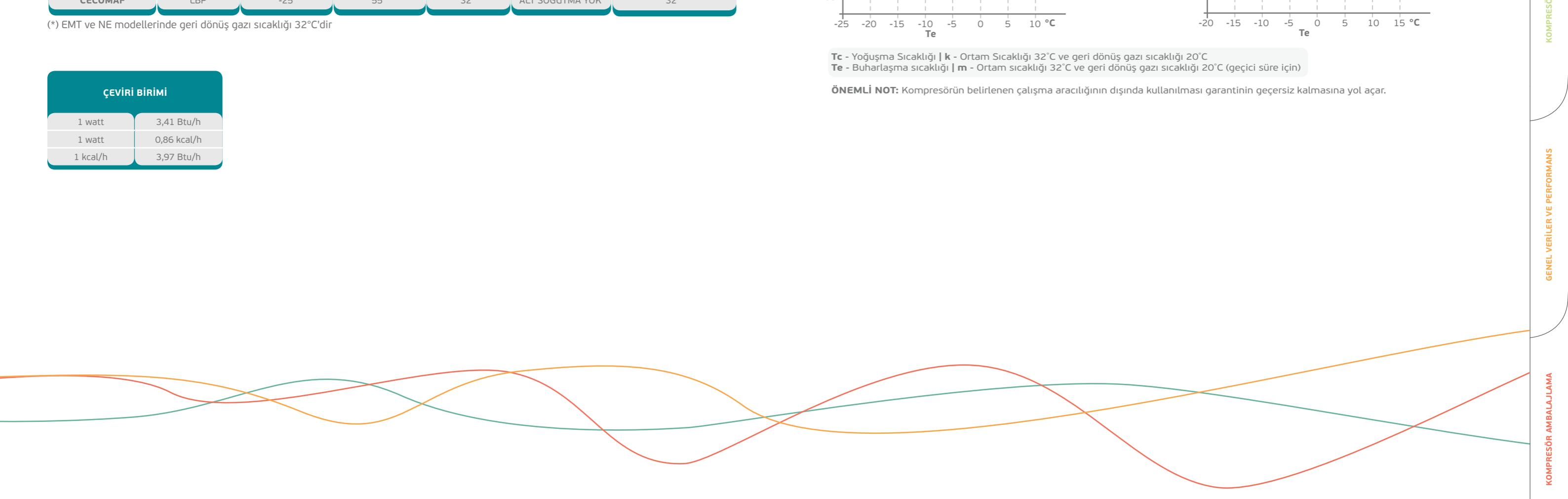
4 - SOĞUTUCU AKIŞKAN: R134a - R600a, UYGULAMA: HBP



Tc - Yoğunlaşma Sıcaklığı | k - Ortam Sıcaklığı 32°C ve geri dönüş gazı sıcaklığı 20°C

Te - Buharlaşma sıcaklığı | m - Ortam sıcaklığı 32°C ve geri dönüş gazı sıcaklığı 20°C (geçici süre için)

ÖNEMLİ NOT: Kompresörün belirlenen çalışma aracılığının dışında kullanılması garantinin geçersiz kalmasına yol açar.



► Ürün Haritaları - 50Hz **KOMPRESÖR ÜRÜN HARİTASI 50 Hz/ÇİFT FREKANS/30**

Soğutma Kapasitesi

EN12900 /
Derecelendirme Noktası

Gerilim/Frekans

A 220-240V/50Hz 1 ~ **B** 200-230V/50Hz - 208-230V/60Hz 1 ~ **C** 220V/50Hz 1 ~ **K** 200-220V/50Hz 1 ~

M 380-420V/50Hz 3 ~ **N** 200-240V/50Hz (230V/60Hz) 1 ~ **R** 200V 50/60 Hz 3ph ~ **V** 230V/50Hz 1 ~

Digitized by srujanika@gmail.com

■ Ürün Haritaları - 60Hz **KOMPRESÖR ÜRÜN HARİTASI 60Hz**

Soğutma Kapasitesi

Gorilim/Frekans

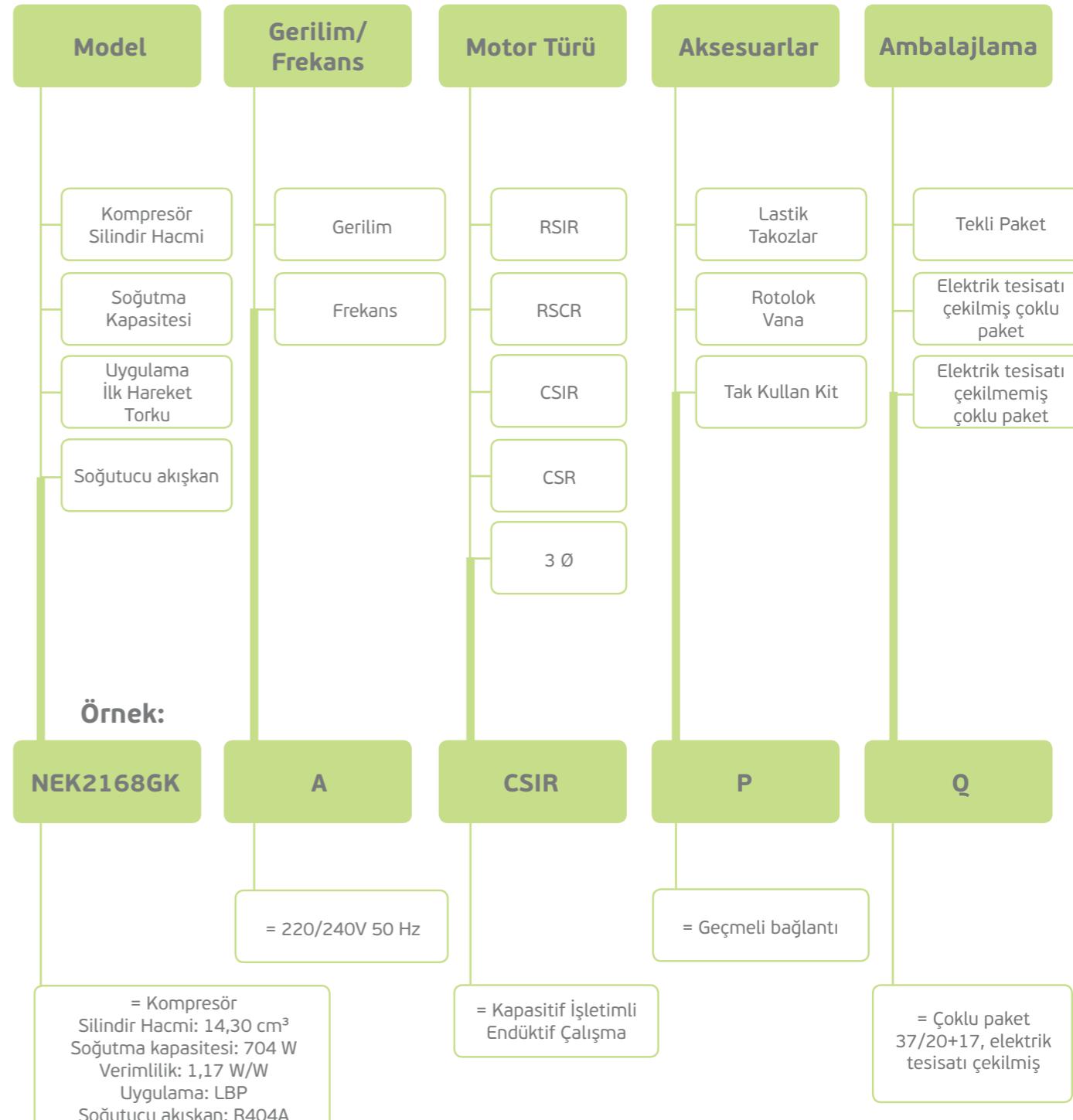
B 200-230V/50Hz (208-230V/60 Hz 1~ **D** 208-230V/60Hz 1~ **E** 115-127V 60 Hz 1ph 1~ **G** 115V/60Hz 1~ **J** 230V/60Hz 1~

M 380-420V/50Hz 3 ~ **R** 200V 50/60 Hz 3ph ~ **Z** 200-230V 60 Hz 3ph

KOMPRESÖR SEÇİMİ

■ KOMPRESÖRÜNÜZÜ NASIL SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ?

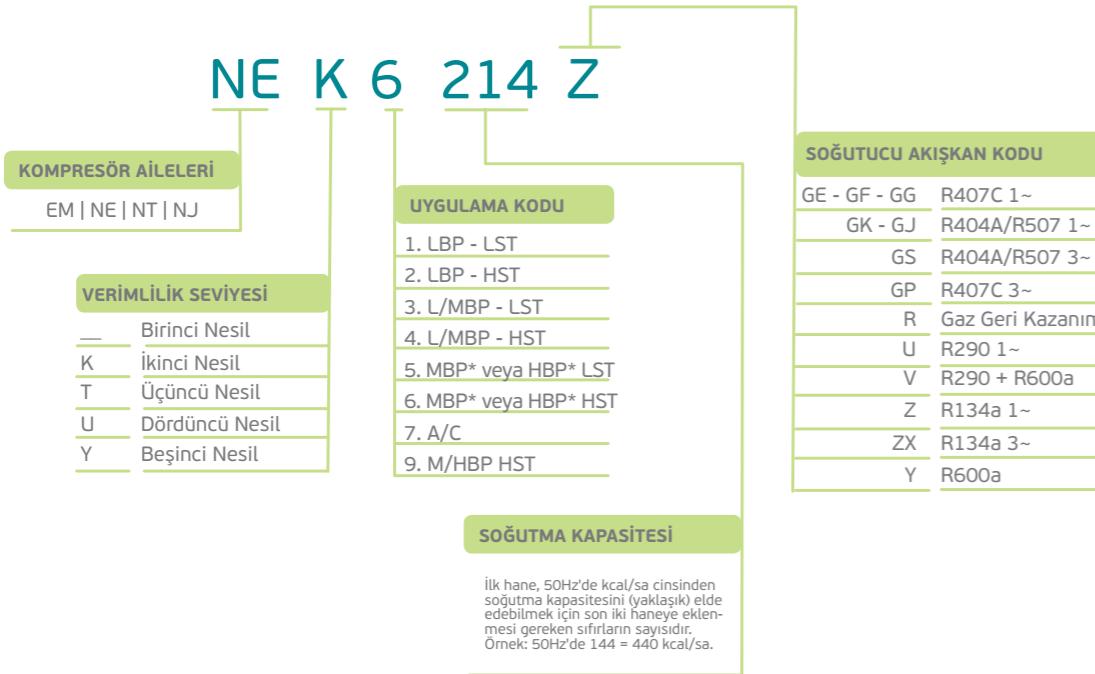
Sipariş Kodu



NOT: Tüm kombinasyonlar mümkün değildir

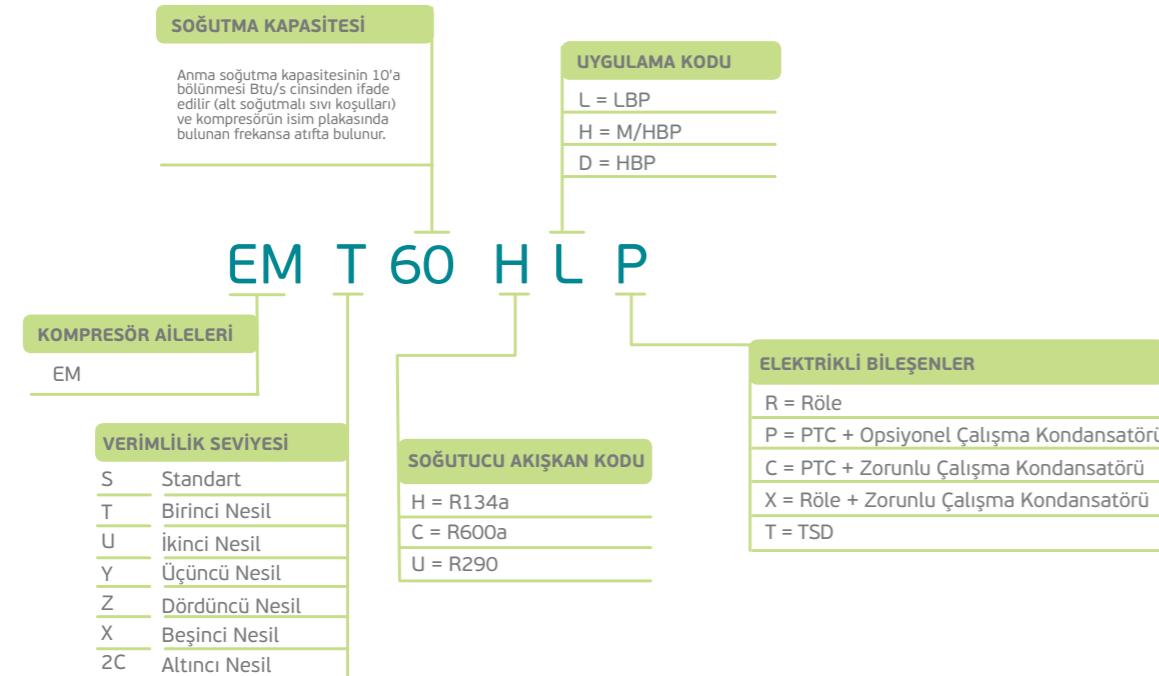
Terminoloji

EM/NE/NT/NJ



Kompresör adının sonunda yer alan V harfi "IPR Valf"'i ifade eder.

EM



(*) Kullanılan soğutucu akışkanına göre

Ürün Aileleri

ÜRÜN AİLELERİ	LBP				H/MBP			
	R134a	R404A	R290	R600	R134a	R404A	R290	R600a
EM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEK/NEU	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
NT/NTU	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
NJ	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗

Gerilim ve Frekanslar

Kod	Gerilim ve Frekans	Çalışma Gerilimi Aralığı		Asgari İlk Hareket Gerilimi	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
A	220-240V/50Hz 1 ~	198V - 254V		187V	177V
B	200-230V/50Hz (208-230V/60Hz) 1 ~	180V - 244V	187V-244V	170V	98V
C	220V/50Hz 1 ~	200V - 242V		103 - 134V	103V-127V
D	208-230V/60Hz 1 ~			187V - 244V	177V
E	115-127V/60Hz			103 - 134V	98V
G	115V/60Hz 1 ~			103V-127V	98V
J	230V/60Hz 1 ~			207V-253V	195V
K	200-220 V 50 Hz 1~ / (230 V 60 Hz 1~)	180V-234V	207V-253V	170V	195V
M	380-420V/50Hz (440-480V/60Hz) 3 ~	332V-445V	396-509V	323V	374V
N	200-240V/50Hz (230V/60Hz) 1 ~	180V-254V	207V-253V	170V	195V
Q	100V 50/60Hz	90-110V	90-110V	85V	85V
R	200V/50-60Hz 3 ~	180V-220V	180V-220V	170V	170V
V	230V/50Hz 1 ~	207V-253V		195V	195V
Z	200-230V/60Hz 1 ~		180V-244V	170V	170V

Fan Soğutma Özellikleri

SERBEST HAVA AKIŞI	m³/s	KOMPRESÖR
	270 veya 520*	
520		NEK - NT
800		NJ

(*) Belli bir model için katalog veri sayfasına bakın

Soğutma Türü



Statik Soğutma:

Kompresör cebri soğutmaya ihtiyaç duymaz, ancak aşırı ısınmanın önlenmesi amacıyla ortam havasının yeterince soğutma yapabilmesi için böyle bir tesisat kurulmalıdır



Fan Soğutması:

Kompresör, fan kullanımı yoluyla cebri soğutmaya ihtiyaç duyar

■ Elektrik motoru ilk hareket torku

LST

Düşük İlk Hareket Torku:
Kılçal borulu ve ilk hareket sırasında dengeli basınçlara sahip sistemler için RSIR-RSCR-PSC elektrik motorlu kompresörler.

HST

Yüksek İlk Hareket Torku:
İlk hareket sırasında dengeli veya dengesiz basınçlara sahip sistemler için CSIR-CSR ve Trifaze elektrik motorlu kompresörler.

■ Elektrik motoru türleri

RSIR

Dirençli - Endüktif İşletimli (RSIR) İlk Hareket Motoru

Düşük güçteki kompresörlerde kullanılan bu motor türü düşük ilk hareket torkuna (LST) sahiptir ve sadece basınçların dengeli olduğu kılçal boru sistemlerine uygulanmalıdır. Motor, yüksek ohm direncine sahip bir alan sargısıyla karakterizedir ve kararlı devrinde ulaştığı zaman bağlantısı kesilmelidir. Motor akımı için kalibre edilmiş bir elektromanyetik röle, ilk hareketin sonunda alan sargısının bağlantısını keser. Bazı modellerde, elektromanyetik röleye alternatif olarak PTC katı hal ilk hareket cihazı kullanılır.

RSCR

Dirençli - Kapasitif İşletimli İlk Hareket Motoru

RSIR motor türüne benzerdir, ancak verimliliğinin artırılması için PTC katı hal ilk hareket cihazı ve kalıcı olarak bağlanmış işletim kondansatörü kullanır.

CSIR

Kapasitif - Endüktif İşletimli İlk Hareket Motoru

RSIR motora benzemele birlikte, yüksek bir ilk hareket torku elde edilebilmesi için uygun kapasitansa sahip bir ilk hareket kondansatörüyle seri bağlanmış farklı bir alan sargısına sahiptir.

CSR

Kapasitif İşletimli İlk Hareket Motoru

Kapasitif çalışma ve alan sargılarına sahip CSR versiyonudur. PSC motorla aynı olmakla birlikte, alan sargısıyla seri bağlanmış bir ilk hareket kondansatörüne sahiptir. Her motor için kalibre edilmiş potansiyel ilk hareket rölesi, ilk hareketin sonunda ilk hareket rölesinin bağlantısını keser. Motor, yüksek ilk hareket torku (HST) ve yüksek verimlilikle karakterizedir.

PSC

Kalıcı Bağlanmış Bağımsız Kondansatör:

Kapasitif çalışma sargılı PSC versiyonudur. Bu motor, alan sargısına kalıcı olarak seri bağlanmış işletim kondansatörüyle karakterizedir; sargı ve kondansatör, motorun çalışmasından sonra da bağlı kalmaya devam ederler. İlk hareket torku, kompresörün sadece kılçal boru sistemlerindeki basınçlar dengeli olduğunda veya bir basınç regülatörü bulunduğu başında başlatılmasını garanti etmeye yetecek kadardır.

3Ø

Trifaze
Yıldız bağlantılı trifaze sargılar

■ Elektrikli bileşenler

Motor Türü	Aşırı Yük Koruması	İlk Hareket Cihazı		PTC	İlk hareket	Çalıştırma
		Akım Rölesi	Gerilim Rölesi			
RSIR	✓	✓	✗	✓	✗	✗
RSCR	✓	✗	✗	✓	✗	✓
CSIR	✓	✓	✗	✗	✓	✗
CSR	✓	✗	✓	✗	✓	✓
PSC	✓	✗	✗	✗	✗	✓

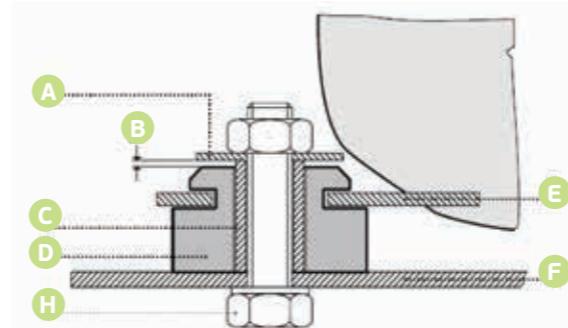
■ Aksesuarlar ve Seçenekler

AKSESUARLAR VE SEÇENEKLER				
	EMT	NEK	NT	NJ
A	Sadece Lastik Takozlar	Sadece Lastik Takozlar	Sadece Lastik Takozlar	Sadece Lastik Takozlar
P	geçmeli bağlantı kiti	geçmeli bağlantı kiti	✗	✗
V	✗	✗	✗	✗
Z	✗	✗	✗	✗

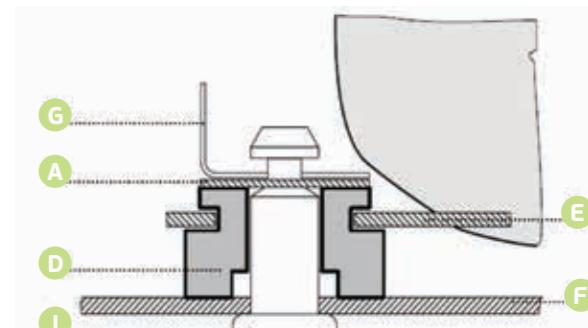
■ Montaj Aksesuarları

A. RAKOR VE VİDA

Vida ile ayar pulu teslimata dahil değildir



P. GEÇMELİ BAĞLANTI

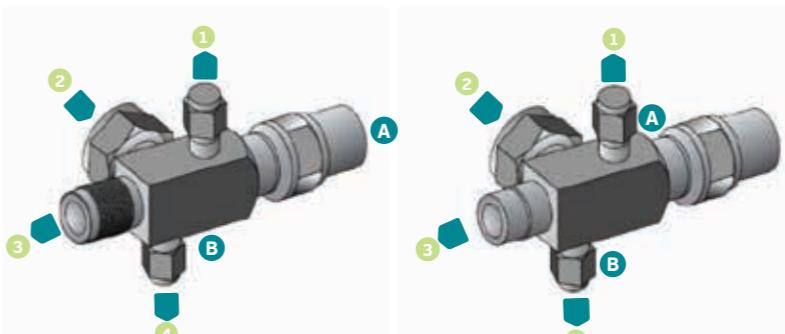


Lastik Rondelaların Takılması:

- | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| A Ayar pulu | B Boşluk | C Rakor |
| D Lastik Takozlar | E Taban plakası | F Montaj tabanı |
| G Klips | H Vida | I Pim |

■ Rotolok Vana

V. DİŞLİ BAĞLANTI



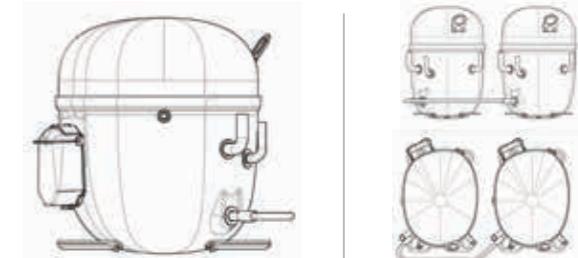
Z. SERT LEHİMLİ BAĞLANTI

- 1 Servis işleri veya manometre için özel bağlantı
- 2 Alıcıya veya kompresöre bağlantı
- 3 Ana port
- 4 Statik basınç bağlantıları

A / B Servis kapakları (altigen somunlar)

■ NT/NJ Gemini

Gemini, tipik yarı hermetik çözümler için düşük gürültü ile kısa yüksekliği bir araya getiren bir ürün gamıdır. Tekli veya çift modda cihazlara entegre edilebilen, özel Embraco tasarımlı, hafif, hermetik ticari kompresörler, talep edildiği anda modüler soğutma kapasitesi sağlayabilirler. Bu ürünler hem yoğunlaşma ünitelerinde hem de sadece kompresörlerde bulunur.



Ambalaj kodu & 20 ft konteynır için yükleme özellikleri

EMT/EMY/EMX							
TEKLİ / ÇOKLU PAKET	KOD	ADET KOMPRESÖRLER	KATMANLAR	TOPLAM KOMPRESÖR ADEDİ	ELEKTRİKLİ BİLEŞENLER		NOTLAR
					MONTE EDİLMİŞ	MONTE EDİLMEMİŞ	
ÇOKLU PAKET	A	70	14+14+14+14+14	1680	✓	✗	kapasitör hariçtir
	R	100	20+20+20+20+20	2700	✗	✓	Lastik Takozlar ve rakorlar ayrı tedarik edilir
	S	120	20+20+20+20+20+20	1680	✗	✓	
	G	100	20+20+20+20+20	2800	✓	✗	
	N	37	20+17	1924	✓	✗	aksesuarlar dahildir
	O	74	20+20+20+14	2072	✓	✗	aksesuarlar dahildir

NE/NEK/NEU							
TEKLİ / ÇOKLU PAKET	KOD	ADET KOMPRESÖRLER	KATMANLAR	TOPLAM KOMPRESÖR ADEDİ	ELEKTRİKLİ BİLEŞENLER		NOTLAR
					MONTE EDİLMİŞ	MONTE EDİLMEMİŞ	
ÇOKLU PAKET	A	56	14+14+14+14	1232	✓	✗	kapasitör hariçtir
	F	44	11+11+11+11	1232	✗	✓	elektrik kutusu paketin içinde
	J	56	14+14+14+14	1568	✓	✗	kapasitör dahil
	H	28	14+14	1176	✓	✗	elektrik kutusu paketin içinde
	M	80	20+20+20+20	1760	✗	✓	elektrik üniteleri ayrı bir mukavva kutuya konur
	N	40	20+20	1680	✗	✓	elektrik üniteleri ayrı bir mukavva kutuya konur
TEKLİ PAKET	O	74	20+17+20+17	1776	✓	✗	
	Q	37	20+17	1554	✓	✗	

NT/NTU							
TEKLİ / ÇOKLU PAKET	KOD	ADET KOMPRESÖRLER	KATMANLAR	TOPLAM KOMPRESÖR ADEDİ	ELEKTRİKLİ BİLEŞENLER		NOTLAR
					MONTE EDİLMİŞ	MONTE EDİLMEMİŞ	
ÇOKLU PAKET	A	56	14+14+14+14	1144	✓	✗	kapasitör hariçtir
	F	44	11+11+11+11	1144	✗	✓	elektrik kutusu paketin içinde
TEKLİ PAKET	C	36	18+18	1224	✗	✓	
	Z	24	12+12	1008	✓	✗	

NJ							
TEKLİ / ÇOKLU PAKET	KOD	ADET KOMPRESÖRLER	KATMANLAR	TOPLAM KOMPRESÖR ADEDİ	ELEKTRİKLİ BİLEŞENLER		NOTLAR
					MONTE EDİLMİŞ	MONTE EDİLMEMİŞ	
ÇOKLU PAKET	A	33	11+11+11	924	✗	✓	kapasitör hariçtir
	F	33	11+11+11	924	✗	✗	elektrik kutusu paketin içinde
TEKLİ PAKET	C	36	18+18	936	✗	✓	
	Y	28	14+14	784	✓	✗	

Tanımlama Etiketi

NEK/NEU/NT/NTU/NJ etiketi



- 1 Kompresör modeli
- 2 Besleme Gerilimi
- 3 Konşimento kodu
- 4 Seri Numarası
- 5 Kurum Onayı İşaretleri
- 6 Tarih kodu veya üretim tarihi
- 7 Yağ türü ve miktarı
- 8 Soğutucu aışkan türü
- 9 Akım Sarfıyatı
(Uygulanabildiğinde, Anma Yük Akımı (amper) deðeri)
- 10 Kilitli Rotor Amper Deðeri
(uygulanabildiðinde)

EM etiketi



- 1 Kompresör modeli
- 2 Besleme Gerilimi
- 3 Konşimento kodu
- 4 Seri Numarası
- 5 Kurum Onayı İşaretleri
- 6 Tarih kodu veya üretim tarihi
- 7 Yağ türü ve miktarı
- 8 Soğutucu aışkan türü
- 9 Akım Sarfıyatı
(Uygulanabildiðinde, Anma Yük Akımı (amper) deðeri)
- 10 Kilitli Rotor Amper Deðeri
(uygulanabildiðinde)

GENEL PERFORMANS VERİLERİ

■ Tablo Dizini

R134a

50 Hz

LBP sf. 30
HBP sf. 32

60 Hz

LBP sf. 34
HBP sf. 36

1

R290

50 Hz

LBP sf. 56
MBP sf. 58

60 Hz

LBP sf. 60
MBP sf. 60

3

R404A/R507

50 Hz

LBP sf. 40
MBP sf. 44

60 Hz

LBP sf. 46
MBP sf. 50
M/MBP sf. 54

2

R600a

50 Hz

LBP sf. 62
HBP sf. 64

4

■ Katalogumuzu nasıl okumalısınız?

Örnek:

R134a ①
② LBP 50Hz ③

MODEL	DISPLACEMENT cc	HP	VOLTAGE/ FREQUENCY	WATER TYPE	NETTING POINT / ASHRAE		NETTING POINT / CECOMAF		CONDENSING TEMPERATURE °C		EVAPORATING TEMPERATURE °C NO SUBCOOLING		THERMIC WATER TEMP.		WATER TEMP.		COOLING TEMP.		WATER TEMP.		COOLING TEMP.		WATER TEMP.		
					EFFICIENCY W/m3	CONDENSING TEMPERATURE °C	EFFICIENCY W/m3	CONDENSING TEMPERATURE °C	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW	NET CAPACITY kW
EMT10LP	1,00	1/12	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,18	37,30	0,83	45	54	70	99	125	252	158	7,10	6,00	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	EMT10LP		
EMT20LP	2,00	1/12	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,08	5,27	0,89	45	50	69	91	119	252	160	7,52	6,80	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	EMT20LP		
EMT30LP	3,00	1/8	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,10	45,40	0,91	45	56	94	125	160	254	168	7,71	6,40	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	EMT30LP		
EMT40LP	5,00	1/8	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,01	76,33	1,04	55	56	96	127	162	252	168	7,91	6,80	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	EMT40LP		
EMT50LP	6,70	1/8	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,17	86,03	1,08	45	56	110	144	186	256	168	7,71	6,40	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	EMT50LP		
MOK11LP	7,07	1/8	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,04	1,48	0,71	45	45	126	141	262	286	221	399	300	10,60	14,00	5	380	POE 22	E	DRYCOOL	SHR01	MOK11LP
MOK21LP	7,37	1/8	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,07	1,62	0,79	45	56	136	184	241	306	278	399	300	10,40	15,00	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	MOK21LP
MOK31LP	8,39	1/4	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,04	1,43	1,08	45	56	133	217	283	357	406	399	300	10,70	16,00	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	MOK31LP
MOK41LP	9,26	1/4	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,01	1,18	1,09	45	56	136	246	306	378	457	399	300	10,70	16,50	5	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	MOK41LP
MOK51LP	9,26	1/4	220-400V 50Hz 1-	WATER	5,04	1,28	1,03	45	56	137	257	311	373	472	399	300	10,95	16,00	7	380	POE 22	C	DRYCOOL	SHR01	MOK51LP

① Soğutucu akışkan türüne göre sınıflandırılmış

④ Model Seçimi

② Uygulama türüne göre sınıflandırılmış

⑤ SOĞUTMA KAPASİTESİ
ASHRAE / EN12900 veya ARI veya CECOMAF
derecelendirme noktasında soğutma kapasitesi

③ Besleme frekansına göre sınıflandırılmış
veriler

⑥ Evaporasyon sıcaklığında işletim
aralığı

R134a

LBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUMU cm³	GENLESME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	KONDENSER SİAKLIĞI °C	EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																
EMT	EMT22HLP	3,01	1/12	220-240V 50Hz 1~	RSIR-RSCR	75	1,19	37	0,83	55	54	75	98	125	152	7,1	158	3,0	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT22HLP
										45	50	69	91	119	151											
	EMT36HLP	3,97	1/10	220-240V 50Hz 1~	RSIR-RSCR	108	1,27	54	0,99	55	79	105	137	174	217	7,5	166	3,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT36HLP
										45	71	94	123	160	203											
	EMT43HLP	4,85	1/8	220-240V 50Hz 1~	RSIR-RSCR	132	1,30	66	0,91	55	96	127	164	207	252	7,5	166	4,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT43HLP
										45	86	117	153	195	247											
	EMT49HLP	5,57	1/6	220-240V 50Hz 1~	RSIR-RSCR	151	1,33	78	1,16	55	110	144	186	235	292	7,7	166	4,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT49HLP
										45	98	131	170	217	274											
	EMT60HLP	6,76	1/6	220-240V 50Hz 1~	RSIR-RSCR	177	1,17	88	0,88	55	131	175	228	290	359	7,6	166	6,2	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT60HLP
										45	117	158	208	270	341											
NE/NEK	NEK1116Z	7,40	1/5	220-240V 50HZ 1~	RSIR-RSCR	194	1,44	93	1,12	55	141	262	245	312	390	10,8	200	14,0	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00	NEK1116Z
										45	126	172	225	291	367											
	NEK2116Z	7,40	1/5	220-240V 50HZ 1~	CSIR	187	1,22	93	0,89	55	136	184	241	305	378	10,4	200	10,0	S	-	350	POE 22	C	DWG03	SM05	NEK2116Z
										45	121	166	221	284	357											
	NEK1118Z	8,40	1/4	220-240V 50HZ 1~	RSIR-RSCR	224	1,43	111	1,08	55	163	217	283	357	446	10,7	200	16,0	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00	NEK1118Z
										45	144	195	256	328	417											
	NE1121Z	9,27	1/4	220-240V 50HZ 1~	RSIR	253	1,28	125	0,89	55	186	246	319	403	500	10,9	200	16,5	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z
										45	166	220	288	370	464											
	NE1121Z	9,27	1/4	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1~	RSIR	253	1,28	126	0,93	55	217	288	373	472	584	10,9	200	18,0	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z
										45	193	258	337	433	544											
	NE2121Z	9,27	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	250	1,23	124	0,86	55	183	245	317	403	500	10,9	200	12,6	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2121Z
										45	163	217	285	368	465											
	NE2121Z	9,27	1/4	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	253	1,28	126	0,90	55	186	246	319	403	500	10,9	200	15,0	F	520	350					

R134a

HBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA A	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUMU cm³	TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİŞ GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL												
					7,2°C / 54,4°C		5°C/50°C		EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLİNG (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																														
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-15	-10	-5	0	5	10																									
EMT/EMTE	EMT37HDP	3,40	1/8	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	RSIR	351	2,56	321	2,46	55	150	189	237	298	361	7,2	166	4,3	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP													
	EMT37HDP	3,40	1/8	220-240V 50Hz 1~	RSIR	351	2,55	321	2,46	45	146	184	229	284	343	423	7,2	158	4,3	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP												
	EMT50HDP	4,50	1/6	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	RSIR	474	2,58	427	2,54	55	203	257	319	390	469	7,7	166	9,1	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP													
	EMT45HDR	3,97	1/8	220-240V 50Hz 1~	CSIR	421	2,66	379	2,58	45	187	240	303	324	458	549	7,7	166	5,4	S	-	180	POE 10	C/V	DWG01	SM05	EMT45HDR												
	EMT50HDP	4,50	1/6	220-240V 50Hz 1~	RSIR	475	2,58	423	2,47	55	203	256	318	388	472	7,7	166	5,4	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP													
	EMT6144Z	5,20	1/5	220-240V 50Hz 1~	CSIR	577	2,6	519	2,53	45	191	242	303	374	456	549	7,8	166	8,5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Z												
	EMT6160Z	6,76	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	720	2,4	648	2,34	55	250	313	388	474	573	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6160Z													
	EMT6170Z	7,69	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	806	2,26	725	2,18	45	298	377	469	504	696	830	7,8	166	10,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6170Z												
	EMTE6187Z	9,50	1/1	220-240 / 50 Hz	CSIR	943	2,52	975	2,87	55	485	592	732	906	1081	8,6	171	16,5	F	520	210	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6187Z													
	NEK6160Z	7,28	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	716	2,41	663	2,41	45	281	355	448	481	687	834	10,4	187	11,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z												
NEK	NEK6160Z	7,28	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	717	2,41	663	2,41	55	290	371	470	586	720	10,4	187	13,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z													
	NEK6170Z	8,40	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	837	2,41	775	2,45	45	277	350	442	478	684	833	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z												
	NEK6170Z	8,40	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	841	2,44	775	2,46	55	360	453	562	689	833	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z													
	NEK6170Z	8,40	1/4	100V 50/60Hz 1~	CSIR	823	2,18	762	2,16	45	336	422	527	572	798	964	10,8	200	16,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z												
	NEK6170Z	8,40	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	967	2,36	896	2,38	55	358	451	563	693	841	10,4	187	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z													
	NEK6187Z	10,00	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	965	2,39	894	2,40	45	375	479	606	669	928	1123	11,6	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Z												
	NEK6210Z	12,12	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	1105	2,13	1024	2,16	55	454	554	699	891	1128	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z													
	NEK6210Z	12,12	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1129	2,29	1046	2,29	45	469	523	637	711	1031	1314	11,0	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z												
	NEK6212Z	14,30	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSR	1302	2,12	1206	2,14	55	480	619	773	942	1127	11,0	200	18,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6212Z													
	NEK6212Z	14,30	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1314	2,09	1217	2,12	45	534	665	828	897	1248	1504	11,2	206	22,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6212Z												
NEU	NEK6214Z	16,80	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1486	1,92	1315	1,90	55	640	814	1008	1215	1473	11,6	206	25,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6214Z													
	NEU6210Z	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1231	2,37	1102	2,33	55	530	663	825	1016	1235	10,6	200	18,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210Z													
	NEU6210Z	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	1247	2,58	1109	2,48	55	489	615	770	955	1170	1414	10,6	200	18,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210Z												
	NEU6212Z	14,30	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1438	2,31	1271	2,22	55	530	672	839	1032	1250	11,2	200	20	F	520	350	POE 22	C/C	DWG03	SM06</														

R134a

HBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	5°C/50°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-15	-10	-5	0	5	10											
NT/NTU	NT6215Z	17,4	1/2	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	1607	2,52	1405	2,38	55	661	829	1033	1282	1582	17,0	220	20,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6215Z	
	NT6215Z	17,4	1/2	220V 50Hz 1~	CSIR	1620	2,29	1435	2,25	45	627	796	998	1241	1533	1883	17,0	207	21	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6215Z
	NT6217Z	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1863	2,31	1655	2,20	55	646	843	1071	1326	1606	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6217Z	
	NT6217Z	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1963	2,67	1695	2,42	45	621	796	1014	1090	1567	1894	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6217Z
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	1863	2,41	1619	2,20	55	791	991	1234	1521	1853	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6217Z	
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	1943	2,67	1680	2,40	45	754	938	1173	1256	1795	2185	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6217Z
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	1943	2,67	1680	2,40	55	799	1010	1271	1582	1945	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6217Z	
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	1943	2,67	1680	2,40	45	754	947	1196	1294	1867	2294	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6217Z
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	1943	2,67	1680	2,40	55	764	961	1196	1473	1800	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6217Z	
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	1943	2,67	1680	2,40	45	712	912	1148	1428	1757	2143	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6217Z
NU	NT6220Z	22,4	3/4	200-240V 50Hz/230V 60Hz 1~	CSIR	2016	2,34	1744	2,13	55	772	980	1232	1532	1890	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6220Z	
	NT6220Z	22,4	3/4	200-240V 50Hz/230V 60Hz 1~	CSR	2016	2,55	1752	2,34	45	800	1011	1260	1554	1897	2294	17,2	220	29,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6220Z
	NT6220Z	22,4	3/4	200-240V 50Hz/230V 60Hz 1~	CSR	2016	2,55	1752	2,34	55	861	1081	1342	1649	2011	17,2	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6220Z	
	NTU6222ZV	23,7	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSCR	2424	3,09	2117	2,89	45	968	1225	1521	1866	2273	2754	18,3	253	30	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV
	NTU6224ZV	27,8	1	220-240V 50Hz 1~	CSCR	2767	3,00	2582	2,94	55	1044	1305	1605	1955	2365	18,3	253	30	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6224ZV	
	NTU6224ZV	27,8	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	2767	3,00	2582	2,94	45	1179	1484	1834	2242	2720	3277	18,3	253	30	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6224ZV
	NJ6220Z	26,1	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	2547	2,60	2021	2,16	55	875	1147	1459	1826	2260	20,5	265	35,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM14	NJ6220Z	
	NJ6220ZX	26,1	3/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	2547	2,91	2240	2,40	45	822	1104	1419	1780	2202	2699	19,6	265	10,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ6220ZX
	NJ6226Z	34,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSCR	2976	2,41	2610	2,20	55	993	1326	1693	2096	2534	19,8	253	31,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ6226Z	
	NJ6226ZX	34,4	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	2976	2,50	2740	2,40	45	1144	1497	1892	2340	2852	3438	20,2	265	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ6226ZX

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

SERİ MODEL	KOMPRESÖR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ
------------	---------------------	----	-----------------	------------	---------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--------------------	-----	--------------	-----------------------	---------------	-----	-----------------	-----------

R134a

HBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		KONDENSER SICAKLIĞI °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540						AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUMU cm³	TİP	GENLES-ME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL														
					7,2°C / 54,4°C		7,2°C / 54,4°C			EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLİNG (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																															
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W		-15	-10	-5	0	5	10																										
EMT	EMT37HDP	3,40	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	RSIR	422	2,48	378	2,22	55	184	231	286	348	417	7,7	166	5,4	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP															
										45	172	215	269	332	403	485																									
EMT	EMT50HDP	4,50	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	RSIR	563	2,55	506	2,29	55	248	310	382	464	556	7,7	166	9,1	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP															
										45	232	289	360	441	534	642																									
NEK	NEK6132Z	4,52	1/6	115V 60Hz 1~	CSIR	516	2,13	473	1,94	55	211	272	346	431	529	10	187	26,0	S	-	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6132Z															
										45	192	250	322	408	505	617																									
NEK	NEK6144Z	5,45	1/6	115V 60Hz 1~	CSIR	640	2,18	584	1,98	55	268	343	432	535	652	10,1	187	26,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144Z															
										45	245	315	399	499	612	740																									
NEK	NEK6160Z	7,28	1/4	115V 60Hz 1~	CSIR	845	2,35	758	2,11	55	354	450	563	694	846	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6160Z															
										45	327	418	529	657	803	967																									
NEK	NEK6160Z	7,28	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	845	2,41	758	2,17	55	351	450	563	693	839	10,4	187	13,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6160Z															
										45	330	415	522	650	799	966																									
NEK	NEK6170Z	8,40	1/4	115V 60Hz 1~	CSIR	978	2,34	878	2,10	55	423	527	655	804	974	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z															
										45	396	493	616	762	932	1126																									
NEK	NEK6170Z	8,40	1/4	100V 50/60Hz 1~	CSIR	823	2,18	738	1,95	55	382	461	585	759	988	10,4	187	35,5	F	520	340	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z															
										45	404	448	535	673	866	1119																									
NEK	NEK6170Z	8,40	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	981	2,38	881	2,14	55	428	532	657	804	970	10,8	200	16,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z															
										45	393	495	620	767	937	1130																									
NEK	NEK6187Z	10,00	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	1115	2,30	1000	2,06	55	477	603	750	918	1109	11,6	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6187Z															
										45	426	549	693	857	1044	1253																									
NEK	NEK6187Z	10,00	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	1122	2,31	1007	2,07	55	476	597	746	921	1124	11,0	200	37,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6187Z															
										45	442	555	697	868	1068	1295																									
NEK	NEK6210Z	12,12	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	1267	2,10	1138	1,88	55	507	614	782	1011	1299	11,6	206	20,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210Z															
										45	543	598	721	911	1167	1487																									
NEK	NEK6210Z	12,12	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	1326	2,18	1190	1,96	55	575	722	895	1094	1319	11,0	200	37,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210Z															
										45	521	667	841	1041	1267	1520																									
NEK	NEK6212Z	14,30	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSR	1474	1,97	1323	1,77	55	660	825	1011	1221	1450	11,6	206	22,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6212Z															
										45	611	778	971	1188	1432	1700																									
NEK	NEK6212Z	14,30	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	1517	1,98	1361	1,78	55	658	830	1028	1254	1506	11,6	206	40,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK															

R134a

HBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRKÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRKÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ	GENLEŞ- ME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLİNG (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W						-15	-10	-5	0	5	10							
NT6215Z	17,4	1/2	208-230V 60Hz 1~	CSIR	1876	2,25	1794	2,11	55	861	1085	1347	1648	1986	17,0	207	20,8	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6215Z		
NT6215Z	17,4	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	1942	2,40	1925	2,37	45	777	997	1256	1556	1895	2274												
NT6215Z	17,4	1/2	115V 60Hz 1~	CSR	2015	2,61	1933	2,50	55	893	1146	1439	1772	2144													
NT6215Z	17,4	1/2	115V 60Hz 1~	CSR	2186	2,21	1982	1,99	45	818	1059	1334	1642	1985	2361	16,5	207	44,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6215Z	
NT6217Z	20,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSIR	2186	2,21	1982	1,99	55	880	1121	1410	1743	2124													
NT6217Z	20,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	2189	2,29	2013	2,20	45	810	1043	1322	1652	2029	2454	15,7	207	44,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6217Z	
NT6217Z	20,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	2189	2,29	2013	2,20	55	1040	1320	1635	1986	2372													
NT6217Z	20,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	2221	2,27	2126	2,18	45	950	1210	1520	1879	2285	2740	17,5	220	45,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6217Z	
NT6217Z	20,4	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	2287	2,58	2157	2,45	55	1051	1339	1655	2013	2425													
NT6217Z	20,4	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	2287	2,58	2157	2,45	45	956	1243	1558	1913	2320	2792	17,5	220	45,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6217Z	
NT6220Z	22,4	1	115V 60Hz 1~	CSIR	2431	2,22	2361	2,34	55	999	1268	1581	1936	2336													
NT6220Z	22,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	2466	2,48	2361	2,47	45	922	1173	1474	1827	2229	2680	16,7	220	31,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6220Z	
NT6220Z	22,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSIR	2447	2,27	2420	2,09	55	998	1267	1572	1935	2339													
NT6220Z	22,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	2965	2,96	2882	2,83	45	921	1170	1474	1829	2228	2680	16,7	220	31,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6220Z	
NTU6222ZV	23,7	1	115V 60Hz 1~	CSR	2431	2,22	2361	2,34	55	1169	1472	1810	2183	2592													
NTU6222ZV	23,7	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	2466	2,48	2361	2,47	45	1060	1334	1660	2036	2463	2941	17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM20	NT6220Z	
NTU6222ZV	23,7	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	2447	2,27	2420	2,09	55	1174	1476	1821	2196	2605													
NTU6222ZV	23,7	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	2944	3,04	2893	2,91	45	1067	1339	1668	2047	2481	2959	17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6220Z	
NTU6222ZV	23,7	1	115V 60Hz 1~	CSR	2965	2,96	2882	2,83	55	1322	1703	2138	2633	3185													
NTU6222ZV	23,7	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	2944	3,04	2893	2,91	45	1206	1575	2002	2490	3041	3654	18,3	250	70,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV	
NTU6222ZV	23,7	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	2944	3,04	2893	2,91	55	1187	1628	2142	2678	3179													
NTU6222ZV	23,7	1	115V 60Hz 1~	CSR	2965	2,96	2882	2,83	45	1111	1517	2014	2550	3068	3516	18,3	250	35,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV	
NTU6224ZV	27,8	1 1/4	115V 60Hz 1~	CSR	3471	2,82	3355	2,70	55	1590	2021	2508	3054	3664													
NTU6224ZV	27,8	1 1/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	3391	2,87	3412	2,70	45	1458	1881	2359	2898	3499	4167	18,1	250	78,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6224ZV	
NJ6220Z	26,1	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	2664	2,24	2391	2,01	55	955	1292	1687	2138	2644													
NJ6220Z	26,1	1	115V 60Hz 1~	CSIR	2980	2,39	2674	2,14	45	882	1226	1625	2077	2582	3138	20,3	265	42,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM14	NJ6220Z	
NJ6220Z	26,1	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	3261	2,26	2927	2,03	55	1000	1334	1699	2100	2541													
NJ6220ZX	26,1	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	2980	2,92	2674	2,62	45	1036	1360	1763	2240	2793	3419	19,6	265	10,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ6220ZX	
NJ6226Z</td																											

R404A / R507

LBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR, SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W										A	S	-	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	
EMT2117GK	4,50	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	244	1,35	141	1,09	55			127	166	211	264	326	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2117GK
									45	91	125	164	210	265	330	408											
EMT2121GK	5,20	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	300	1,4	174	1,12	55			168	212	264	327	400	7,8	166	8,5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2121GK
									45	120	159	204	258	322	398	487											
EMT2125GK	5,96	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	351	1,4	204	1,15	55			190	242	303	375	458	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125GK
									45	140	185	238	301	373	462	562											
EMT2130GK	6,76	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	390	1,34	222	1,08	55			205	263	330	407	497	8	171	12,14	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130GK
									45	150	200	257	326	406	500	605											
NEK2125GK	6,20	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	341	1,22	178	0,9	55			169	221	283	354	434	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK
									45	120	160	213	278	354	439	534											
NEK2130GK	7,40	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	399	1,32	210	0,99	55			203	267	341	426	522	10,9	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2130GK
									45	132	187	254	332	422	524	640											
NEK2134GK	8,78	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	464	1,3	253	1,00	55			239	313	401	501	611	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134GK
									45	170	227	302	394	501	621	753											
NEK2134GK	8,78	1/2	100V 50/60Hz 1~	CSIR	448	1,19	235	0,86	55			233	305	390	486	595	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM03	NEK2134GK
									45	165	223	295	330	486	603	735											
NEK2134GK	8,78	1/2	100V 50/60Hz 1~	CSR	452	1,28	237	0,93	55			236	309	394	491,2	600	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM03	NEK2134GK
									45	169	225	297	332	487	606,4	741											
NEK2150GK	12,12	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	616	1,24	346	0,98	55																		

R404A / R507

LBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR, SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		KONDENSER SICAKLIĞI °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	GENLEŞ-ME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	MODEL											
					-23,3°C / 54,4°C		-35°C/40°C			EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLİNG (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																										
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10																				
NT2168GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	642	1,28	354	1,03	55			319	422	542	685	859	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2168GK									
NT2168GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	642	1,28	354	1,03	45	206	310	423	549	698	875	1089	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2168GK									
NT2168GS	14,5	3/4	200V 50-60Hz 3~	TRİFAZE	652	1,32	341	1,03	55			312	418	546	696	869	18,3	250	28	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2168GS									
NT2178GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	782	1,3	416	0,98	55			378	502	647	812	997	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK									
NT2178GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	802	1,42	420	0,91	45	214	300	410	544	704	890	1107	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK									
NT2178GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	802	1,42	420	0,91	55			385	513	663	835	1030	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK									
NT2178GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	800	1,15	419	0,89	45	257	375	513	671	854	1062	1300	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK									
NT2178GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	800	1,15	419	0,89	55			399	516	651	806	983	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK									
NT2178GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	854	1,47	447	1,14	45	283	396	526	676	853	1056	1290	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK									
NT2178GK	17,4	3/4	100V 50/60Hz 1~	CSR	812	1,3	425	0,98	55			399	516	651	806	983	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK									
NT2178GK	17,4	3/4	100V 50/60Hz 1~	CSR	812	1,3	425	0,98	45	292	394	525	685	878	1105	1372	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK									
NT2180GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	935	1,25	490	0,95	55			461	601	767	958	1176	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2180GK									
NT2180GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	935	1,36	530	1,05	45	323	453	604	778	977	1203	1458	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2180GK									
NT2192GS	22,4	1	200V 50-60Hz 3~	TRİFAZE	1049	1,35	549	1,07	55			483	640	814	1007	1224	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM27	NT2192GS									
NT2192GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1053	1,3	551	1,03	55			516	675	860	1072	1315	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2192GK									
NT2192GK	22,4	1 1/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1089	1,47	568	1,06	45	367	505	672	869	1100	1366	1669	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2192GK									
NT2210GK	26,2	1 1/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1306	1,40	685	1,06	55			640	839	1069	1331	1624	17,9	234	33	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2210GK									
NT2212GS	27,8	1 1/4	200V 50-60Hz 3~	TRİFAZE	1317	1,33	690	1,04	55			649	847	1085	1361	1682	18,3	250	36	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2212GS									
NT2212GK	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1373	1,37	719	1,07	55			688	888	1127	1405	1728	18,3	250	33	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2212GK									
NJ2192GK/J	26,1	1 1/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1126	1,32	585	0,97	55			530	722	938	1179	1444	20,4	265	26	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GK									
NJ2192GS	26,1	1 1/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	1128	1,23	591	0,85	45	348	509	705	936	1203	1505	1842	19,7	265	15	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2192GS									
NJ2212GS	34,4	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	1481	1,3	775	0,87	55			668	935	1236	1577	1963	20,4	277	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2212GS									
NJ2212GK/J	34,4	1 1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	1546	1,33	809	1,06	45	472	694	961	1276	1637	2041	2487	21,5	277	36,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GK									

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

R404A / R507

MBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR, SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900								GENLEŞ-ME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL													
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	KONDENSER SICAKLIĞI °C	EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLİNG (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W						AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA A	SOĞUTMA TÜRÜ F	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YÄĞ DOLUM cm³	TİP												
EMT	EMT6144GK	3,97	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	679	2,39	378	1,90	55	-20	-15	-10	-5	0	5	10	7,8	166	7,7	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144GK						
	EMT6152GK	4,50	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	758	2,3	424	1,85	45	246	307	377	458	551	656	773	7,8	166	8,5	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6152GK						
NEK	EMT6165GK	5,20	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	877	2,23	484	1,76	55			339	413	497	593	699	55	166	10,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6165GK						
	NEK6165GK	6,20	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	966	2,05	542	1,64	45	275	344	422	511	614	731	861	7,8	166	10,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6165GK						
NEU	NEK6181GK	7,28	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1089	2,12	599	1,66	55			483	587	711	853	1013	45	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6181GK						
	NEK6210GK	8,78	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1304	2,07	724	1,68	55			571	698	849	1021	1216	45	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210GK						
NTU	NEK6210GK	8,78	1/2	100V 50/60 HZ 1~	CSIR	1340	1,98	733	1,46	55			586	723	879	1054	1247	45	206	38,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210GK						
	NEK6213GK	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1761	1,85	972	1,46	55			788	958	1150	1366	1603	45	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6213GK						
NTU	NEK6217GK	14,30	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	2075	2,05	1166	1,69	55			955	1157	1386	1638	1916	45	206	21,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6217GK						
	NEU6212GK	8,78	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1438	2,23	792	1,74	55			643	788	952	1134	1336	45	200	19	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6212GK						
NTU	NEU6215GK	12,12	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1862	1,92	1065	1,71	55			884	1072	1281	1510	1762	45	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6215GK						
	NEU6215GK	12,12	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1929	2,23	1089	1,89	55			904	1098	1318	1566	1840	45	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6215GK						
NTU	NT6217GK	12,5	1/2	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	1819	2,26	960	1,76	55			732	914	1122	1357	1618	45	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6217GK						
	NT6217GK	12,5	1/2	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	1820	2,26	891	1,73	55			692	878	1095	1339	1381	505	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217GK						
NTU	NT6220GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	2119	2,21	1080	1,67	55			853	1061	1307	1589	1907	45	220	29,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6220GK						
	NT6220GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	2206	2,37	1096	1,75	55			861	1067	1305	1574	1876	680	220	29,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6220GK						
NTU	NT6222GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	2489	2,09	1322	1,71	55			1025	1275	1557	1869	2210	835	220	37,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK						
	NT6222GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	2488	2,26	1307	1,70	55			1040	1294	1583	1903	2247	810	1032	1307	1629	1992	2388	2813	220	37,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK
NTU	NT6222GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	2482	2,02	1287	1,50	55			995	1233	1520	1850	2222	839	1034	1287	1597	1960	2371	2830	220	30,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK
	NT6222GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	2482	2,23	1332	1,63	55			1038	1276	1551	1866	2226	846	1071	1332	1635	1981	2372	2811	220	30,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK
NTU	NT6224GK	20,4	1	220-240V 50HZ 1~	CSIR	3023	2,23	1573	1,59	55			1244	1540	1879	2258	2678	996	1261	1573	1933	2339	2787	3278	220	29,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6224GK
	NT6224GK	20,4	1	220-240V 50HZ 1~	CSR	3023	2,38	1573	1,69	55			1244	1540	1879	2258	2678	996	1261	1573	1933	2339	2787	3278	220	29,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6224GK
NTU	NT6226GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	3221	2,09	1717	1,65	55			1369	1674	2030	2434	2887	1105	1383	1717	2108	2557	3057	3614	234	38,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6226GK
	NT6226GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	3355	2,44	1752	1,79																									

R404A / R507

M/HBP 50 Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900		EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W								AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKİŞİ (m³/s)	DOLUM cm³	YAĞ TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-10°C/45°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	55	-20	-15	-10	-5	-0	5	10													
NJ9226GK	21,7	1	230V 50Hz 1~	CSR	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		3241	2,34	1648	1,70	55			1255	1581	1944	2340	2766	20,7	265	27,5	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9226GK
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-10°C/45°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	45	982	1285	1648	2066	2536	3055	3618													
NJ9226GS	21,7	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		3248	2,5	1667	1,79	55			1278	1609	1980	2389	2838	19,0	265	10,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9226GS
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-10°C/45°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	45	989	1301	1667	2086	2560	3087	3668													
NJ9232GK	26,1	1 1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		4030	2,56	1911	1,63	55			1414	1817	2271	2771	3315	21,6	277	43,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9232GK
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-10°C/45°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	45	1093	1470	1911	2413	2973	3588	4255													
NJ9232GS	26,1	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		4030	2,5	1972	1,80	55			1513	1911	2357	2853	3396	20,4	277	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9232GS
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-10°C/45°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	45	1166	1535	1972	2476	3047	3684	4388													
NJ9238GK	32,7	1 1/2	230V 50Hz 1~	CSR	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		4620	2,09	2424	1,59	55			1895	2323	2804	3347	3958	22,1	277	43,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9238GK
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-10°C/45°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	45	1507	1939	2424	2970	3583	4272	5044													
NJ9238GS	32,7	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		4839	2,55	2506	1,90	55			1883	2345	2863	3435	4062	21,7	277	22,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9238GS
					7,2°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-10°C/45°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	45	1514	1979	2506	3091	3735	4441	5207													

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

R404A / R507

LBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900		EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W								AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	DOLUM cm³	YAĞ TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					-23,3°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-23,3°C/48,9°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	55	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10													
NEK2117GK	4,52	1/4	115V 60Hz 1~	CSR	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		287	1,19	211	0,89	55			119	154	195	243	296	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2117GK
					-23,3°C / 54,4°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-23,3°C/48,9°C	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	45	92	117	151	197	251	312	379													
NEK2121GK	5,45	1/3	115V 60Hz 1~	CSR	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME N																								

R404A / R507

LBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		KONDENSER SICAKLIĞI °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540							AÇIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	MODEL		
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10											
NT2168GK(V)	14,5	3/4	115V 60Hz 1~	CSIR	770	1,21	566	0,90	55			307	410	528	660	805	17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT2168GK(V)
									45	205	302	421	561	719	895	1085											
NT2168GS	14,5	3/4	200V 50/60Hz 3~	TRİFAZE	786	1,37	578	0,97	55			290	411	557	710	867	18,2	250	28,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2168GS
									45	145	259	397	542	714	914	1139											
NT2168GK(V)	14,5	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	789	1,27	580	0,94	55			300	420	545	685	838	16,7	220	29,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2168GK(V)
									45	215	309	425	563	722	901	1100											
NT2168GK(V)	14,5	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	830	1,41	610	1,03	55			331	455	599	765	954	17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2168GK(V)
									45	231	340	470	622	799	1003	1234											
NT2168GK(V)	14,5	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	838	1,42	616	1,03	55			305	426	572	746	945	16,7	220	29,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2168GK(V)
									45	219	323	455	614	801	1015	1257											
NT2178GK(V)	17,4	1	100V 50/60Hz 1~	CSR	1002	1,38	583	0,82	55			378	510	666	848	1055	17,1	220	66,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2178GK(V)
									45	280	393	535	703	899	1121	1366											
NT2178GK(V)	17,4	1	115V 60Hz 1~	CSIR	1002	1,21	734	0,92	55			403	535	686	853	1034	17,0	220	66,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT2178GK(V)
									45	285	401	546	719	916	1135	1376											
NT2178GK(V)	17,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSIR	1021	1,28	751	0,97	55			410	546	704	881	1077	17,0	220	35,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK(V)
									45	282	404	553	727	927	1151	1399											
NT2178GK(V)	17,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	1050	1,41	772	1,05	55			422	562	722	901	1098	17,0	220	66,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2178GK(V)
									45	288	415	566	744	945	1169	1415											
NT2178GK(V)	17,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	1070	1,35	790	1,03	55			418	563	735	935	1166	17,0	220	35,5	F	520	450					

R404A / R507

LBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540								AÇIKLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA A	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	GENLEŞ-ME CİHAZI TİP	ÇİZİMLERİ DIS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																		
NJ2192GK	26,1	1 1/4	115V 60Hz 1~	CSR	1316	1,30	968	0,96	55		444	600	783	993	1234	21,7	277	98,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GK	
NJ2192GK	26,1	1 1/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	1319	1,30	970	0,96	45	270	440	624	827	1052	1303	1582	21,8	277	40,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GK
NJ2192GS	26,1	1 1/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	1319	1,24	970	0,90	55		444	601	782	993	1232	19,7	265	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2192GS	
NJ2212GK	34,4	1 1/2	115V 60Hz 1~	CSR	1595	1,22	1173	0,90	55		594	834	1097	1386	1699	21,5	277	86,5	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GK	
NJ2212GK	34,4	1 1/2	208-230V 60Hz 1~	CSR	1609	1,25	1183	0,91	45	359	569	819	1109	1441	1819	2241	21,4	277	54,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GJ
NJ2212GS	34,4	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	1732	1,30	1273	0,96	55		613	857	1125	1414	1725	20,4	277	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2212GS	
	45				303	524	771	1050	45	418	605	845	1138	1483	1877	2317											
	45				303	524	771	1050	45	303	524	771	1050	1368	1733	2149											

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

R404A / R507

MBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540								AÇIKLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA A	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	GENLEŞ-ME CİHAZI TİP	ÇİZİMLERİ DIS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																		
NEK6144GK	4,52	1/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	800	2,06	592	2,00	55		316	384	464	555	661	10,4	187,0	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144GK	
NEK6144GK	4,52	1/4	115V 60Hz 1~	CSIR	842	2,14	400	1,28	45	250	316	391	476	573	683	807	10,0	187,0	26,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144GK
NEK6152GK	5,45	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	1018	2,09	481	1,22	55		291	358	435	519	613	10,2	187,0	26,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6152GK	
NEK6165GK	6,20	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	1150	1,97	850	1,91	55		463	558	667	790	928	10,4	187,0	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6165GK	
NEK6181GK	7,28	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	1247	2,01	922	1,97	55		511	611	726	856	1006	10,4	187,0	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6181GK	
NEK6181GK	7,28	1/3	115V 60Hz 1~	CSR	1321	2,33	977	2,24	45	418	504	611	738	888	1062	1265	10,4	187,0	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6181GK
NEK6181GK	7,28	1/3	208-230V 60Hz 1~	CSIR	1290	2,07	954	2,04	55		509	624	756	902	1060	10,4	187,0	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6181GK	
NEK6210GK	8,78	1/2	100V 60Hz 1~	CSIR	1583	2,07	1170	2,03	45	432	508	616	752	913	1095	1295	11,0	206,0	38,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6210GK
NEK6210GK	8,78	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	1569	2,07	1160	2,04	55		618	753	905	1074	1256	11,0	200,0	38,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210GK	
NEK6210GK	8,78	1/2	208-230V 60Hz 1~	CSIR	1540	2,10	1139	2,05	45	499	623	770	939	1130	1343	1573	11,5	206,0	23,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210GK
NEK6210GK	8,78	1/2	115V 60Hz 1~	CSR	1612	2,30	1192	2,23	55		621	749	901	1075	1272	11,0	200,0	38,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6210GK	
NEK6213GK	12,12	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	1952	1,70	1444	1,69	55		597	728	878	1048	1239	11,6	206,0	51,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6213GK	
NEK6213GK	12,12	1/2	208-230V 60																								

R404A / R507

MBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540								AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YÄĞ DOLUMU cm³	TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DIS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL												
					7,2°C / 54,4°C		-6,7°C/48,9°C		EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																															
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	-20	-15	-10	-5	0	5	10																									
NT6217GK(V)	12,6	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	2148	2,13	1070	1,25	55		791	965	1161	1378	1616		17,0	220,0	27,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6217GK(V)													
NT6217GK(V)	12,6	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	2238	2,60	1115	1,53	45	655	819	1015	1244	1505	1799	2126		16,7	220,0	27,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217GK(V)												
NT6217GK(V)	12,6	3/4	115V 60Hz 1~	CSIR	2163	2,20	1030	1,26	55		773	949	1153	1384	1641		17,0	220,0	50,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6217GK(V)													
NT6217GK(V)	12,6	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	2251	2,68	1072	1,54	45	726	819	974	1192	1471	1813	2216		16,7	220,0	50,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217GK(V)												
NT6220GKV	14,5	3/4	115V 60Hz 1~	CSIR	2480	2,14	1240	1,39	55		943	1170	1423	1698	1997		17,0	220,0	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6220GKV													
NT6220GKV	14,5	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	2423	2,00	1247	1,38	45	739	943	1187	1468	1782	2128	2505		16,9	220,0	26,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6220GKV												
NT6220GKV	14,5	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	2490	2,34	1250	1,52	55		955	1165	1400	1663	1957		16,7	220,0	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6220GKV													
NT6220GKV	14,5	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	2566	2,36	1283	1,57	45	769	962	1187	1447	1742	2075	2449		16,9	220,0	26,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6220GKV												
NT6222GK(V)	17,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSIR	2928	1,88	1475	1,14	55		918	1138	1383	1653	1949		16,7	220,0	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6222GK(V)													
NT6222GK(V)	17,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	3051	2,30	1537	1,40	45	752	966	1208	1477	1773	2097	2448		16,9	220,0	26,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK(V)												
NT6222GK(V)	17,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSIR	2928	1,88	1475	1,14	55		1166	1425	1708	2012	2331		17,2	220,0	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6222GK(V)													
NT6222GK(V)	17,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	3051	2,30	1537	1,40	45	952	1185	1462	1779	2129	2506	2905		17,2	220,0	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK(V)												
NT6222GK(V)	17,4	1	115V 60Hz 1~	CSIR	3040	2,13	1565	1,34	55		1190	1455	1755	2090	2461		17,0	220,0	70,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6222GK(V)													
NT6222GK(V)	17,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	3040	2,39	1569	1,58	45	985	1207	1478	1796	2160	2570	3027		17,0	220,0	70,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6222GK(V)												
NT6224GKV	20,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	3512	2,25	1808	1,55	55		1276	1570	1899	2263	2661		16,8	220,0	36,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6224GKV													
NT6224GKV	20,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	3612	2,30	1859	1,55	45	1144	1419	1744	2120	2543	3014	3533		16,9	234,0	77,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6224GKV												
NT6226GK(V)	22,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	3884	2,12	1942	1,41	55		1392	1690	2023	2392	2804		17,5	234,0	77,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6226GK(V)													
NT6226GK(V)	22,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSIR	3689	1,77	1985	1,35	45	1209	1500	1837	2220	2650	3127	3649		18,0	234,0	43,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6226GK(V)												
NT6226GK(V)	22,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	3734	1,93	2009	1,48	45	1220	1529	1886	2292	2745	3246	3796		17,5	234,0	43,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6226GK(V)												
NTU6232GSV	20,4	1	200-230V 60Hz 3~	TRİFAZE	3966	2,77	2035	1,76	55		1504	1846	2231	2645	3100		18,4	250,0	36,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM27	NTU6232GSV													
NTU6232GKV	20,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	4060	2,77	2090	1,76	45	1264	1595	1966	2387	2863	3407	3950		18,1	250,0	93,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6232GKV												
NTU6232GKV	20,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	4032	2,84	2101	1,73	55		1298	1612	1959	2339	2751		18,1	250,0	46,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6232GKV													
NTU6234GSV	23,7	1 1/4	200-230V 60Hz 3~	TRİFAZE	4524	2,68	2378	1,77	55		1766	2156	2588	3060	3570		18,3	250,0	36,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM27	NTU6234GSV													
NTU6234GKV	23,7	1 1/4	115V 60Hz 1~	CSR	4635	2																																		

R404A / R507

M/HBP 60 Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540								GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	MODEL									
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	KONDENSER SICAKLIĞI °C	EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLING (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W						AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	TİP						
NJ9226GK	21,7	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	3708	2,20	2742	2,19	55	-20	-15	-10	-5	0	5	10	20,7	265,0	34,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9226GK	
					1088	1391	1754	2176	45	2655	3189	3780																
NJ9226GS	21,7	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	3801	2,50	2811	2,38	55	1236	1554	1911	2307	2743				19	265,0	10,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9226GS
					947	1223	1556	1942	45	2382	2873	3419																
NJ9232GK	26,1	1 1/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	4704	2,40	3479	2,36	55	1695	2137	2636	3190	3802				21,5	277,0	40,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9232GK
					1293	1672	2131	2669	45	3284	3971	4737																
NJ9232GS	26,1	1 1/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	4716	2,50	3488	2,47	55	1464	1845	2276	2754	3282				20,4	277,0	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9232GS
					1116	1444	1840	2305	45	2835	3429	4090																
NJ9238GK	32,7	1 1/2	230V 60Hz 1~	CSR	5184	2,04	3834	2,04	55	2036	2505	3006	3536	4102				22,1	277,0	59,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9238GK
					1601	2053	2564	3133	45	3757	4434	5169																
NJ9238GS	32,7	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~	TRİFAZE	5661	2,55	4186	2,51	55	2131	2649	3233	3880	4595				21,7	277,0	22,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9238GS
					1695	2178	2735	3365	45	4067	4836	5679																

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

R290

LBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900								AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YÄĞ DOLUM cm³	TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	KONDENSER SICAKLIĞI °C	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10													
EMT1117U	4,50	1/5	220-240V / 50Hz	RSCR	208	1,47	123	1,18	55			120	155	195	242	296	7,8	166	7,1	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM01	EMT1117U		
EMT2117U	4,50	1/5	220-240V 50Hz 1~	CSIR	184	1,37	123	1,13	45	85	112	145	184	230	283	345													EMT2117U
EMT2121U	5,57	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	265	1,46	159	1,23	55			156	200	252	311	379	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM05	EMT2121U		
EMT1121U	5,57	1/4	220-240V 50Hz 1~	RSCR	270	1,55	159	1,24	45	110	145	188	238	297	364	440													EMT1121U
EMT2125U	5,96	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	301	1,47	177	1,20	55			176	225	282	348	422	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125U		
EMT1125U	5,96	1/3	220-240V 50Hz 1~	RSCR	301	1,53	177	1,24	45	124	162	209	265	330	403	486													EMT1125U
EMT2130U	6,76	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	340	1,42	196	1,12	55			196	251	315	389	472	8	166	12,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130U		
EMT1130U	6,76	1/3+	220-240V / 50Hz	RSCR	340	1,51	198	1,2	55			196	252	315	390	472													EMT1130U
EMTE2134U	9,50	1/3	220-240V / 50Hz	CSIR	437	1,44	266	1,28	55			331	425	533	635	752	8,6	171	14,9	F	520	210	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2134U		
NEK2125U	7,28	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	317	1,31	199	1,11	45	154	182	224	281	353	439	540	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125U		
NEK2134U	10,00	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	449	1,36	271	1,21	55			269	338	423	523	639		11	200	13,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134U	
NEK1150U	13,54	1/2	220-240V 50Hz 1~	RSIR	571	1,22	333	0,99	45	237	309	398	506	630	773	933													NEK1150U
NEK2150U	13,54	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	582	1,31	334	1,06	45	237	309	403	515	650	804	979	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2150U		
NEK2160U	16,80	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	729	1,44	427	1,20	45	306	395	508	646	808	995	1206													NEK2160U
NEU2155U	13,54	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	626	1,42	364	1,21	45	266	345	445	565	704	863	1041	11,1	200	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2155U		
NEU2155U	13,54	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	639	1,56	384	1,35	45	270	351	452	573	715	878	1062													NEU2155U
NEU2168U	16,80	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	788	1,53	457	1,27	45	319	416	540	689	865	1068	1296	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2168U		
NT2160U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	703	1,36	400	1,10	45	260	348	463	601	765	954	1167	18	220	21	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2160U		
NT2160U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	703	1,44	407	1,18	45	266	355	470	609	774	964	1179													NT2160U
NT2170U	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	816	1,31	478	1,09	45	333	441	577	740	932	1150	1395	18	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2170U		
NT2170U	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	831	1,44	480	1,16	45	327	441	583	753	951	1176	1430													NT2170U
NT2180U	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	931	1,34	550	1,12	45	380	501	653	835	1047	1290	1563	18,2	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2180U		
NT2180U	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	935	1,46	563	1,23	45	388	507	659	844	1062	1312	1595													NT2180U
NT2210U	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1186	1,41	689	1,17	45	482	626	813	1041	1310	1620	1969	18,5	234	33	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2210U		

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

R290

MBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANS	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900								AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ DIŞ GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL									
					7,2°C / 54,4°C		-10°C / 45°C		KONDENSER SICAKLIĞI °C	-20	-15	-10	-5	0	5	10																			
EMT/EMTE	EMT6144U	4,50	1/5	220-240V 50Hz 1~	CSIR	616	2,62	343	2,00	55			293	354	423	508	608	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144U							
	EMT6152U	5,20	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	742	2,68	418	2,05	45	227	282	343	413	497	593	708	7,8	166	8,5	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6152U							
EMT/EMTE	EMT6165U	5,96	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	840	2,57	485	1,96	55			362	432	514	612	729	7,8	166	10,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6165U							
	EMT6181U	7,55	1/3	220-240V / 50Hz	CSIR	1021	2,74	632	2,2	45	279	346	419	500	596	709	844	45	279	346	419	500	596	709	844	8,6	171	16,5	F	520	210	POE 22	C/V	DWG01	SM05
NEK	NEK6152U	5,45	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	730	2,55	402	1,84	55			348	424	511	607	714	10,4	187	9,6	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6152U							
	NEK6165U	6,20	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	839	2,44	464	1,75	45	286	331	402	487	588	704	833	45	315	381	464	561	675	803	947	10,4	187	12	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEK	NEK6181U	7,28	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	949	2,46	523	1,78	55			398	484	583	696	822	10,4	187	12	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6181U							
	NEK6210U	8,78	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1169	2,55	640	1,88	45	367	432	523	637	770	919	1080	45	434	526	640	776	936	1118	1322	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEK	NEK6214U	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1512	2,28	880	1,91	55			746	882	1023	1170	1323	11,7	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6214U							
	NEK6214U	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	1571	2,61	893	2,05	55	574	710	870	1055	1374	1499	1758	55	594	731	892	1077	1285	1516	1770	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06
NEU	NEK6217U	14,30	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1820	2,21	1018	1,73	55			875	1060	1271	1508	1771	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6217U							
	NEK6217U	14,30	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1885	2,54	1051	1,94	45	681	833	1018	1233	1481	1759	2068	55	702	861	1051	1273	1526	1810	2124	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06
NEU	NEU6210U	8,78	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1215	2,66	676	1,98	55			583	713	860	1025	1208	10,7	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210U							
	NEU6212U	10,00	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1386	2,61	793	1,96	45	439	556	690	840	1008	1192	1392	55	522	644	791	962	1157	1377	1621	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEU	NEU6212U	10,00	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	1397	2,79	800	2,09	55			683	833	1006	1201	1420	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6212U							
	NEU6214U	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1645	2,47	936	1,96	45	523	652	803	974	1165	1378	1611	55	619	763	934	1133	1361	1616	1899	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEU	NEU6214U	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	1682	2,75	944	2,11	55			807	981	1179	1401	1648	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214U							
	NEU6217U	14,30	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1903	2,35	1086	1,95	55	721	888	1085	1311	1566	1851	2165	45	734	909	1115	1353	1622	1924	2257	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEU	NEU6217U	14,30	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	1967	2,76	1109	2,17	55			956	1161	1393	1653	1941	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6217U							
	NEU6220U	16,80	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	2256	2,7	UD	UD	55	UD	UD	UD	UD	UD	UD	12	206	UD	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6220U								
NT	NT6217U	14,5	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1786	2,58	952	1,87	55			792	987	1215	1473	1764	16,9	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6217U							
	NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	2202	2,45	1193	1,76	45	506	756	952	1183	1449	1752	2089	45	757	954	1193	1472	1791	2150	2549	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19
NT	NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	2250	2,79	1167																											

R290

LBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540							AÇIKLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA A	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	YAĞ TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL
					-23,3°C / 54,4°C		-23,3°C / 48,9°C		EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLİNG (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																		
NEK	NEK2134U	10,00	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	539	1,39	415	1,10	55		268	344	433	535	650	10,7	200	28	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134U
	NEK2150U	13,54	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	687	1,25	550	1,02	45	194	251	325	415	521	643	780	11,3	206	41,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04
NEU	NEK2150U	13,54	1/2	115V 60Hz 1~	CSR	708	1,38	554	1,11	55		352	451	566	699	848	11,3	206	41,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2150U
	NEU2168U	16,8	3/4	115-127V 60Hz 1~	CSR	950	1,5	749	1,2	45	248	321	418	537	678	842	1029	11,3	206	41,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06
NT	NT2160U(V)	17,4	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	828	1,34	604	1,00	55		401	515	650	806	982	16,8	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2160U(V)
	NT2160UV	17,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	827	1,42	638	1,1	45	298	382	492	626	786	971	1179	16,5	220	54,4	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM21
NT	NT2170U(V)	20,4	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	921	1,3	672	0,98	55		400	521	667	837	1031	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2170U(V)
	NT2170UV	20,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	970	1,38	772	1,12	45	300	379	490	633	807	1013	1250	16,5	220	55	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21
NT	NT2180UV	22,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	1021	1,41	830	1,12	55		446	573	726	903	1104	16,7	220	30	F	520	450	POE22	C/V	DWG16	SM21	NT2180UV
	NT2180UV	22,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	1048	1,38	832	1,12	45	325	419	544	698	883	1097	1340	16,5	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM21
NT	NT2210UV	27,8	1 1/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	1281	1,42	1051	1,12	55		495	641	818	1026	1265	17,8	234	37	F	520	450	POE22	C/V	DWG16	SM26	NT2210UV
	NT2210UV	27,8	1 1/4	115V 60Hz 1~	CSR	1322	1,39	1060	1,11	45	396	506	656	845	1074	1341	1648	16,5	220	55	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

R290

MBP 60Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - ARI 540		SOĞUTMA KAPASİTESİ ARI 540							AÇIKLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA A	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ DOLUM cm³	YAĞ TİP	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL
					7,2°C / 54,4°C		-6,7°C / 48,9°C		EVAPORASYON SICAKLIĞI, °C SUBCOOLİNG (AŞIRI SOĞUTMA) YOK W																		
NEK	NEK6152U	5,45	1/4	115V 60Hz 1~	CSIR	862	2,44	449	1,51	55		345	421		507		9,8	187	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6152U
	NEK6165U	6,20	1/4	115V 60Hz 1~	CSIR	992	2,41	505	1,50	45	264	335	418	512		517	10	187	28	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6165U
NEU	NEK6210U	8,78	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	1368	2,48	717	1,60	55		404	488		586		10,6	200	37	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210U
	NEK6213U	12,12	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	1841	2,13	998	1,48	45	318	395	486	593		714	11,4	206	44	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6213U
NEU	NEU6181U	7,28	1/3	115V-127V 60Hz 1~	CSIR	1197	2,7	633	1,72	55		781	949		1137		10,1	187	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6181U
	NEU6214U	12,12	3/4	115V 60Hz 1~	CSIR	1989	2,46	1085	1,74	45	613	757	930	1132		1364	11,5	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6214U
NT	NEU6214U	12,12	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	2021	2,68	1097	1,86	55		865	1051		1261		11,5	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214U
	NT6217UV	14,5	1/2																								

R600a

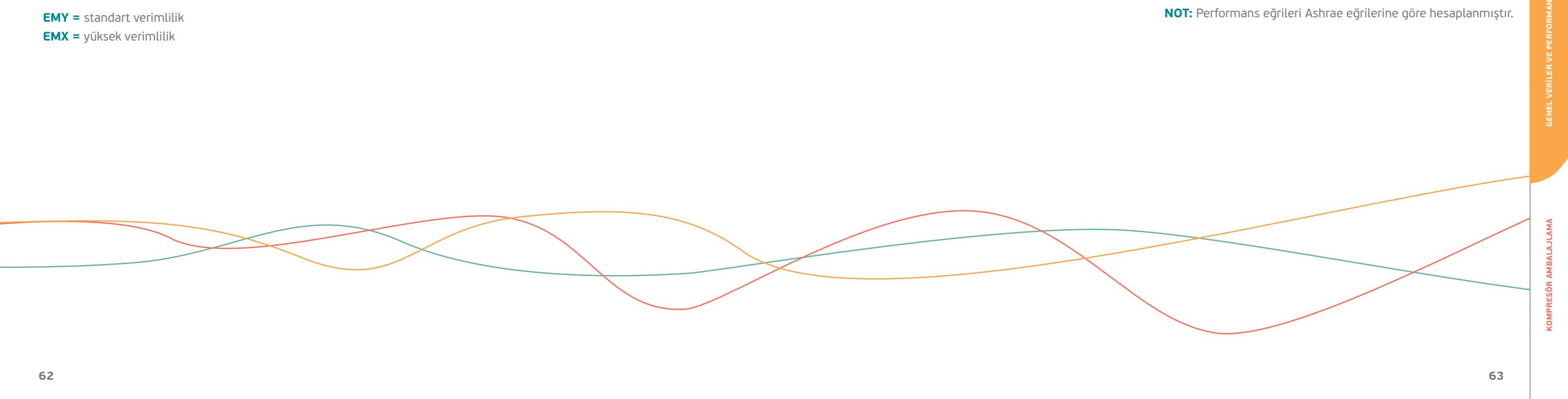
LBP 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - CECOMAF		SOĞUTMA KAPASİTESİ CECOMAF							AİRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YÄĞ DOLUM cm³	GENLEŞ-ME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TESİSATI ŞEMASI REF.	MODEL	
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	KONDENSER SICAKLIĞI °C	-30	-25	-20	-15	-10	-5												
EMY20CLC	3,97	1/12	220-240V / 50Hz	RSIR	61	1,4	45	1,1	55	34	45	60	77	98	121	7,4	166	2,35	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY20CLC	
EMY										45	40	54	71	92	116	144											
EMY26CLC	5,20	1/12	220-240V / 50Hz	RSIR	83	1,5	61	1,18	55	45	61	81	105	133	165	7,4	166	2,8	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY26CLC	
EMY32CLC	5,96	1/10	220-240V / 50Hz	RSIR	97	1,51	72	1,19	55	53	72	94	120	151	189	7,4	166	3,6	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY32CLC	
EMY40CLC	7,24	1/8	220-240V / 50Hz	RSIR	119	1,53	90	1,21	55	66	90	116	148	186	232	7,6	166	4,3	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY40CLC	
EMY46CLC	7,96	1/8+	220-240V / 50Hz	RSIR	135	1,56	101	1,23	55	75	102	135	174	219	268	7,7	166	4,3	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY46CLC	
EMY55CLP	9,05	1/6	220-240V / 50Hz	RSIR	156	1,56	114	1,23	55	85	114	150	192	241	296	7,7	166	5,5	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY55CLP	
EMY66CLP	10,62	1/6+	220-240V / 50Hz	RSIR	177	1,54	134	1,22	55	98	134	175	224	280	346	7,9	166	5,6	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM00	EMY66CLP	
EMX20CLC	3,97	1/12	220-240V / 50Hz	RSCR	61	1,51	45	1,18	55	34	45	60	77	98	121	7,5	166	2	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC	
EMX32CLC	5,96	1/10	220-240V / 50Hz	RSCR	102	1,66	72	1,3	55	53	72	94	120	151	189	7,5	166	2,6	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC	
EMX46CLC	7,96	1/8+	220-240V / 50Hz	RSCR	135	1,66	101	1,32	55	75	102	135	174	219	268	7,66	166	3,8	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX46CLC	
EMX	EMX55CLC	9,05	1/6	220-240V 50Hz 1~	RSCR	155	1,72	115	1,31	55	90	115	156	197	250	310	7,4	166	5,67	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX55CLC
	EMX70CLC	11,15	1/5	220-240V / 50Hz	RSCR	191	1,71	143	1,34	55	103	142	184	233	290	360	7,7	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC
	EMX80CLT	12,21	1/5+	220-240V / 50Hz	RSCR	212	1,74	162	1,36	55	118	158	207	265	331	406	7,9	171	7,8	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX80CLT
	45	139	185	240	305	380	464																				

EMY = standart verimlilik

EMX = yüksek verimlilik

NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.



R600a

HPB 50Hz

SERİ MODEL	KOMPRESÖR, SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL		
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	KONDENSER SICAKLIĞI °C	-15	-10	-5	0	5	10													
EMT/EMU	EMT30CDP	4,50	1/8	220-240V 50Hz 1~	RSIR	256	2,53	246	2,65	55		125	155	191	232	278	7,2	158	3,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT30CDP	
	EMU5125Y	4,50	1/10	220-240V / 50Hz	RSIR	267	2,73	244	2,52	45	113	140	176	213	258	310												EMU5125Y
	EMU5125Y	4,50	1/10	220-240V / 50Hz	RSCR	267	2,88	244	2,82	55		119	150	184	224	270	7	158	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM01	EMU5125Y	
	EMT45CDP	6,79	1/8	220-240V 50Hz 1~	RSIR	389	2,56	360	2,47	45	109	138	172	212	257	307												EMT45CDP
	EMU5132Y	6,79	1/8+	220-240V / 50Hz	RSIR	402	2,61	358	2,54	55		120	151	187	228	274	7	158	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMU5132Y	
	EMU5132Y	6,79	1/8+	220-240V / 50Hz	RSCR	406	2,82	363	2,74	45	111	140	174	214	259	310	7,4	166	5,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT45CDP	
	EMT6144Y	9,05	1/5	220-240V 50Hz 1~	CSIR	543	2,48	486	2,41	55		172	226	276	338	411	7,4	166	6,1	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM01	EMU5132Y	
	EMT6160Y	11,15	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	653	2,27	588	2,2	45	127	163	262	315	382	464	7,4	166	6,1	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM01	EMU5132Y	
	NEK6160Y	12,12	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	677	2,53	606	2,43	55		182	228	280	336	400	7,8	166	7,7	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Y	
	NEK6170Y	14,30	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	809	2,47	720	2,38	45	165	208	258	316	382	454	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Y	
NEK	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	55		184	230	282	342	408	10,6	187	12,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6160Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	45	168	211	262	320	385	460	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	55		250	310	377	455	543	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	45	223	282	350	427	515	614	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	55		303	375	458	552	658	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	45	277	347	427	520	622	738	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	55		294	372	464	567	678	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	45	267	338	425	528	641	764	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	55		358	449	554	674	807	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	
	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	45	326	412	512	630	764	913	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y	

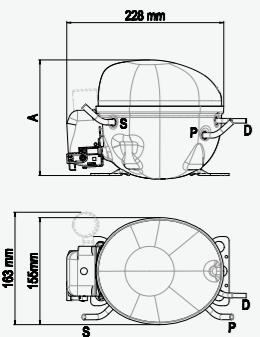
NOT: Performans eğrileri Ashrae eğrilerine göre hesaplanmıştır.

SERİ MODEL	KOMPRESÖR, SİLİNDİR HACMİ cm³	HP	GERİLİM FREKANSI	MOTOR TÜRÜ	DERECELENDİRME NOKTASI - ASHRAE		DERECELENDİRME NOKTASI - EN12900		SOĞUTMA KAPASİTESİ EN12900							AĞIRLIK kg	MAKS. YÜKSEKLİK mm	LRA	SOĞUTMA TÜRÜ	FAN HAVA AKIŞI (m³/s)	YAĞ	GENLEŞME CİHAZI	ÇİZİMLERİ	DİS GÖRÜNÜM REF.	KABLO TEŞİSATI ŞEMASI REF.	MODEL
					SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	SOĞUTMA W	VERİMLİLİK W/W	KONDENSER SICAKLIĞI °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	A	S	DOLUM cm³	TİP					

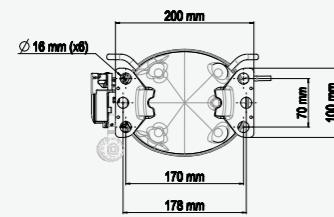
Dış Görünümler ve Kablo Tesisatı Şemaları

DIŞ GÖRÜNÜMLER

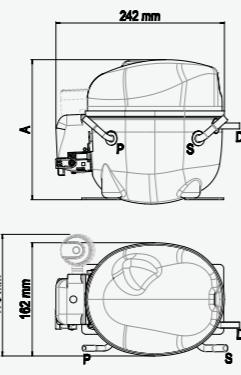
DWG01 - EMT SERİSİ, Avrupa Tipi Taban Plakası



	ϕ mm	material
S - Suction	6.10 - 6.20	Cu
P - Process	5.92 - 6.08	Cu
D - Discharge	6.10 - 6.20	Cu
	4.90 - 5.02	Cu
	5.10 - 5.20	Cu



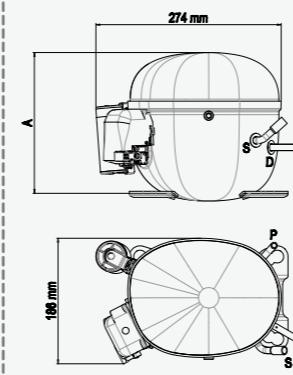
DWG02 / DWG03 - NE SERİSİ, Avrupa Tipi Taban Plakası



	ϕ mm	material
S - Suction	6.10 - 6.20	Cu
P - Process	6.10 - 6.20	Cu
D - Discharge	4.88 - 5.02	Cu

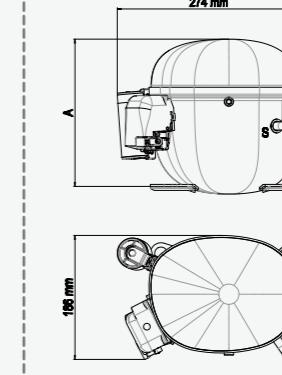
	ϕ mm	material
S - Suction	8.10 - 8.20	Cu
P - Process	6.10 - 6.20	Cu
D - Discharge	6.10 - 6.20	Cu

DWG 15 - NT SERİSİ

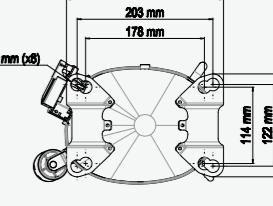


	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu

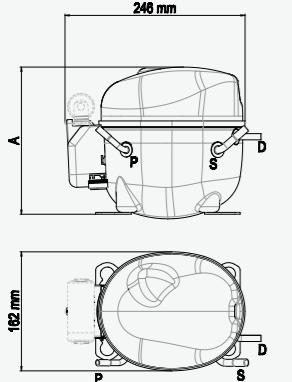
DWG16 - NT SERİSİ



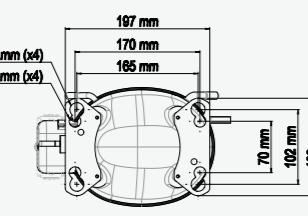
	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu



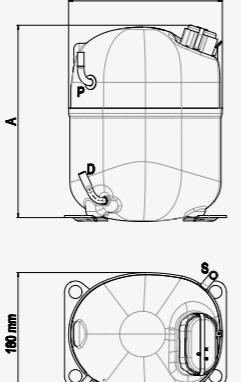
DWG04 - NE SERİSİ, Üniversal Taban Plakası



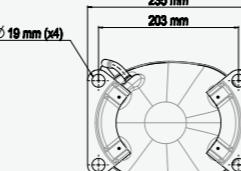
	ϕ mm	material
S - Suction	8.03 - 8.10	Cu
P - Process	6.45 - 6.55	Cu
D - Discharge	6.45 - 6.55	Cu



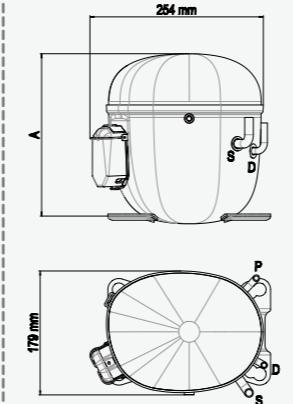
DWG14 - NJ SERİSİ



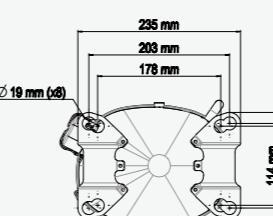
	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	12.77 - 12.85	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu
	8.00 - 8.08	Cu



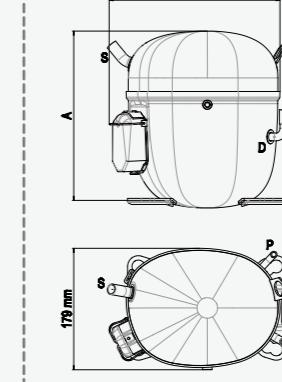
DWG17 - NT SERİSİ



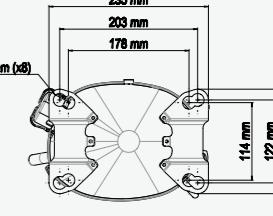
	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu



DWG 19 - NTU SERİSİ



	ϕ mm	material
S - Suction	12.77 - 12.85	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	9.60 - 9.67	Cu

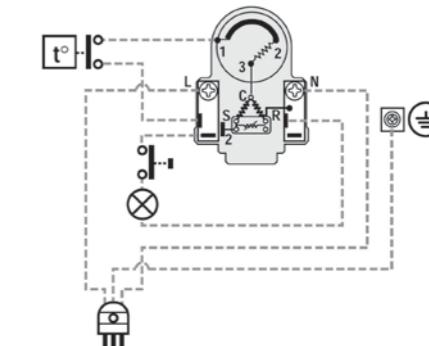
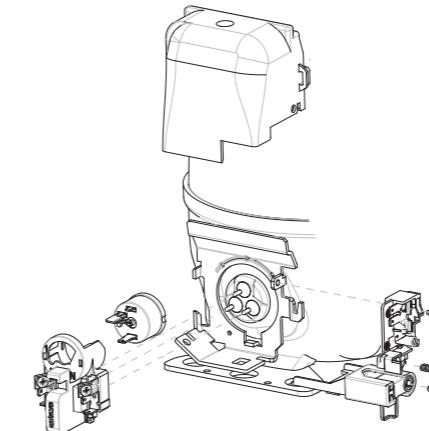


Dış Görünüler ve Kablo Tesisatı Şemaları
ANA KABLO TESİSATI ŞEMALARI

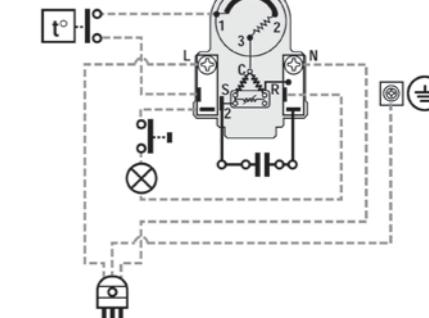
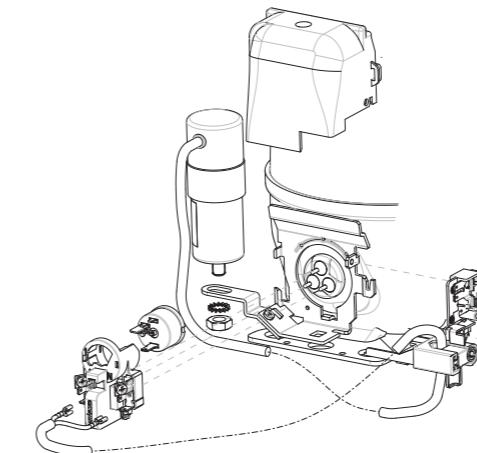
	PTC İLK HAREKET CİHAZI
	AKIM İLK HAREKET RÖLESİ
	3CR AKIM İLK HAREKET RÖLESİ
	ÇALIŞMA KONDANSATÖRÜ
	İSTEĞE BAĞLI ÇALIŞMA KONDANSATÖRÜ
	FAN
	LAMBA
	TRİFAZE MOTOR
	DÜŞÜK-YÜKSEK BASINÇ ANAHTARI
	TOPRAK BAĞLANTISI
	TRİFAZE BESLEME
	MONOFAZE BESLEME
	ORTAK
	ÇALIŞTIRMA
	TERMINAL BLOKU
Wh BEYAZ KABLO	Br KAHVERENGİ KABLO
Bl MAVİ KABLO	Bk SİYAH KABLO
YG SARI-YEŞİL KABLO	Re KIRMIZI KABLO
— SAĞLANAN BAĞLANTILAR	MÜŞTERİ TARAFINDAN TESİS EDİLECEK BAĞLANTILAR (TEDARİK KAPSAMI DIŞINDADIR)

KABLO TESİSATI ŞEMALARI

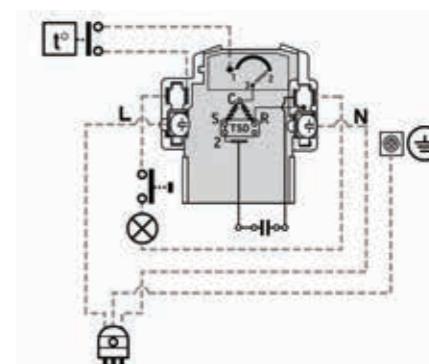
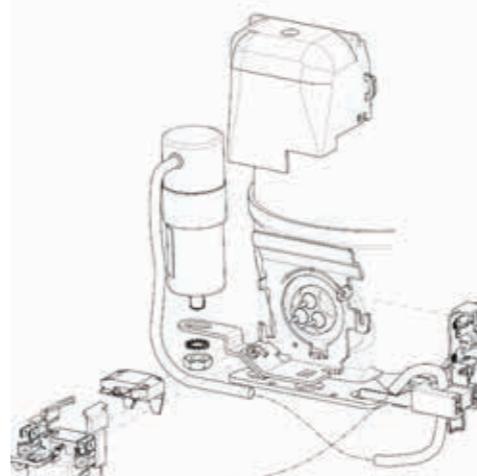
SM00 - EMT/NE SERİSİ RSIR PTC, Avrupa Versiyonu



SM01 - EMT/NE SERİSİ RSCR PTC, Avrupa Versiyonu

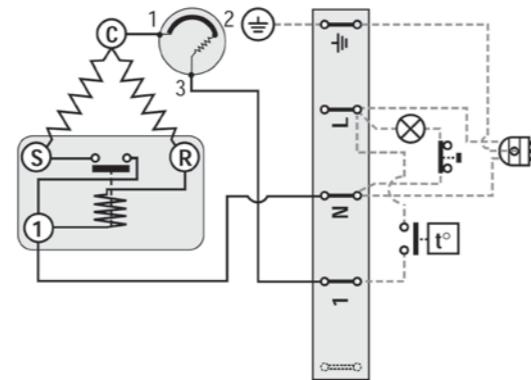
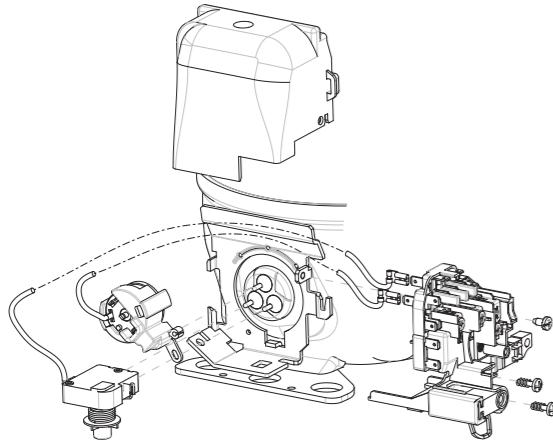


SM02 - EMT/NE SERİSİ RSCR TSD, Avrupa Versiyonu

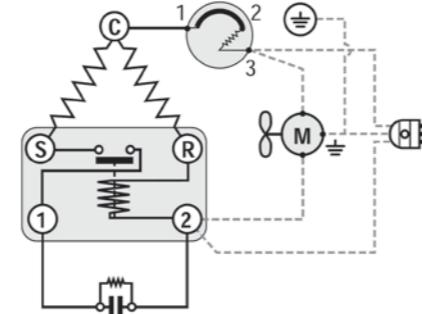
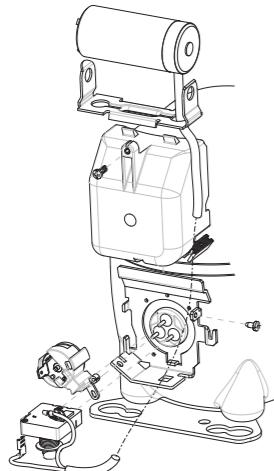


Dış Görünümler ve Kablo Tesisatı Şemaları
KABLO TESİSATI ŞEMALARI

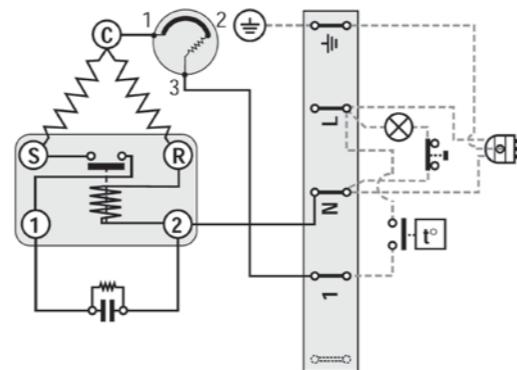
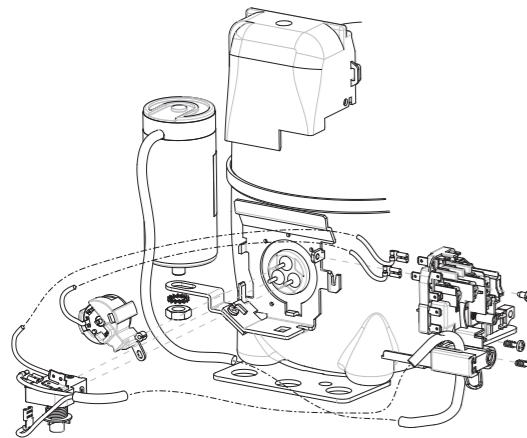
SM03 - EMT/NE SERİSİ, RSIR Terminal Kartı ve İlk Hareket Cihazı



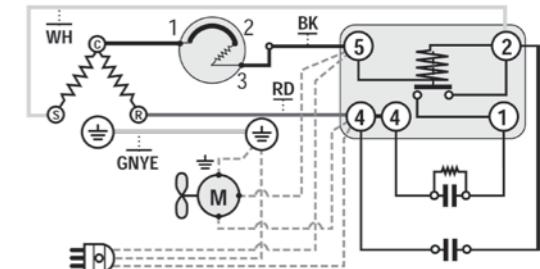
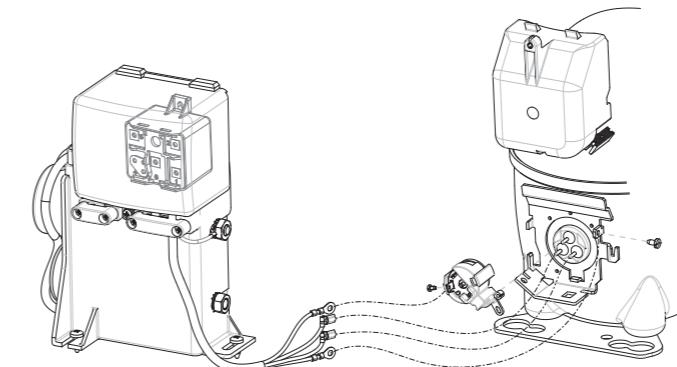
SM04 - EMT/NE SERİSİ, CSIR Amerika Versiyonu



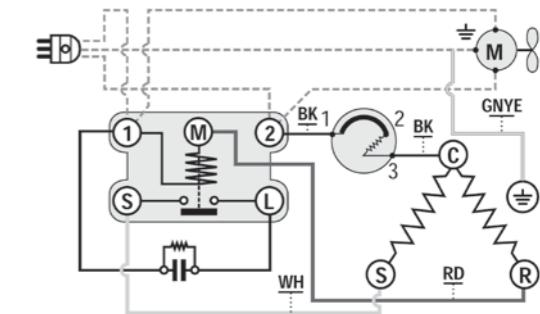
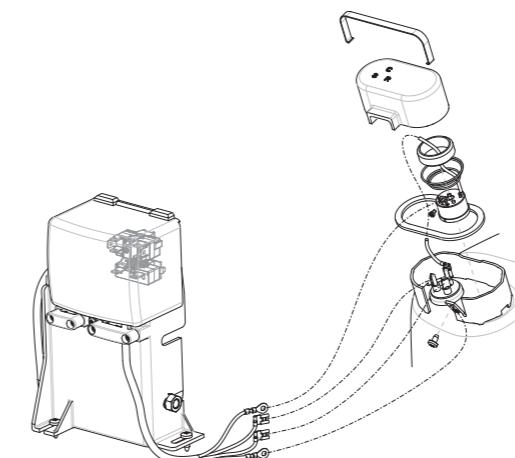
SM05 - EMT/NE SERİSİ, CSIR Terminal Kartı ve İlk Hareket Cihazı



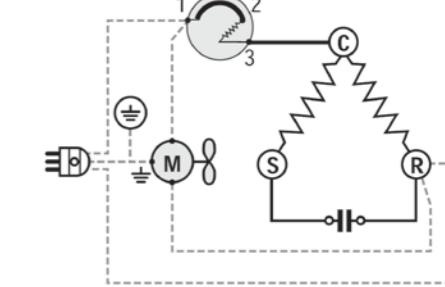
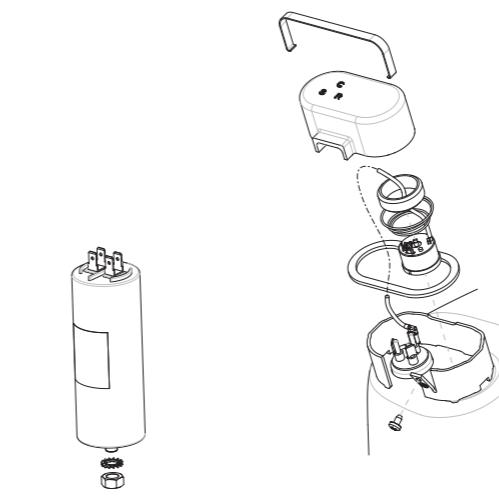
SM06 - NE SERİSİ CSR Kutu



SM14 - NJ CSIR Kutu

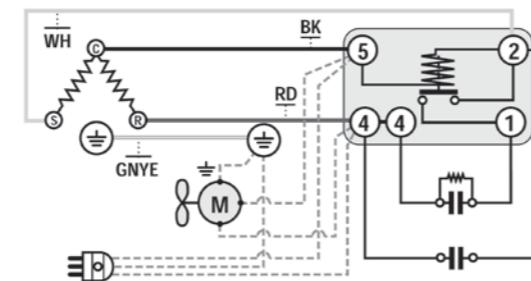
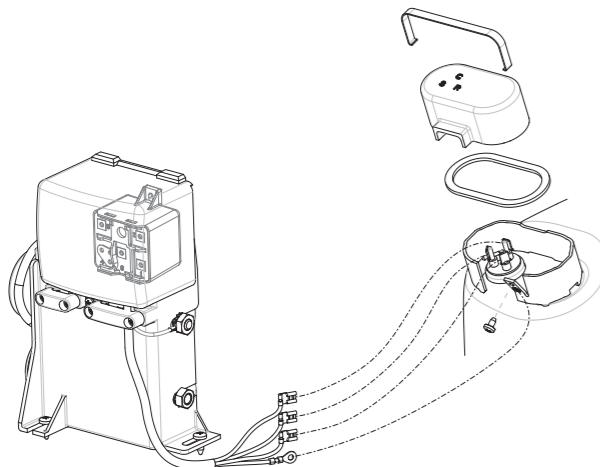


SM15 - NJ PSC

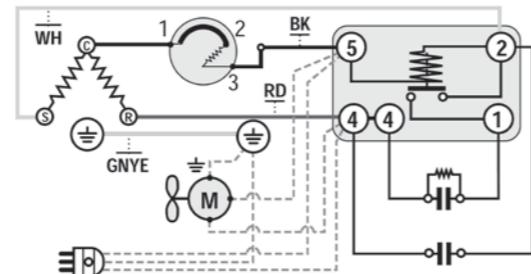
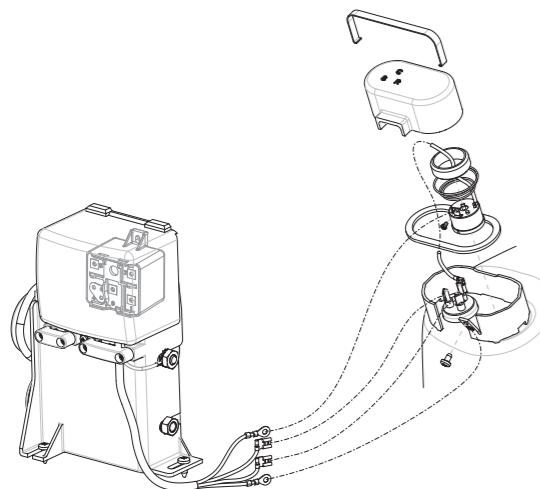


Dış Görünümler ve Kablo Tesisatı Şemaları
KABLO TESİSATI ŞEMALARI

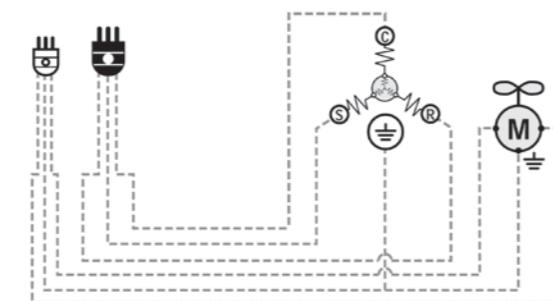
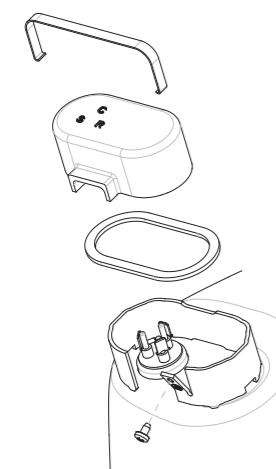
SM16 - NJ SERİSİ CSR Kutu (Dahili Aşırı Yük Koruması)



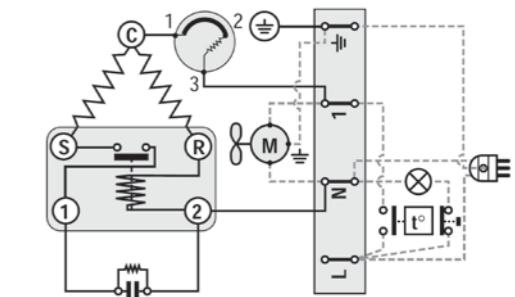
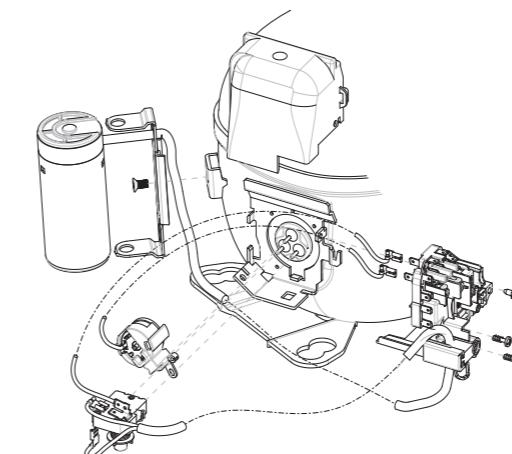
SM17 - NJ CSR Kutu (Dahili Aşırı Yük Koruması)



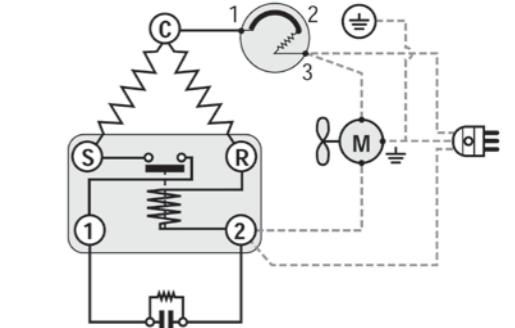
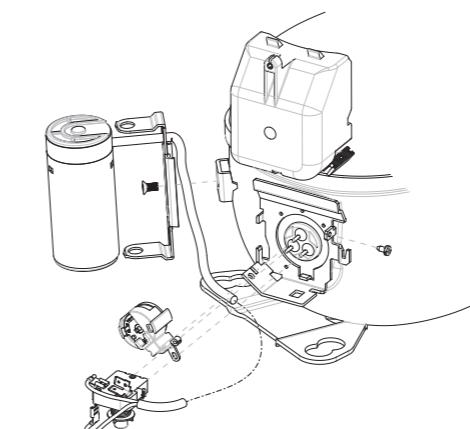
SM18 - NJ SERİSİ, Trifaze (Dahili Aşırı Yük Koruması)



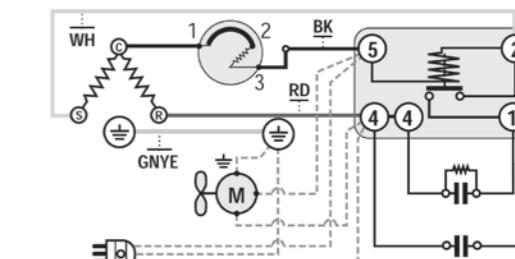
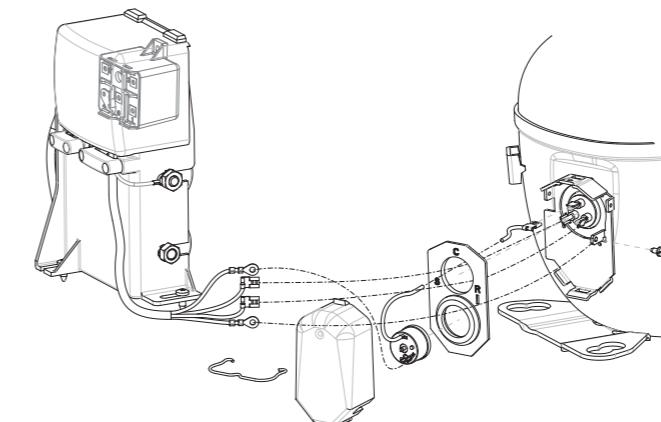
SM19 - NT SERİSİ CSIR Terminal Kartı



SM20 - NT SERİSİ CSIR – Amerikan Versiyonu

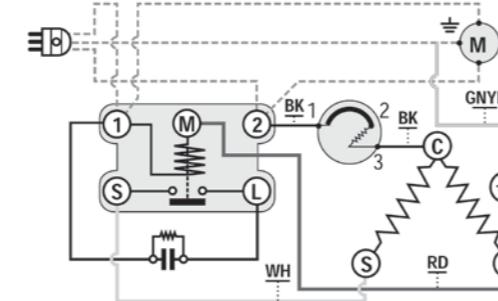
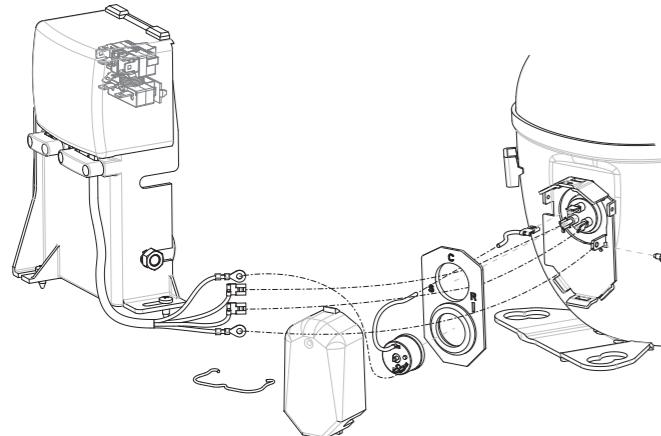


SM21 - NT SERİSİ CSR Kutu

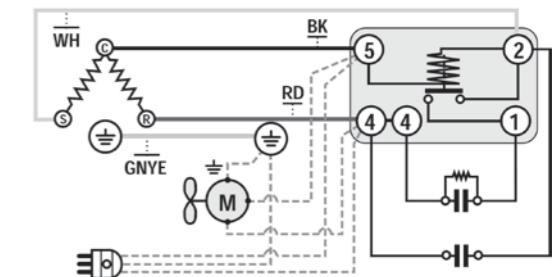
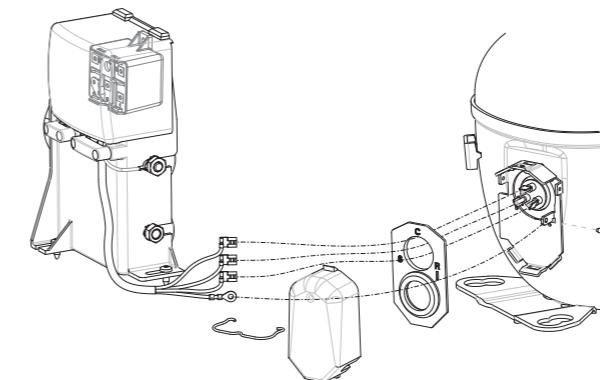


Dış Görünümler ve Kablo Tesisatı Şemaları
KABLO TESİSATI ŞEMALARI

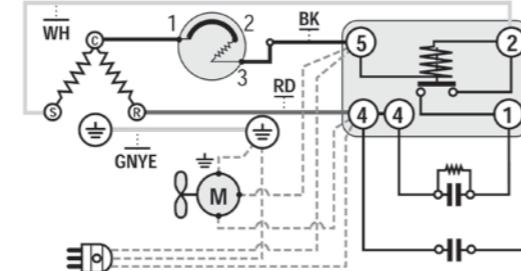
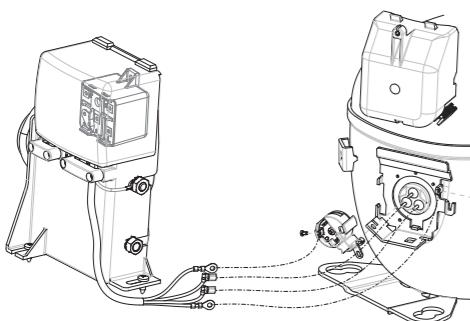
SM22 - NT SERİSİ CSIR Kutu



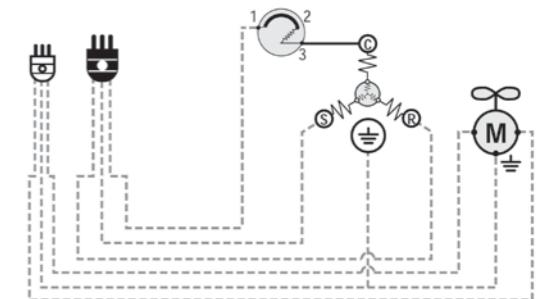
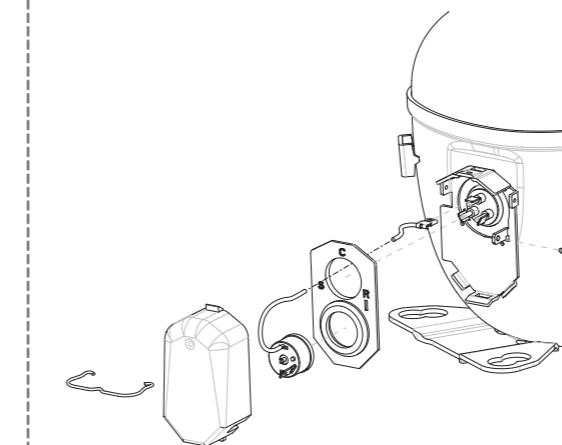
SM26 - NT SERİSİ CSR Kutu (Dahili Aşırı Yük Koruması)

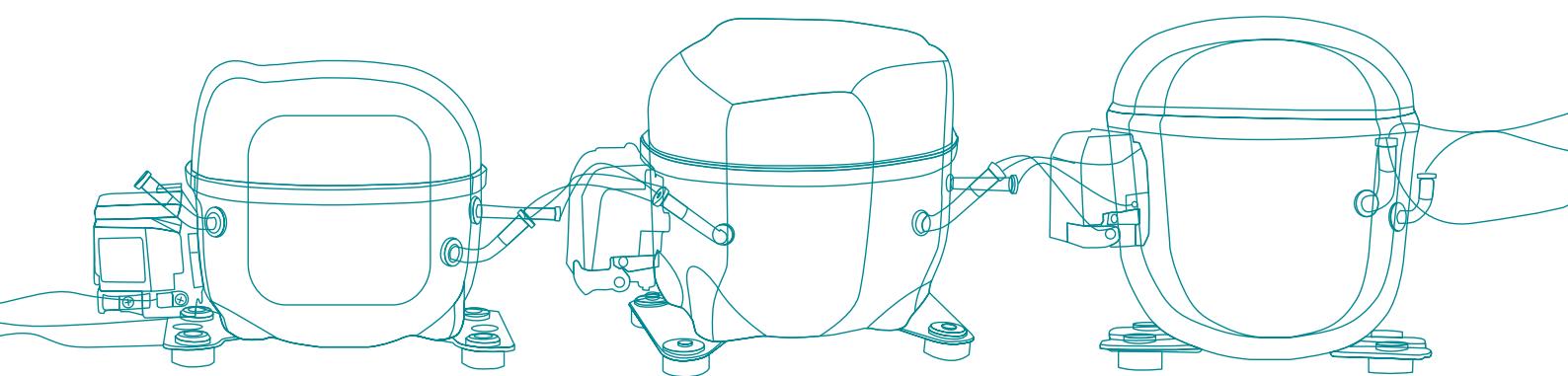


SM23 - NT SERİSİ CSR Kutu



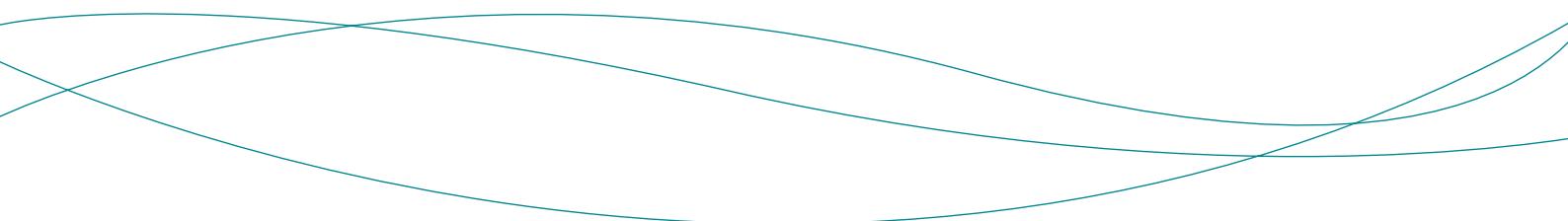
SM27 - NT SERİSİ Trifaze (Dahili + Harici Aşırı Yük Koruması)





embraco

POWER IN.
CHANGE ON.





KÜRESEL MEVCUDİYET

BİZE ULAŞIN:
marketing.europe@embraco.com

SATIŞ OFİSİ:
Via Pietro Andriano, 12
10020 – Riva presso Chieri (TO) - İtalya

embraco POWER IN.
CHANGE ON.