

# DAHA İYİSİ VARSA BEKLIYORUZ

İnanması zor olacak ama satın alacağınız veya mevcuttaki vidalı kompresörünüz DHK EVO serimizden daha verimli ise, makinamızı bedelsiz vermeyi taahhüt ediyoruz.  
Yeni nesil DHK EVO serisi ile 5 yıl %99 mekanik çalışabilirlik ve en düşük spesifik güç garantisi veriyoruz.

• %99 MEKANİK ÇALIŞMA GARANTİSİ  
• EN DÜŞÜK SPESİFİK GÜÇ  
**Lupamat**  
kompresör



Detaylı bilgi için bize hemen ulaşın  
[www.lupamat.com](http://www.lupamat.com)

# Çift Kademeli DHK Evo Serisi

Lupamat Çift Kademeli Evolution serisiyle optimum verimlilik ve güç tasarrufu.

İşletmelerdeki verimlilik değerlendirilirken basınçlı hava sisteminde kompresörün kullanım ömrü, verimliliği ve işletme maliyetleri göz önünde bulundurulmalıdır. Lupamat İki Kademeli Evolution serisiyle işletmeler için optimum verimlilik ve güç tasarrufu sunmaktadır. İki kademeli Evolution DHK Serisi, invertörle “soft start” desteği ile kalkış yaparak makine emniyetini garanti altına alır ve demeraj akımının yüksek olmasını engeller. Bunun yanı sıra, boşa harcanan gereksiz enerjiyi ortadan kaldırarak, işletmelerde %35'e yakın maliyet tasarrufu ortaya koyar. En önemlisi de işletme basıncına 2 kademede gelerek yüksek bir verimlilik sunar. Böylece tek kademeli vidalı kompresörlere göre spesifik gücün %7-15 lere varabilen oranlarda düşmesini sağlar.

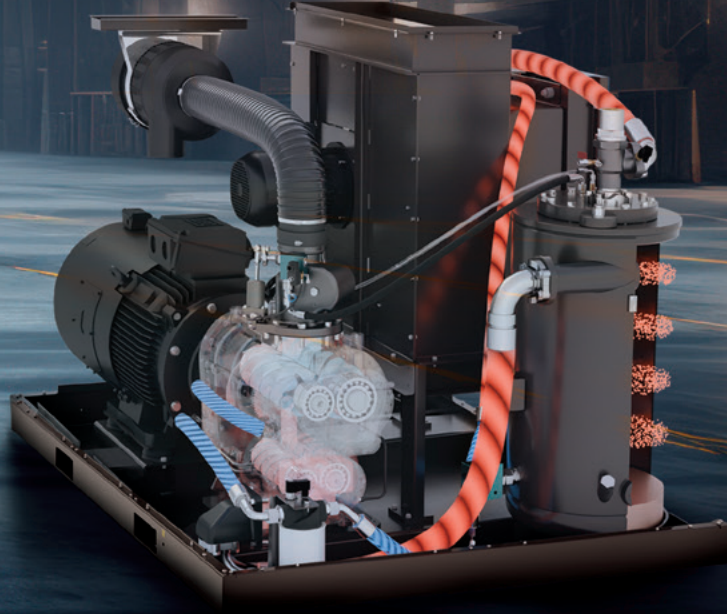


## Ürün Özellikleri

- İki kademeli yağ püskürtmeli vida bloğu
- F İzolasyon sınıfı, IP 55 korumalı, IE4 enerji verimli A senkron elektrik motoru
- %30 - %100 arasında çalışabilme ve her devirde majör değişkenlik göstermeyen spesifik güç
- Direkt akuple tahrik sistemi
- Hava art soğutması
- CE standartlarına uygun elektrik panosu
- Yağ soğutması
- Kompresörün çalışma durumunu, basınç ve sıcaklık değerlerini, yağ, hava yağ ve separatör filtrelerinin değişim zamanlarını, vida bloğu ve motor rulmanları değişim zamanlarını, arızalar ve uyarıları, parametre değerlerini gösteren mikroişlemcili kontrol paneli
- İnvörtör kontrollü ana ve fan motoru
- Yağ ve havanın daha etkin soğumasını ve daha sessiz çalışmasını sağlayan, kabin dışından emişli invertörlü radyal fan

- Mann+Hummel marka indikatörlü hava emiş ve yağ filtreleri
- Hava emiş kontrol valfi ve pistonu
- Yağın sıcaklığını kontrol eden termostatik karıştırma valfi
- Kullanılan hava miktarına göre üretim yaparak enerji tasarrufu ve kompresörün düzenli çalışmasını sağlayan invertör
- Kompresörün ve çalışanın güvenliğini sağlayan aşırı basınç emniyet subabı

- Ses yalıtımlı kabin, Her yönden kolay açılabilen kabin kapakları
- Vida çıkış basınç sensörleri
- Vida çıkış sıcaklık sensörü
- Filtre grubu tıkanıklık sensörü
- CE-Yönetmelik ve Standartları'na uygunluk belgesi
- Endüstri 4.0 uyumlu, ücretsiz uzaktan izleme sistemi
- Eşit yaşlandırma ve sıralı çalıştırma (opsiyonel)
- Su soğutmalı, ısı kazanç eşanjörlü (opsiyonel)



## DHK EVO Serisi

Kompresör Modelleri	Max, Çalışma Basıncı	Kapasite, FAD*	Motor Gücü
	bar (g)	m <sup>3</sup> /min	kW
LKV 55 DHK EVO	7 - 10 - 13	12,38 - 10,40 - 9,24	55
LKV 75 DHK EVO	7 - 10 - 13	16,52 - 13,76 - 12,20	75
LKV 90 DHK EVO	7 - 10 - 13	19,55 - 17,20 - 14,19	90
LKV 110 DHK EVO	7 - 10 - 13	23,22 - 20,11 - 17,00	110
LKV 132 DHK EVO	7 - 10 - 13	29,09 - 24,06 - 20,74	132
LKV 160 DHK EVO	7 - 10 - 13	34,13 - 28,52 - 24,25	160
LKV 185 DHK EVO	7 - 10 - 13	37,75 - 32,06 - 27,83	185
LKV 200 DHK EVO	7 - 10 - 13	46,94 - 37,19 - 32,49	200
LKV 250 DHK EVO	7 - 10 - 13	56,72 - 45,58 - 39,54	250
LKV 315 DHK EVO	7 - 10 - 13	62,48 - 53,58 - 47,06	315
LKV 355 DHK EVO	7 - 10 - 13	74,19 - 61,54 - 52,78	355

• Serbest hava verimi ölçümleri, ISO 1217:2009 Annex: C/E standartlarına göre yapılmıştır.

Çift Kademeli

# DHK Evo Serisi



\* Verilen tüm debi / enerji taahhütleri ISO 1217 Annex 2009 Ek-e / Ek-c protokolüne göre verilmektedir.

\* Kompresör testi talep edilmesi durumunda, ölçümler tarafımızca sağlanması yapılacak şekilde, akredite bağımsız gözlem kuruluşlarında yada nezaretinde yapılacak olup, kıyaslanan iki cihazın yan yana, aynı tesisat üzerinden özdeş iklimik koşullarda testi gerçekleştirilecektir.

\* Taahhüdümüz özdeş, standart, 55 KW ve üzeri makinalar için ve test öncesi protokol imzalanması şartı ile geçerlidir.



## LUPAMAT MAKİNA SANAYİİ A.Ş.

❖ **Fabrika:** A.O.S.B. 10036 Sok. No: 335620 Çiğli – İZMİR  
**Tel:** +90 232 376 87 10 (pbx) - **Fax:** +90 232 328 04 74

❖ **İstanbul Ofis:** Yakuplu Mah. Göçmen Sok.  
No: 1 Sinpaş İş Modern Ambarlı No: 75 Beylikdüzü/İstanbul  
**Tel:** +90 212 549 83 27 - **Fax:** +90 212 549 72 91

❖ **Bursa Ofis:** Alaaddinbey Mah. 635. Sok.  
Ayaz Plaza No: 4/B Nilüfer Bursa  
**Tel:** +90 224 443 16 01 - **Fax:** +90 224 443 16 01

❖ **Antalya Ofis:** Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı  
Yaşar Durgun Plaza No: 272/D Döşemealtı/Antalya  
**Mobil:** +90 535 454 43 65