

## DVM Chiller

### Sınırlarınızı Genişletin

DVM Chiller modüler uygulama özelliği sayesinde geniş kapasite aralığı seçenekleri sağlar. 42, 56, 70 kW'lık tekli ünitelerin birleşimiyle toplam 1120 kW'lık kapasite ihtiyacı karşılanabilir (en çok 16 ünite).



### Kolay Taşıma

Modüler dizaynı ve kompakt hacmi zaman, maliyet ve taşıma için harcanan eforun azalmasını sağlar. Düşük taban alanı sayesinde alanın kısıtlı olduğu yerlerde dahi kolay yerleşime imkan verir.



### Gelişmiş Performans & Verimli Çalışma

DVM Chiller'in gelişmiş teknolojisi daha yüksek performans sağlar ve enerji kaybını azaltır. Flaş enjeksiyonlu BLDC invertör kompresörü ve Evaporatif Kondenseri sayesinde yüksek verimlilik sağlar.

### Tüm Sistemler için Merkezi Kontrol

Operasyonel işlemleri ve ünitelerin verimliliğini maksimize edebilmek için entegre edilmiş merkezi kontrol sistemi DVM Chiller ve VRF iç-dış ünitelerin kontrol edilmesini sağlar.



### Gece Sessizce Çalışır

Gece sessiz mod 3 farklı kademede sessiz çalışma anlamına gelir. Kompresör ve fanların hızını ayarlar, gerekli soğutma kapasitesini sağlar fakat daha iyi ses performansı sunar.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

### Performansı Kolayca Artırın

DVM Chiller'in uyumluluğu, geniş kapasite aralığı ve alan tasarrufu bakım maliyetlerini düşürür ve ekstra alanlar kazandırır.



# DVMS Teknik Özellikler - Dış Üniteler



## DVM Chiller

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

DVM Chiller		DVM S HP	AG042KSVANH/EU	AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU
Güç Kaynağı		φ, #, V, Hz	3,4,380,60	3,4,380,60	3,4,380,60
Mod			ISI POMPASI	ISI POMPASI	ISI POMPASI
Performans	HP	HP	15	20	25
	RT	usRT	12	16	18
	Kapasite (Nominal)	Soğutma Isıtma	42,0 42,0	56,0 56,0	65,0 70
	Güç Girişi	Soğutma Isıtma	10,77 10,37	16,47 15,14	21,67 21,20
Güç	Akım Girişi	Soğutma Isıtma	18,0 17,3	27,5 25,3	36,50 35,40
	COP	Nominal Soğutma Nominal Isıtma	3,90 4,05	3,40 3,70	3,00 3,30
Enerji Verimliliği	ESEER	W/W	5,7	5,4	5,0
Kompresör	Tip		Scroll İnvörtör	Scroll İnvörtör	Scroll İnvörtör
	Çıkış		6,76x2	6,76x2	6,76x2
	Yağ	Tip	PVE	PVE	PVE
Fan	Tip		Aksiyel	Aksiyel	Aksiyel
	Çift x n		630 x 2	630 x 2	630 x 2
	Have Debisi		364 (182 x 2)	364 (182 x 2)	392 (196 x 2)
	Harici Statik Basınç	Maks.	78,5	78,5	78,5
Su Tarafı İzi Eşanjörü	Tip		Lehimli (Brazel) Plakalı	Lehimli (Brazel) Plakalı	Lehimli (Brazel) Plakalı
	Su Akışı (Soğutma/Isıtma)	LPM	120	160	186/200
	Basınç Kaybı	kPa	60	120	120
	Maks. Operasyon Basıncı	MPa	1,0	1,0	1,0
	Bağlantı Tipi		FLANŞ	FLANŞ	FLANŞ
	Boru (Giriş/Çıkış)	A	40	40	50
Soğutucu Akışkan	Adet	EA	2	2	2
	Tip		R410A	R410A	R410A
Ses	Fabrika Şarjı	kg	18	18	18
	*Ses Basıncı	dB(A)	60	62	63
	Ses Gücü	dB(A)	69	72	75
	Net Ağırlık	kg	446	446	465
Boyut	Teşme Ağırlığı	kg	468	468	487
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1,795x1,695x765	1,795x1,695x765	1,795x1,695x765
	Teşme Boyutları (GxYxD)	mm	1,900x1,887x919	1,900x1,887x919	1,900x1,887x919
	Soğutma	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Su Sıcaklık Aralığı	Soğutma (Salamura ile)	°C	-10 ~ 25	-10 ~ 25	-10 ~ 25
	Isıtma	°C	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde süreli olarak iyileştirme yaparız.

1) Nominal soğutma kapasitesi için temel değer: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 3 °C DB, Esnek soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılığı: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri için temel değer: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7 °C DB, 6°C WB, Esnek soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılığı: 0 m.

3) Ses seviyesi yanlı yapılmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, perçin ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.











\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma








4) Dış üniteler için üniteler daha yüksek bir k onumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kitini kullanın) (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kitini kullanın)






\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.








5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

# DVMS Ürün Serisi ve Özellikleri - İç Üniteler

KASET TİPİ						
MODEL		4Yön S	4Yön S (600x600)	Tek Yön	İki Yön	360 Kaset
KAPASİTE (kW)	1.7					
	2.2		•	•		
	2.8		•	•		
	3.6		•	•		
	4.5	•	•			•
	5.6	•	•	•	•	•
	6.0		•			
	7.1	•		•	•	•
	9.0	•				•
	10.0	•				•
	11.2	•				•
	12.8	•				•
	14.0	•				•
	ÖZELLİKLER	 Güçlü Hava Akışı	•	•	•	
 Tavan Toz Önleme		•	•	•		•
 Taze Hava Girişi		•	•			•
 Drenaj Pompası		•	•	•	•	•
 Ek Kanal		•	•			

KANAL TİPİ				
MODEL		HSP	MSP	LSP
KAPASİTE	1.7			•
	2.2			•
	2.8		•	•
	3.6		•	•
	4.5		•	•
	5.6		•	•
	7.1		•	•
	9.0		•	•
	11.2	•	•	•
	12.8	•	•	•
	14.0	•	•	•
	16.0		•	•
	20.0			
	22.0	•		
	28.0	•		
	ÖZELLİKLER	 Filtre	•	•
 Kolay Filtre Temizliği		•	•	•
 Drenaj Pompası (Opsiyone)		•	•	•
 Akıllı Basınç Kontrolü		•	•	•

DUVAR TİPİ				
MODEL		Boracay	Boracay-E	AR5000
KAPASİTE (kW)	1.7			•
	2.2	•	•	•
	2.8	•	•	•
	3.6	•	•	•
	4.5		•	•
	5.6	•	•	•
	7.1	•	•	•
	8.2			•
ÖZELLİKLER	 Koku Alma Filtresi	•	•	•
	 İyi Uyku	•	•	•

KONSOL & TAVAN TİPİ			
MODEL		Konsol	Tavan
KAPASİTE	2.2	•	
	2.8	•	
	3.6	•	
	4.5	•	
	5.6	•	•
	7.1		•
	14		•
ÖZELLİKLER	 Virüs Doktor	•	• (opsiyone)
	 İç Dizayn	•	•
	 Anti-Virüs Filtre	•	•
	 Hafif Ünite	•	•
	 Esnek Boru Montajı	•	•