

VRV IV S serisi

teknolojileri

Süper aero ızgara

Spiral şeklindeki ızgara, türbülansı en düşük seviyeye indirmek ve ses seviyesini düşürmek için hava akış yönünde hizalanmıştır.

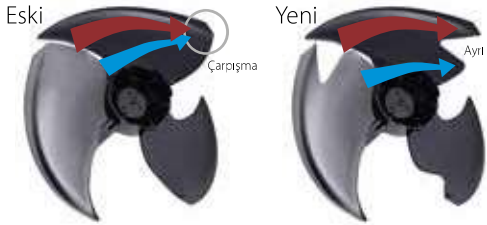


Soğutucu akışkan soğutmalı inverter güç kontrol kartı

- › Dış ortam sıcaklığından etkilenmediği için, güvenilir soğutma
- › Kontrol kartı kutusunun küçük olması sayesinde dış ünite eşanjörü boyunca daha sorunsuz bir hava akışı sağlar ve ısı transferi verimliliğini %5 oranında artırır.



Gelişmiş fan kanatları



Hava akışları çarpışır ve kayıp gerçekleşir

Hava akışları, V formu kanat etrafında yumuşatılır ve hava debisi kayıpları azaltılır



Dönen plaka rotora sabitlenmiştir
Rotor

Kompresör

Swing tipi > yağ ayırıcı yoktur

Dönen plaka rotora sabitlendiğinden:

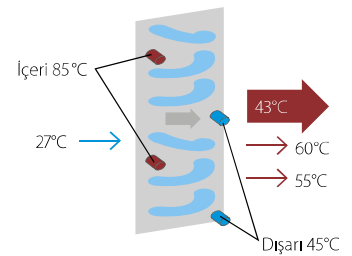
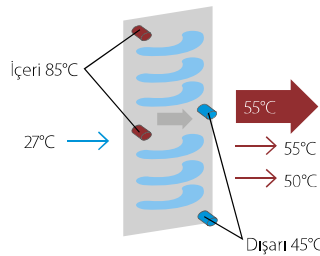
- › Daha düşük çalışma sesi seviyesi
- › Daha uzun kompresör ömrü
- › Yüksek ve alçak basınç tarafı arasında soğutucu akışkan kaçağı gerçekleşmediğinden daha yüksek verimlilik

E-Pass eşanjör

Eşanjörün yol düzeninin optimize edilmesi, aşırı ısınan gaz bölümünden sıfırın altında soğutulan sıvı bölümüne ısı transferini önler, böylece eşanjör daha etkin şekilde kullanılır.

Standart ISI eşanjörü

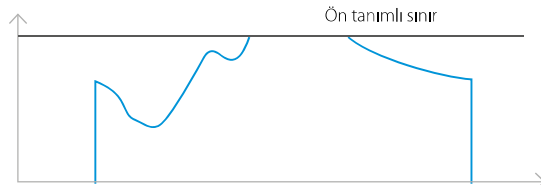
e-Pass ISI eşanjörü



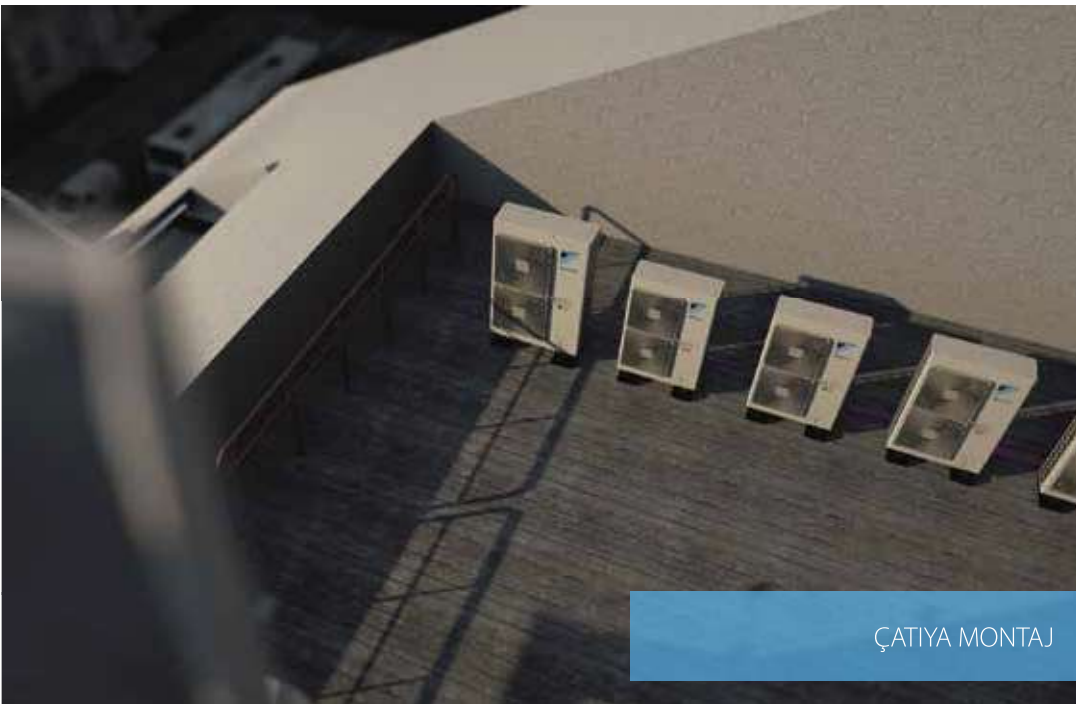
I-demand işlevi

Maksimum güç tüketimini sınırlandırır. Yeni geliştirilen akım sensörü, gerçek güç sarfiyatı ile teorik güç sarfiyatı arasındaki farkı en aza indirir.

Güç tüketimi



Süre



VRV IV S serisi kompakt ısı pompası

En kompakt VRV

- › Kompakt ve hafif tek fanlı tasarım sayesinde ünite neredeyse hiç fark edilmez
- › Tek bir iletişim noktası üzerinden bir binanın tüm termal ihtiyaçlarını karşılar: hassas sıcaklık kontrolü, havalandırma, klima santralleri ve Biddle hava perdeleri
- › Geniş iç ünite aralığı: VRV veya Daikin Emura, Nexura ... gibi şık iç üniteler bağlanabilir
- › VRV IV standartlarını ve teknolojilerini kullanır: Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı ve inverter kompresörler
- › Pik enerji tüketimini %30 ila 80 arasında sınırlama imkanı, örneğin yüksek güç talebinin olduğu dönemlerde
- › Tüm standart VRV özelliklerine sahiptir



LOT 21 - Kademe 2 ile şimdiden uyumludur

Gerçek hayat uygulamalarında kullanılan iç ünitelerle yayınlanan veriler

Bağlanabilir şık iç üniteler

		15 SINIFI	20 SINIFI	25 SINIFI	35 SINIFI	42 SINIFI	50 SINIFI	60 SINIFI	71 SINIFI
Dairesel atışlı kaset	FCAG-B				•		•	•	•
Tam düz kaset	FFA-A9			•	•		•	•	
İnce gizli tavan tipi ünite	FDXM-F9			•	•		•	•	
Inverter fanlı gizli tavan tipi ünite	FBA-A(9)			•	•		•	•	
Daikin Emura - Duvar tipi ünite	FTXJ-MW/MS		•	•	•		•		
Duvar tipi ünite	CTXM-M	•			•				
Duvar tipi ünite	FTXM-N		•	•	•	•	•	•	•
Tavan tipi ünite	FHA-A(9)				•		•	•	
Nexura - Döşeme tipi ünite	FVXG-K			•	•		•		
Döşeme tipi ünite	FVXM-F			•	•		•		
Gizli döşeme tipi ünite	FNA-A9			•	•		•	•	
Yer tavan tipi ünite	FLXS-B(9)			•	•		•	•	



RXYSQ-TV1 ile ilgili tüm teknik bilgilere my.daikin.eu adresini ziyaret ederek veya burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.

6 HP Yakında!

Dış ünite	RXYSQ	4TV1	5TV1	6TV1	
Kapasite aralığı	HP	4	5	6	
Soğutma kapasitesi	35°C KT	kW	12,1	14,0	15,5
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	14,2	16,0	15,5
η _{s,c}	%	322,8	303,4	281,3	
η _{s,h}	%	182,3	185,1	186	
SEER		8,1	7,7	7,1	
SCOP		4,6	4,7	4,7	
İç endeks bağlantısı	Min.	50,0	62,5	75	
	Nom.		-		
	Maks.	130,0	162,5	195	
Boyutlar	Birim YükseklikGenişlikDerinlik	mm	823x940x460		
Ağırlık	Birim	kg	94		
Ses gücü seviyesi	Soğutma Nom.	dBa	68,0	69,0	70
Ses basıncı seviyesi	Soğutma Nom.	dBa	51,0	52,0	53
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT		
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT		
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP		R-410A/2.087,5		
	Şarj	kg/TCO ₂ Eq	3,7/7,7		
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm		
	Gaz	DÇ	mm		
	Toplam boru uzunluğu	Sistem Gerçek	m		
			300		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A			
		1~/50/220-240			
		32			

(1) Gerçekte bağlanabilir iç ünite sayısı, iç ünite tipine (VRV DX iç ünite, RA DX iç ünite vb.) ve sistemin bağlantı oranı kısıtlamasına (%50 ≤ CR ≤ %130) bağlıdır. SEER/SCOP sezonluk verimlilik değerleri Ecodesign ENER LOT21 direktifi EN14825 standardına göre ölçülmüştür. Ölçüm koşulları için 212...sayfaya bakınız.