

Gizli Tavan Tipi

PEAD Serisi

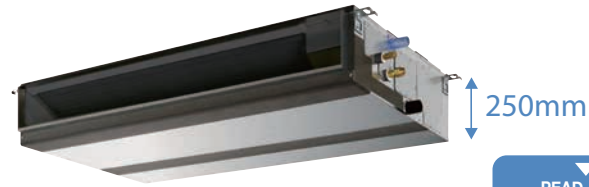


PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140JA(L)Q

Bu seriye ait ince gizli tavan tipi iç üniteler, dar tavan arası boşluğuna sahip ve yüksek dış statik basınç gerektiren binaların klima ihtiyaçları için idealdir. Geliştirilmiş enerji tasarrufu, elektrik tüketimini azaltmakta ve işletme giderlerinin daha da azalmasına katkı koymaktadır.

Kompakt İç Ünite

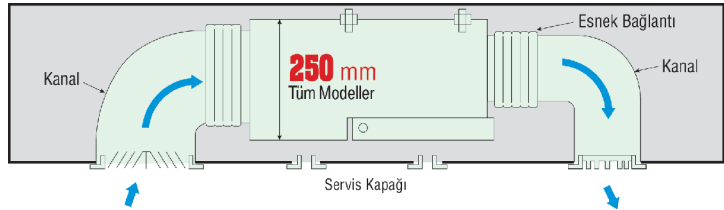
35–140 arasındaki tüm modellerin yüksekliği 250mm'dir. PEAD-RP EA model ile kıyaslandığında, ünite yüksekliği 75mm kadar (100 -140 modeller için) azaltılmıştır. Bu da ünitenin dar tavan aralarına, minimum boşluklarla montajını mümkün kılmaktadır.



PEAD-RP JA(L)Q

250mm

PEAD-EA ile
kıyaslandığında
75mm
incelme
(100 -140 modeller)



Dış Statik Basınç

Beş-kademeli dış statik basınç ayarı mevcuttur. Maksimum 150Pa dış statik basınç değerine ayarlanabilen üniteler çok çeşitli bina tiplerinde kullanılabilir.

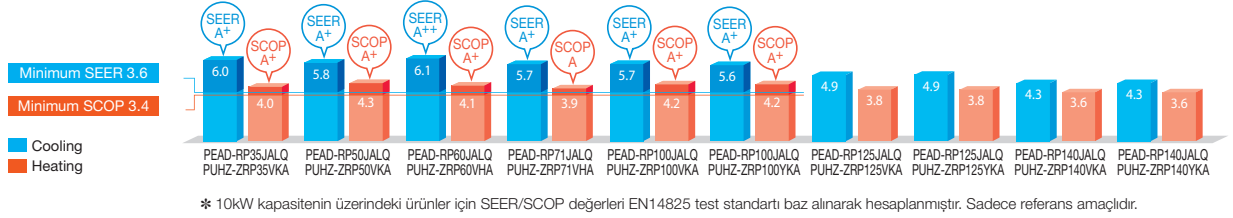
■ Dış statik basınç ayarı

Seri	35	50	60	71	100	125	140
PEAD-RP EA	30/70Pa			70/130 Pa			
PEAD-RP GA	-	-	10/50/70Pa			-	-
PEAD-RP JA	35/50/70/100/150Pa						



Mevsimsel (Sezonsal) Verimlilik değerlerinde, üstün enerji sınıflarına sahiptir

İç ünite DC fan motoruna sahiptir. Yüksek enerji verimliliğine sahip Power Inverter Serisi (PUHZ-ZRP) dış üniteler ile kombinasyonunda tüm kapasiteler için soğutmada A+, A++ ve ısıtmada A, A+ Mevsimsel (Sezonsal) Enerji verimliliklerine ulaşmaktadır.



Bütün Modellerde Drenaj Pompası Opsiyonu Vardır

Ürün gamı iki tipten oluşmaktadır, dahili drenaj pompası içeren ve içermeyen modeller.



PEAD-RP JAQ → Dahili drenaj pompalı

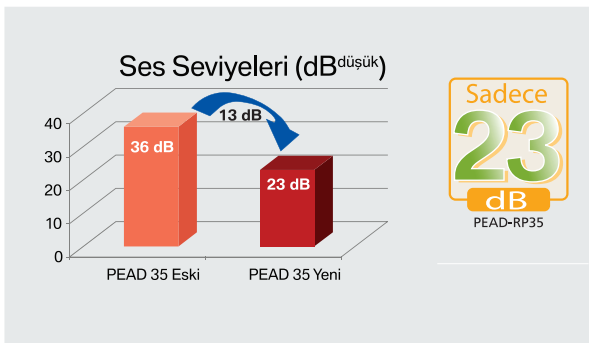


PEAD-RP JALQ → Drenaj pompasız

* Model adının sonunda "L" harfi olan modeller drenaj pompası içermezler.

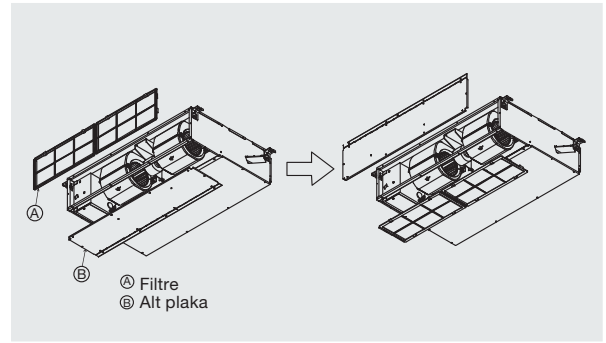
İnanılmaz Sessiz

Önceki seriye göre ses seviyesinde 13 dB'e varan azalma endüstrideki en sessiz cihazların başında gelmesini sağlamıştır.



Çok Çeşitli Montaj İmkânı

Hava emiş yönüne bağlı olarak, cihaz emişi alttan veya arkadan olacak şekilde uygulanabilir.



PEDZ-SHW JA SERİSİ ZUBADAN INVERTER



İç Ünite



PEAD-RP71/100/125JA(L)Q

Uzaktan Kumanda



Opsiyonel



Opsiyonel

Dış Ünite



PUHZ-SHW80/112VHA
PUHZ-SHW112/140YHA

Model		Inverter Heat Pump					
İç Ünite		PEAD-RP100JA(L)Q					
Dış Ünite		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA			
Soğutucu Akışkan		R410A*1					
Güç Kaynağı		Dış Üniteden					
(V/Faz/Hz)		VHA:230 / Tek / 50, YHA:400 / Üçlü / 50					
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	10,0	10,0	12,5	
		Min./ Maks.	kW	4,9 - 11,4	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	2,924 (2,904)	2,924 (2,904)	3,895 (3,875)	
	EER			-	-	3,21 (3,22)	
		EEL Sınıfı		-	-	-	
	Tasarım Yükü		kW	10,0	10,0	12,5	
	Yıllık Enerji Tüketimi*2		kWh/yıl	729 (714)	729 (714)	906 (892)	
SEER			4,8 (4,9)	4,8 (4,9)	4,8 (4,9)**4		
	Enerji Verim Sınıfı		B	B	-		
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	11,2	11,2	14,0	
		Min./ Maks.	kW	4,5 - 14,0	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	3,103	3,103	3,879	
	COP			-	-	3,61	
		EEL Sınıfı		-	-	-	
	Tasarım Yükü		kW	12,7	12,7	15,8	
	Deklare Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	11,2 (-10°C)	11,2 (-10°C)	14,0 (-10°C)	
	Bivalent Sıcaklıkta	kW	11,2 (-7°C)	11,2 (-7°C)	14,0 (-7°C)		
	Çalışma Sınır Sıcaklığında	kW	9,4 (-25°C)	9,4 (-25°C)	9,5 (-25°C)		
Yedek ısıtıcı Kapasitesi		kW	1,5	1,5	1,8		
Yıllık Enerji Tüketimi*2		kWh/yıl	4664	4664	6072		
SCOP			3,8	3,8	3,6**4		
	Enerji Verim Sınıfı		A	A	-		
Maksimum Çalışma Akımı		A	37,7	15,7	15,8		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,25 (0,23) / 0,23	0,25 (0,23) / 0,23	0,36 (0,34) / 0,34	
	Çalışma Akımı (Maks)		A	2,65	2,65	2,76	
	Boyutlar	Y x G x D	mm		250 - 1400 - 732		
	Ağırlık		kg	41 (40)	41 (40)	43	
	Hava Debisi (Düşük-Orta-Yüksek)		m³/dak.	24,0 - 29,0 - 34,0	24,0 - 29,0 - 34,0	29,5 - 35,5 - 42,0	
	Dış Statik Basınc		Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	
	Ses Seviyesi (SPL) (Düşük-Orta-Yüksek)		dB(A)	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	
	Ses Seviyesi - PWL		dB(A)	61	61	63	
	Dış ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm		1350 - 950 - 330 (+30)	
		Ağırlık		kg	120	134	134
Hava Debisi		Soğutma	m³/dak.	100,0	100,0	100,0	
		Isıtma	m³/dak.	100,0	100,0	100,0	
Ses Seviyesi - SPL		Soğutma	dB(A)	51	51	51	
		Isıtma	dB(A)	52	52	52	
Ses Seviyesi - PWL		Soğutma	dB(A)	69	69	69	
Çalışma Akımı (maks.)			A	35,0	13,0	13,0	
Sigorta Değeri			A	40	16	16	
Boru Bağlantısı		Çap	Likit/Gaz	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	75	75	75	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	30	30	30	
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)	Soğutma*3	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Isıtma	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21		

*1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, Düşük Küresel Isınma Potansiyeline sahip (LGWP) soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın GWP değeri 1975'tir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO2 (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir. Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz.

*2 Cihazın enerji tüketimleri, standart test sonuçlarına göre verilmiştir. Reel enerji tüketimi cihazın kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

*3 Dış ortam sıcaklığının -5°C'nin altına düştüğü durumlarda, opsiyonel hava koruma kılıfı gereklidir.

*4 SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için Mevsimsel (Sezon) enerji verimlilik değerleridir. EN14825 ölçüm standartına göre hesaplanmıştır. Bu değerler sadece referans amaçlıdır.

PEDZ-RP JA SERİSİ

POWER INVERTER



İç Ünite



PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140

Uzaktan Kumanda



Opsiyonel



Opsiyonel

Diş Ünite

Tek iç ünite kullanımı



PUHZ-ZRP35/50



PUHZ-ZRP60/71



PUHZ-ZRP100/125/140

Çoklu iç ünite kullanımı (İkili/Üçlü/Dörtlü)



PUHZ-ZRP71



PUHZ-ZRP100/125/140



PUHZ-RP200/250

Model		Inverter Heat Pump										
İç Ünite		PEAD-RP35JA(L)Q	PEAD-RP50JA(L)Q	PEAD-RP60JA(L)Q	PEAD-RP71JA(L)Q	PEAD-RP100JA(L)Q	PEAD-RP125JA(L)Q	PEAD-RP140JA(L)Q	PEAD-RP150JA(L)Q	PEAD-RP160JA(L)Q	PEAD-RP180JA(L)Q	PEAD-RP200JA(L)Q
Diş Ünite		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP140VKA	PUHZ-ZRP150VKA	PUHZ-ZRP160VKA	PUHZ-ZRP180VKA	PUHZ-ZRP200VKA
Soğutucu Akışkan		R410A ¹										
Güç Kaynağı		Diş Ünitelerden VKA - VHA:230 / Tek / 50, YKA:400 / Üç / 50										
Soğutma	Kapasite	Nominal	3.6	5.0	6.1	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	13.4	13.4
	Min./ Maks.	1.6 - 4.5	2.3 - 5.2	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3	6.2 - 15.3	6.2 - 15.3
Yıllık Enerji Tüketimi ²	Toplam Tüketim	Nominal	0.89(0.87)	1.44(1.46)	1.65(1.63)	2.01(1.99)	2.63(2.61)	2.63(2.61)	4.05(4.02)	4.05(4.02)	4.36(4.34)	4.36(4.34)
	EER		-	-	-	-	-	-	3.09(3.11)	3.09(3.11)	3.07(3.09)	3.07(3.09)
SEER	EEL Sınıfı		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tasarım Yükü	Nominal	3.6	5.0	6.1	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	13.4	13.4
Yıllık Enerji Tüketimi ²	Yıllık Enerji Tüketimi ²	Nominal	228(211)	317(301)	366(351)	446(428)	624(613)	634(623)	907(892)	918(903)	1097(1080)	1108(1091)
	SEER		5.6(6.0)	5.5(5.8)	5.8(6.1)	5.6(5.7)	5.6(5.7)	5.5(5.6)	4.8(4.9) ⁴	4.8(4.9) ⁴	4.3(4.3) ⁴	4.2(4.3) ⁴
Isıtma	Kapasite	Nominal	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
	Min./ Maks.	1.6 - 5.2	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0
Yıllık Enerji Tüketimi ²	Toplam Tüketim	Nominal	0.95	1.50	1.79	2.03	2.60	2.60	3.63	3.63	4.20	4.20
	COP		-	-	-	-	-	-	3.86	3.86	3.81	3.81
SEER	EEL Sınıfı		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tasarım Yükü	Nominal	2.4	3.8	4.4	4.9	7.8	7.8	9.3	9.3	10.6	10.6
Deklare Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	Nominal	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	4.4(-10°C)	4.9(-10°C)	7.8(-10°C)	7.8(-10°C)	9.3(-10°C)	9.3(-10°C)	10.6(-10°C)	10.6(-10°C)
	Bivalent Sıcaklıkta	Nominal	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	4.4(-10°C)	4.9(-10°C)	7.8(-10°C)	7.8(-10°C)	9.3(-10°C)	9.3(-10°C)	10.6(-10°C)	10.6(-10°C)
Yedek Isıtıcı Kapasitesi	Çalışma Sınır Sıcaklığında	Nominal	2.2(-11°C)	3.7(-11°C)	2.8(-20°C)	3.7(-20°C)	5.8(-20°C)	5.8(-20°C)	7.0(-20°C)	7.0(-20°C)	7.9(-20°C)	7.9(-20°C)
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi	Nominal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCOP	Yıllık Enerji Tüketimi ²	Nominal	839	1231	1513	1762	2627	2627	3408	3408	4100	4100
	SCOP		4.0	4.3	4.1	3.9	4.2	4.2	3.8 ⁴	3.8 ⁴	3.6 ⁴	3.6 ⁴
Maksimum Çalışma Akımı	Enerji Verim Sınıfı		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A	A ⁺	A ⁺	-	-	-	-
	Maksimum Çalışma Akımı	Nominal	14.1	14.4	20.6	21.0	29.2	29.2	10.7	29.3	12.3	30.8
İç ünite	Tüketim	Nominal	0.09(0.07)/0.07	0.11(0.09)/0.09	0.12(0.10)/0.10	0.17(0.15)/0.15	0.25(0.23)/0.23	0.25(0.23)/0.23	0.36(0.34)/0.34	0.36(0.34)/0.34	0.39(0.37)/0.37	0.39(0.37)/0.37
	Çalışma Akımı (Maks)	Nominal	1.07	1.39	1.62	1.97	2.65	2.65	2.76	2.76	2.78	2.78
Boyutlar	Y x G x D		250 - 900 - 732		250 - 1100 - 732		250 - 1400 - 732		250 - 1400 - 732		250 - 1600 - 732	
	Ağırlık		26(25)	28(27)	33(32)	33(32)	41(40)	41(40)	43(42)	43(42)	47(46)	47(46)
Diş Statik Basınc	Hava Debisi [Düşük-Orta-Yüksek]		10.0-12.0-14.0	12.0-14.5-17.0	14.5-18.0-21.0	17.5-21.0-25.0	24.0-29.0-34.0	24.0-29.0-34.0	29.5-35.5-42.0	29.5-35.5-42.0	32.0-39.0-46.0	32.0-39.0-46.0
	Diş Statik Basınc		52	57	55	57	61	61	63	63	66	66
Diş ünite	Ses Seviyesi (SPL) [Düşük-Orta-Yüksek]		27 - 23 - 30	26 - 31 - 35	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	34 - 38 - 43	34 - 38 - 43
	Ses Seviyesi - PWL		52	57	55	57	61	61	63	63	66	66
Boru Bağlantısı	Boyutlar	Y x G x D	630 - 809 - 300		943 - 950 - 330(+30)				1338 - 1050 - 330(+30)			
	Ağırlık		43	46	67	67	116	116	126	126	119	132
Çalışma Aralıkları (Diş ünite)	Hava Debisi	Soğutma	45.0	45.0	55.0	55.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0
	Isıtma	45.0	45.0	55.0	55.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0	
Ses Seviyesi - SPL	Soğutma	44	44	47	47	49	49	50	50	50	50	
	Isıtma	46	46	48	48	51	51	52	52	52	52	
Ses Seviyesi - PWL	Soğutma	65	65	67	67	69	69	70	70	70	70	
	Isıtma	13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	26.5	9.5	28.0	28.0	11.0	
Maks. Yükseklik	Çalışma Akımı (maks)		13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	26.5	9.5	28.0	28.0	11.0
	Şişirtme Değeri		16	16	25	25	32	32	16	32	16	40
Çalışma Aralıkları (Diş ünite)	Cap	Likit/Gaz	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Maks. Uzunluk	Diş Ünite - İç Ünite	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75
Çalışma Aralıkları (Diş ünite)	Maks. Yükseklik	Diş Ünite - İç Ünite	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Soğutma ³		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Çalışma Aralıkları (Diş ünite)	Isıtma		-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

¹ Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçakçı olması durumunda, Düşük Küresel Isınma Potansiyeline sahip (LGWP) soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın GWP değeri 1975'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir.

Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendinizi müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz.

² Cihazın enerji tüketimleri, standart test sonuçlarına göre verilmiştir. Reel enerji tüketimi cihazın kullandığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

³ Dış ortam sıcaklığının -5°C'nin altına düşüğü durumlarda, opsiyonel hava koruma kılavuzu gereklidir.

⁴ SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için Mevsimsel (Sezon) enerji verimlilik değeridir. EN14825 ölçüm standartına göre hesaplanmıştır. Bu değerler sadece referans amaçlıdır.

PEDZ-P JA SERISI
STANDART INVERTER



İç Ünite



PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140

Uzaktan Kumanda



Opsiyonel

Opsiyonel

Dış Ünite

Tek iç ünite kullanımı



SUZ-KA35 SUZ-KA50/60/71 PUHZ-P100 PUHZ-P125/140

Çoklu iç ünite kullanımı (ikili/üçlü/dörtlü)



PUHZ-P100 PUHZ-P125/140 PUHZ-P200/250

Model		Inverter Heat Pump											
İç Ünite		PEAD-RP35JA(L)Q	PEAD-RP50JA(L)Q	PEAD-RP60JA(L)Q	PEAD-RP71JA(L)Q	PEAD-RP100JA(L)Q	PEAD-RP125JA(L)Q	PEAD-RP140JA(L)Q					
Dış Ünite		SUZ-KA35VA4	SUZ-KA50VA4	SUZ-KA60VA4	SUZ-KA71VA4	PUHZ-P100VHA4	PUHZ-P100VHA2	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P125VHA	PUHZ-P140VHA3	PUHZ-P140VHA		
Soğutucu Akışkan		R410A ¹											
Güç Kaynağı (V/Faz/Hz)		Dış Ünitelerden											
Soğutma		VA4 - VHA4 - VNA3: 230 / Tek / 50, YKA2: 400 / Üç / 50											
Kapasite	Nominal	kW	3.6	4.9	5.7	7.1	9.4	9.4	12.3	12.3	13.6	13.6	
	Min./ Maks.	kW	1.4 - 3.9	2.3 - 5.6	2.3 - 6.3	2.8 - 8.1	4.9 - 11.2	4.9 - 11.2	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	5.5 - 15.0	5.5 - 15.0	
Toplam Tüketim	Nominal	kW	1.050 (1.030)	1.480 (1.460)	1.670 (1.650)	2.080 (2.060)	3.120 (3.102)	3.120 (3.102)	4.220 (4.200)	4.220 (4.200)	4.520 (4.500)	4.520 (4.500)	
EER			-	-	-	-	-	-	2.91 (2.93)	2.91 (2.93)	3.01 (3.02)	3.01 (3.02)	
EEL Sınıfı			-	-	-	-	-	-	C	C	B	B	
Tasarım Yükü		kW	3.6	4.9	5.7	7.1	9.4	9.4	-	-	-	-	
Yıllık Enerji Tüketimi ²		kWh/yıl	229 (213)	318 (301)	356 (340)	429 (413)	716 (694)	716 (694)	-	-	-	-	
SEER			5.5 (5.9)	5.4 (5.7)	5.6 (5.8)	5.8 (6.0)	4.6 (4.7)	4.6 (4.7)	-	-	-	-	
Enerji Verim Sınıfı			A (A ⁺)	A (A ⁺)	A ⁺ (A ⁺)	A ⁺ (A ⁺)	B	B	-	-	-	-	
Kapasite	Nominal	kW	4.1	5.9	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0	
	Min./ Maks.	kW	1.7 - 5.0	1.7 - 7.2	2.5 - 8.0	2.6 - 10.2	4.5 - 12.5	4.5 - 12.5	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.0 - 18.0	5.0 - 18.0	
Toplam Tüketim	Nominal	kW	1.110	1.620	1.930	2.040	3.103	3.103	3.870	3.870	4.430	4.430	
COP			-	-	-	-	-	-	3.62	3.62	3.61	3.61	
EEL Sınıfı			-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	
Tasarım Yükü		kW	2.8	4.4	4.5	6.0	8.0	8.0	-	-	-	-	
Referans Tasarım Sıcaklığında	Referans Sıcaklığında	kW	2.5 (-10°C)	3.9 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.3 (-10°C)	6.3 (-10°C)	6.3 (-10°C)	-	-	-	-	
	Bivalent Sıcaklıkta	kW	2.5 (-7°C)	3.9 (-7°C)	4.0 (-7°C)	5.3 (-7°C)	7.1 (-7°C)	7.1 (-7°C)	-	-	-	-	
Deklare Edilen Kapasite	Referans Sıcaklığında	kW	2.5 (-10°C)	3.9 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.3 (-10°C)	5.0 (-15°C)	5.0 (-15°C)	-	-	-	-	
	Çalışma Sınır Sıcaklığında	kW	0.3	0.5	0.5	0.7	1.7	1.7	-	-	-	-	
Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0.3	0.5	0.5	0.7	1.7	1.7	-	-	-	-	
Yıllık Enerji Tüketimi ²		kWh/yıl	980	1466	1574	2153	2945	2945	-	-	-	-	
SCOP			4.0	4.2	4.0	3.9	3.8	3.8	-	-	-	-	
Enerji Verim Sınıfı			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A	A	A	-	-	-	-	
Maksimum Çalışma Akımı		A	9.3	13.4	15.6	18.1	30.7	15.7	30.8	15.8	32.3	15.8	
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0.09(0.07) / 0.07	0.11(0.09)/0.09	0.12(0.10) / 0.10	0.17(0.15) / 0.15	0.25(0.23)/0.23	0.25(0.23)/0.23	0.36(0.34)/0.34	0.36(0.34)/0.34	0.39(0.37)/0.37	0.39(0.37)/0.37
	Çalışma Akımı (Maks)	A	1.07	1.39	1.62	1.97	2.65	2.65	2.76	2.76	2.78	2.78	
Boyutlar	Y x G x D	mm	250-900-732			250-1100-732		250-1400-732		250-1600-732			
Ağırlık		kg	26 (25)	28(27)	33(32)	33(32)	41(40)	41(40)	43(42)	43(42)	47(46)	47(46)	
Hava Debisi (Düşük-Orta-Yüksek)		m ³ /dak	10.0 - 12.0 - 14.0	12.0-14.5-17.0	14.5-18.0-21.0	17.5-21.0-25.0	24.0-29.0-34.0	24.0-29.0-34.0	29.5-35.5-42.0	29.5-35.5-42.0	32.0-39.0-46.0	32.0-39.0-46.0	
Dış Statik Basıncı		Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150										
Ses Seviyesi (SPL) (Düşük-Orta-Yüksek)		dB(A)	23 - 27 - 30	26 - 31 - 35	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	34 - 38 - 43	34 - 38 - 43	
Ses Seviyesi - PWL		dB(A)	52	57	55	57	61	61	63	63	66	66	
Dış ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	550-800-285			880-840-330		943-950-330(+30)		1350-950-330(+30)		
	Ağırlık		kg	35	54	50	53	75	77	99	101	99	101
Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	36.3	44.6	40.9	50.1	60.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Isıtma	m ³ /dak	34.8	44.6	49.2	48.2	60.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
Ses Seviyesi - SPL	Soğutma	dB(A)	49	52	55	55	50	50	51	51	52	52	
	Isıtma	dB(A)	50	52	55	55	54	54	55	55	56	56	
Ses Seviyesi - PWL	Soğutma	dB(A)	62	65	65	69	70	70	71	71	73	73	
	Isıtma	dB(A)	62	65	65	69	70	70	71	71	73	73	
Çalışma Akımı (maks.)		A	8.2	12.0	14.0	16.1	28.0	13.0	28.0	13.0	29.5	13.0	
Stoorta Değeri		A	16	20	20	20	32	16	32	16	40	16	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m	20	30	30	30	50	50	50	50	50	
Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m	12	30	30	30	30	30	30	30	30		
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)	Soğutma ³	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46 ³	-15 ~ +46 ³	-15 ~ +46 ³	-15 ~ +46 ³	-15 ~ +46 ³	-15 ~ +46 ³	
	Isıtma ³	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	

¹ Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, Düşük Küresel Isınma Potansiyeline sahip (LGWP) soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın GWP değeri 1975'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir. Dölyazın ile hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz. ² Cihazın enerji tüketimini, standart test sonuçlarına göre verilmştir. Reel enerji tüketimi cihazın kullandığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir. ³ Dış ortam sıcaklığının -5°C'nin altına düşüldüğü durumlarda, opsiyonel hava koruma kılızı kullanılması gereklidir. ⁴ SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için Mevsimsel (Sezon) enerji verimlilik değeridir. EN14825 ölçüm standartına göre hesaplanmıştır. Bu değerler sadece referans amaçlıdır.