

TEKNİK ÖZELLİKLER

DIŞ ÜNİTE		ÜNİTE	RAC-25WED	RAC-35WED	RAC-50WED	RAC-60PPA
İÇ ÜNİTE		ÜNİTE	RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED	RAK-60PED
Nominal soğutma kapasitesi (min - maks)		kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.10 (0.9 - 6.5)
Nominal soğutma kapasitesi (min - maks)		BTU/h	8530 (3070 - 10500)	11900 (3070 - 13600)	17000 (6400 - 17700)	20800 (3070 - 22000)
Nominal ısıtma kapasitesi (min - maks)		kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)	8.00 (1.5 - 9.2)
Nominal ısıtma kapasitesi (min - maks)		BTU/h	11600 (3070 - 15000)	14300 (3070 - 17000)	20400 (7500 - 24900)	27000 (5100 - 31000)
Nominal soğutma gücü girişi (min - maks)		kW	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)	1.85 (0.15 - 2.30)
Nominal ısıtma gücü girişi (min - maks)		kW	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)	1.88 (0.12 - 2.55)
EER / COP			3.57 / 3.86	3.21 / 3.82	3.21 / 3.61	3.30 / 3.62
SEER / SCOP			6.10 / 4.20	6.10 / 4.20	6.10 / 4.30	6 / 4
Enerji sınıfı (SEER / SCOP)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
İÇ ÜNİTE	Ses seviyesi soğutma (ses basıncı) (ÇD / D / O / Y)	dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46	30 / 33 / 42 / 48
	Hava akışı soğutma modu (ÇD / D / O / Y)	m³/h	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700	480 / 540 / 690 / 930
	Fan motoru	W	30	30	30	30
	Nem giderme	l/h	1.4	1.6	2.0	2.8
	Boyutlar (Y x G x D)	mm	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	295 x 1090 x 207
	Ağırlık	kg	7.5	7.5	8	12
	Güç kaynağı	V	220 - 230V	220 - 230V	220-230V	220-230V
	Drenaj çapı (harici)	mm	ø16	ø16	ø16	ø16
	Uzaktan kumanda (standart / opsiyonel)*	Standart	RAR - 5F1	RAR - 5F1	RAR - 5F1	RAR - 5F1
DIŞ ÜNİTE	Opsiyonel	SPX - RCDB	SPX - RCDB	SPX - RCDB	SPX - RCDB	SPX - RCDB
	Ön filtre standart malzemesi		Yıkabilir	Yıkabilir	Yıkabilir	Yıkabilir
	Ses seviyesi soğutma (ses basıncı)	dB(A)	47	48	50	50
	Hava akışı (soğutma / ısıtma)	m³/h	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160	2160 / 2160
	Boyutlar (Y x G x D)	mm	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	600 x 792 x 299	650 x 850 x 298
	Ağırlık	kg	23	24.5	39.5	45
	Güç kaynağı	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
	Tavsiye edilen sigorta boyutu	A	15	15	25	25
	Çalışma akımı (soğutma / ısıtma Nominal akımı)	A	3.84 / 4.56	5.41 / 5.56	7.16 / 7.62	7.16 / 7.62
DIŞ ÜNİTE	Çalışma akımı (S / I)	A	1.09 - 5.61 / 1.09 - 5.43	1.09 - 6.35 / 1.09 - 7.39	2.17 - 9.13 / 2.17 - 11.96	7.80 / 7.90
	Boru çapı (sıvı / gaz)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	Minimum boru uzunluğu	m	3	3	3	3
	Maksimum boru uzunluğu / yükseklik farkı	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
	Mevcut soğutucu akışkan miktarı / yüksüz	kg	0.530	0.700	0.930	0.930
	Çalışma aralığı (soğutma / ısıtma)	°C	-10°C —43°C	-10°C —43°C	-10°C —43°C	-10°C —43°C
		°C	-15°C —21°C	-15°C —21°C	-15°C —21°C	-15°C —21°C
	Soğutucu akışkan		R32	R32	R32	R32
	Kondenser fanı		Aksiyel Fan	Aksiyel Fan	Aksiyel Fan	Aksiyel Fan
KOMPRESÖR		Tipi	Rotary	Rotary	2 Silindir rotary	2 Silindir rotary
		Miktar	1	1	1	1

- (1) Ses basıncı seviyesi iç ünitenin 1.5 metre altında boşaltma ızgarasından 1 m mesafede ölçülür
(2) ses basıncı seviyesi ünitenin ön kısmından 1.0 m mesafede, zemin seviyesinden 1 m mesafede ölçülür
(3) Nominal yük verimliliği (Soğutma 35°C/27°C, Isıtma 7°C/20°C)