

Teknik Özellikler (Zemin ve Tavan Tipi)

İç Ünite		RPFC-2.0UNE1NH	RPFC-3.0UNE1NH	RPFC-4.0UNE1NH	RPFC-5.0UNE1NH	RPFC-6.0UNE1NH	RPFC-6.5UNE1NH	
Dış Ünite		RAS-2.0UNESNH1	RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1	
Güç Besleme		V/Ph/Hz	220~240/1/50			380~415/3/50		
Maks. Güç Tüketimi		W	2,600	4,100	5,100	6,400	6,300	8,200
Maks. Giriş Akımı		A	11.0	18.1	22.5	11.6	11.0	13.5
Ortalama	Soğutama tasarım yükü	kW	5.200	6.750	10.230	12.050	12.868	14.420
	SEER	W/W	6.80	5.79	6.07	5.41	5.99	5.90
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A+	A+	A	A+	A+
	Isıtma tasarım yükü	kW	4.800	5.630	8.465	10.500	12.000	12.300
	SCOP	W/W	4.10	3.92	3.97	3.79	3.80	3.80
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A	A	A	A	A
Soğutma	Kapasite	Btu/h	17,870	23,031	34,905	41,115	43,906	49,201
	Kapasite	kW	5.2	6.8	10.2	12.1	12.9	14.4
	Giriş	W	1,652	2,163	3,680	4,866	4,247	5,381
	Akım	A	7.6	9.7	17.6	8.3	8.2	10.1
Isıtma	EER	W/W	3.17	3.12	2.78	2.48	3.03	2.68
	Kapasite	Btu/h	20,900	28,000	38,385	47,768	55,000	60,000
	Kapasite	kW	6.1	8.2	11.3	14.0	16.1	17.6
	Giriş	W	1,885	2,393	3,750	4,502	5,150	6,395
	Akım	A	8.2	10.5	16.3	8.2	8.2	9.3
İç Ünite Fan Motoru	COP	W/W	3.25	3.43	3.00	3.11	3.13	2.75
	Miktar		1	1	1	1	1	1
	Giriş	W	100	100	140	181	181	181
İç Ünite	Devir(Yüksek/Orta/Düşük)	dev/dak	800/700/610	1280/1100/920	1220/1160/1080	1200/1100/1000	1250/1000/800	1250/1100/950
	İç Ünite Hava Akışı Nominal (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	800/690/590	1100/950/800	1700/1500/1300	2000/1800/1600	2000/1600/1200	2000/1700/1500
	İç Ünite Hava Akışı Nominal (Yüksek/Orta/Düşük)	CFM	470/400/340	650/570/500	1000/882/765	1176/1059/941	1180/940/710	1180/1000/880
İç Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Gücü)	dB(A)		43/39/36	48/46/42	50/49/48	50/48/45	51/45/41	51/46/43
	dB(A)		57	63	64	66	67	66
	Boyutlar (GxYxD)	mm	990×230×680	990×230×680	1285×230×680	1580×230×680	1580×230×680	1580×230×680
İç Ünite	Ambalaj (WxHxD)	mm	1100×350×820	1100×350×820	1400×350×820	1690×350×820	1690×350×820	1690×350×820
	Net/Brüt Ağırlık	kg	29/34	30/35	37/44	48/56	48/56	50/58
	Drenaj suyu borusunun çapı (ID)	mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
Kumanda Birimi			Remote controller					
Çalışma Sıcaklığı		°C					16 - 30	
20' /40' /40'HQ başına miktar (İç Ünite)		Set	84/168/196	84/168/196	42/84/98	42/84/98	42/84/98	42/84/98
Kompresör	Tipi		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Nominal Akım (RLA)	A	8.1	8.9	5.1	5.1	13.2	12.0
	Soğutucu Yağı	ml	ESTEL OIL VG74/500	POE VG74/670	PQE VG74/1000	PQE VG74/1000	^a 68HES-H or equivalent/1650	FV50S or PVE/1400
Dış Ünite Fan Motoru	Miktar		1	1	1	1	2	2
	Giriş	W	61	61	121	138	121	121
	Devir	dev/dak	840	880	830	850	810	810
Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı)		dB(A)	53	53	54	58	53	58
Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı)		dB(A)	65	68	70	74	69	73
Ayar Tipi			EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Dış Ünite	Boyutlar (GxYxD)	mm	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340	950×1386×340	950×1386×340
	Ambalaj (WxHxD)	mm	990×730×450	990×730×450	1110×910×460	1110×1200×460	1110×1527×460	1110×1527×460
	Net/Brüt Ağırlık	kg	45/49	51/57	70/80	85/95	113/125	117/129
Soğutucu Akışkan	Tipi		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Yüklenen Hacim	kg	1.30	1.70	2.80	3.20	3.78	3.95
Soğutucu Akışkan Boru Tesisatı	Sıvı Tarafı / Gaz Tarafı	mm(inch)	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2')	Ø9.52/Ø15.88(3/8"/5/8')	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4')	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4')	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4')	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4')
	Maks. Boru Uzunluğu	m	30	30	50	50	50	50
	Maks. Seviye Farkı	m	15	15	30	30	30	30
Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)		kWh/a	267	426	589	803	772	876
Yıllık Enerji Tüketimi (Isıtma)		kWh/a	1,647	2,001	2,984	3,868	4,399	4,509
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	-15~-48	-15~-48	-15~-48	-15~-48	-15~-48	-15~-48
	Isıtma	°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24

Nominal Test Koşulları :

Soğutma - İç Ünite 80.6°F DB / 66.2°F WB (27°C DB / 19°C WB) ve Dış Ünite 95°F DB / 75.2°F WB (35°C DB / 24°C WB)

Isıtma - İç Ünite 68°F DB / 59°F WB (20°C DB / 15°C WB) ve Dış Ünite 44.6°F DB / 42.8°F WB (7°C DB / 6°C WB)