

Teknik Özellikler (Kanallı Tip)

İç Ünite		RPIL-1.0UNE1NH	RPIL-1.5UNE1NH	RPIL-2.0UNE1NH	RPIM-3.0UNE1NH	RPIH-4.0UNE1NH	RPIH-5.0UNE1NH	RPIH-6.0UNE1NH	RPIH-6.5UNE1NH	
Dış Ünite		RAS-1.0UNESNH1	RAS-1.5UNESNH1	RAS-2.0UNESNH1	RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMHI	RAS-6.0UNESMHI	RAS-6.5UNESMHI	
Güç Besleme		V/Ph/Hz	220~240/1/50			380-415/3/50				
Maks. Güç Tüketimi		W	1,140	1,800	2,460	4,100	5,100	6,400	7,000	7,800
Maks. Giriş Akımı		A	7.8	8.1	11.1	18.1	22.5	11.6	12.0	13.1
Ortalama	Soğutma tasarım yükü	kW	2.610	3.520	5.280	6.800	10.100	12.026	13.480	15.760
	SEER	W/W	6.15	6.45	6.11	6.17	6.23	5.71	6.08	5.99
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A++	A+	A++	A++	A+	A+	A+
	Isıtma tasarım yükü	kW	2.200	3.520	4.800	5.680	8.650	9.930	12.400	11.120
	SCOP	W/W	4.01	4.01	4.01	3.85	3.80	3.77	3.78	3.68
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A	A	A	A	A	A	A	A
Soğutma	Kapasite	Btu/sa	9,180	12,000	18,225	23,202	34,461	41,033	45,994	53,773
	Kapasite	kW	2.7	3.5	5.3	6.8	10.1	12.0	13.5	15.8
	Giriş	W	780	999	1,653	2,230	3,311	4,295	4,464	6,062
	Akım	A	3.6	4.4	4.4	9.7	16.5	7.4	7.5	10.0
	EER	W/W	3.45	3.52	7.6	3.05	3.05	2.80	3.02	2.60
	Isıtma	Kapasite	Btu/sa	9,180	12,600	20,511	27,100	39,067	47,768	58,000
Kapasite		kW	2.7	3.7	6.0	7.9	11.5	14.0	17.0	18.5
Giriş		W	700	945	1,720	2,370	3,400	4,100	4,900	5,600
Akım		A	3.0	4.2	7.9	10.5	15.2	7.5	7.7	9.0
COP		W/W	3.91	3.91	3.49	3.49	3.38	3.41	3.42	3.23
İç Ünite Fan Motoru		Miktar		1	1	1	1	1	1	1
	Giriş	W	40	40	40	95	250	250	250	250
	Kapasitör	µF	/	/	2	/	/	/	/	/
	Devir(Yüksek/Orta/Düşük)	dev/dk	770/640/540	880/740/610	1130/950/850	890/790/690	800/700/600	910/810/710	1100/1000/900	1100/1000/900
İç Ünite Hava Akışı Nominal (Yüksek/Orta/Düşük)		m³/saat	500/400/320	575/484/400	900/840/730	1100/976/852	1450/1250/1050	1750/1500/1300	2400/2200/1900	2400/2200/1900
İç Ünite Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)		dB(A)	32/28/25	36/34/29	43/41/38	44/41/48	46/42/49	51/47/44	55/52/50	56/53/50
İç Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Gücü)		dB(A)	46	50	57	58	62	67	70	72
HSB	Nominal	Pa	25	25	25	25	37	50	50	50
	Aralık	Pa	0~50	0~50	10~30	0~80	0~120	0~120	0~120	0~120
İç Ünite	Boyutlar (GxYxD)	mm	900x190x447	900x190x447	1170x190x447	900x270x720	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
	Ambalaj (WxHxD)	mm	1070x236x580	1070x236x580	1340x236x580	1170x340x870	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
	Net/Brüt Ağırlık	kg	19/23.5	19/23.5	24/29	32/37	51/60	51/60	51/60	51/60
Drenaj suyu borusunun çapı (ID)		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
Kumanda Birimi			Wired controller							
Çalışma Sıcaklığı		°C	16+30							
20' /40' /40'HQ başına miktar (İç Ünite)		Set	200/440/484	200/440/484	160/340/374	84/182/182	35/75/90	35/75/90	35/75/90	35/75/90
Kompresör	Tipi		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Nominal Akım (RLA)	A	2.95	5.70	8.10	8.90	5.10	5.10	13.20	12.00
	Soğutucu Yağı	ml	a68HES-H/320	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/500	PQE 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	1	1	2	2
	Giriş	W	30	30	61	61	121	138	121	121
	Devir	r/min	820	880	840	880	830	850	810	810
Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı)		dB(A)	52	48	53	53	55	58	53	58
Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı)		dB(A)	65	62	65	68	70	74	69	73
Ayar Tipi			EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Dış Ünite	Boyutlar (GxYxD)	mm	730x536x260	810x585x280	860x670x310	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
	Ambalaj (WxHxD)	mm	860x600x400	940x640x420	990x730x450	990x730x450	1110x910x460	1110x1200x460	1110x1527x460	1110x1527x460
	Net/Brüt Ağırlık	kg	31/34	34/38.5	45/49	51/57	70/80	85/95	113/125	117/129
Soğutucu Akışkan		kg	R410A/0.83	R410A/1.05	R410A/1.30	R410A/1.70	R410A/2.80	R410A/3.20	R410A/3.78	R410A/3.95
Soğutucu Akışkan Boru Tesisatı	Sıvı Tarafı / Gaz Tarafı	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.88 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ19.05 (3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05 (3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05 (3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05 (3/8"/3/4")
	Maks. Boru Uzunluğu	m	25	25	30	30	50	50	50	50
	Maks. Seviye Farkı	m	10	10	15	15	30	30	30	30
Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)		kWh/a	157	195	316	386	567	761	800	943
Yıllık Enerji Tüketimi (Isıtma)		kWh/a	818	1,250	1,778	2,065	3,174	3,674	4,586	4,205
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	-15~-48	-15~-48	-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	-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)