Teknik Özellikler (Kaset Tipi)

İç Ünite			RCI-1.5UNE1NH	RCI-2.0UNE1NH	RCI-3.0UNE1NH	RCI-4.0UNE1NH	RCI-5.0UNE1NH	RCI-6.0UNE1NH	RCI-6.5UNE1NH
Dış Ünite			RAS-1.5UNESNH1	RAS-2.0UNESNH1	RAS-3.0UNESMH1	RAS-4.0UNESMH1	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	1.800	2.710	4.100	5.150	6.400	6.300	7.800
Maks. Giriş Akımı		A	8.1	12.3	18.1	22.5	11.6	11.0	13.1
Ortalama	Soğutma Tasarım Yükü	kW	3.520	5.100	7.070	10.300	12.068	13.400	14.500
	SEER	W/W	6.61	6.11	6.46	6.13	5.72	6.01	5.87
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A+	A++	A++	A+	A+	A+
	Isıtma tasarım yükü	kW	3.520	4.800	5.680	9.600	10.000	13.500	11.000
	SCOP	W/W	4.25	4.01	4.80	3.90	3.80	3.87	3.80
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A	A+	A	A	A	A
Soğutma	Kapasite	Btu/h	12.310	18.088	24.123	35.144	41.176	45.721	49.474
	Kapasite	kW	3.6	5.3	7.1	10.3	12.1	13.4	14.5
	Giriş	W	988	1.710	2.209	3.433	4.190	4.621	5.492
	Akım	A	4.4	7.6	9.7	16.5	7.2	7.4	9.7
	EER	W/W	3.65	3.10	3.20	3.00	2.88	2.90	2.64
Isıtma	Kapasite	Btu/h	13.000	21.100	28.000	39.238	47.768	56.100	60.000
	Kapasite	kW	3.8	6.2	8.2	11.5	14.0	16.4	17.6
	Giriş	W	960	1.897	2.372	3.605	3.900	4.850	5.709
	Akım	A	4.2	8.3	10.5	16.0	7.3	7.4	9.1
	COP	W/W	3.97	3.26	3.46	3.19	3.59	3.39	3.08
İç Ünite Fan Motoru	Miktar		1	1	1	1	1	1	1
	Giriş	W	30	28	35	80	124	124	124
	Kapasitör	µF	/	2	/	/	/	/	/
	Devir(Yüksek/Orta/Düşük)	dev/dak	700/590/520	980/840/720	450/390/270	640/480/390	630/600/570	700/540/460	700/540/460
İç Ünite Hava Akışı Nominal (Yüksek/Orta/Düşük)		m^3/h	575/484/400	820/730/620	1100/976/852	1600/1300/1000	1850/1700/1550	2000/1900/1700	2000/1900/1700
İç Ünite Hava Akışı Nominal (Yüksek/Orta/Düşük)		CFM	338/285/235	482/429/365	647/574/501	941/765/588	1088/1000/912	1180/1120/1000	1180/1120/1000
İç Ünite Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)		dB(A)	39/37/36	45/41/39	41/38/36	45/40/37	46/43/41	50/48/46	47/45/43
İç Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Gücü)		dB(A)	52	59	57	61	62	64	62
İç Ünite	Boyutlar (GxYxD)	mm	650x270x570	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840	840x298x840
	Ambalaj (WxHxD)	mm	770x310x750	770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956	996x420x956
	Net/Brüt Ağırlık	kg	19/24	21/26	25/34	27/36	32/41	32/41	32/41
Drenaj suyu borusunun çapı (ID)		mm	IDΦ21	IDΦ21	IDΦ32	IDΦ32	IDΦ32	IDΦ32	IDΦ32
Kumanda			Remote controller						
Çalışma Sıcaklığı		°C				16 - 30			
20' /40' /40'HQ başına miktar (İç Ünite)		Set	147/315/384	147/315/384	74/144/168	60/120/144	60/120/144	60/120/144	60/120/144
Kompresör	Tipi		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Nominal Akım (RLA)	A	5.7	8.1	8.9	5.1	5.1	13.2	12.0
	Soğutucu Yağı	ml	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/500	PQE VG74/670	PQE VG74/1000	PQE VG74/1000	α 68HES-H or equivalent /1650	FV50S or PVE/1400
Dış Ünite Fan Motoru	Miktar		1	1	1	1	1	2	2
	Giriş	W	30	61	61	121	138	121	121
	Devir	dev/dak	880	840	880	830	850	810	810
Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı)		dB(A)	48	53	53	55	58	53	58
Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı)		dB(A)	62	65	68	70	74	69	73
Ayar Tipi			EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Dış Ünite	Boyutlar (GxYxD)	mm	810x585x280	860x670x310	860x670x310	950/840/340	950/1050/340	950/1386/340	950/1386/340
	Ambalaj (WxHxD)	mm	940x640x420	990x730x450	990x730x450	1110/910/460	1110/1200/460	1110/1527/460	1110/1527/460
	Net/Brüt Ağırlık	kg	34/38.5	45/49	51/57	70/80	85/95	113/125	117/129
Soğutucu Akışkan	Tipi		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Dolum Miktarı	kg	1.05	1.30	1.70	2.80	3.20	3.78	3.95
Soğutucu Akışkan Boru Tesisatı	Sıvı Tarafı / Gaz Tarafı	mm(inch)	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	30	30	50	50	50	50
	Maks. Seviye Farkı	m	10	15	15	30	30	30	30
Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)		kWh/a	185	303	383	588	757	806	883
Yıllık Enerji Tüketimi (Isıtma)		kWh/a	1.190	1.785	1.927	3.450	3.675	4.877	4.037
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	-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

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)