

R-ECO-Plattform		Indoor	AM25RA1-IU	AM35RA1-IU	AM50RA1-IU	AM71RA1-IU
			AS09SHDHRA	AS12SHDHRA	AS18SCDHRA	AS24PDHRA
		Outdoor	AM25RA1-OU	AM35RA1-OU	AM50RA1-OU	AM71RA1-OU
			1U09AEDFRA	1U12YEDFRA	1U18MEDFRA	1U24MAFRA
Frío						
Capacidad	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8871(2730-10570)	10919(2730-11940)	15004(4433-18414)	20475(4430-25250)
	Nominal	kW	2.6	3,2	4,4	6.0
	Rango(Min-Max)	kW	2.6(0.8-3.1)	3.2(0.8-3.5)	4,4(1.3-5.4)	6,0(1.30-7.40)
Eficiencia Energética	SEER		6.10	6.10	6,3	6.70
Eficiencia Energética	EER		2.60	2.50	3,23	3.23
Clase Energética			A++	A++	A++	A++
Capacidad Pdesign		kW	2.6	3.2	4,8	6.20
Entrada Energía	Nominal	kW	1.000	1.280	1,336	1.855
Entrada Energía	Rango (Min-Max)	kW	(0.3-1.2)	(0.3-1.5)	(0,4-1,9)	(0.40-2.20)
Consumo Anual Energía		kWh/a	149	184	267	324
Limites Operativos	Min-Max	°C	-15-50°C(out)	-15-50°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
Calefacción						
Capacidad	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9554 (2730-11260)	12284 (2730-13305)	15686(4430-18414)	21500 (4770-25590)
Capacidad	Nominal	kW	2.8	3,6	4,6	6.30
Capacidad	Rango (Min-Max)	kW	(0.8-3.3)	(0.8-3.9)	(1.3-5.4)	(1.40-7.50)
Eficiencia Energética	SCOP		4.0	4.0	4,0	4.00
Eficiencia Energética	COP (Medio)		3.3	3.4	3,71	3.71
Eficiencia Energética	SCOP(Cálido/Frío)		5.10/-	5.10/-	5.10/-	5.10/-
Clase Energética	Suave/Cálido/Frío		A+ /A+++/-	A+ /A+++/-	A+ /A+++/-	A+ /A+++/-
Capacidad Pdesign (-10°C)		kW	1.9	2,5	3,6	4.60
Entrada Energía	Nominal	kW	0.848	1.058	4,058	1.698
Entrada Energía	Rango (Min-Max)	kW	(0.3-1.2)	(0.3-1.5)	(0.1-3.6)	(0.60-2.30)
Consumo Anual Energía		kWh/a	665	875	1260	1610
Limites Operativos		°C	-15-24°C(out)	-15-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)
Fuente Alimentación	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Posición		outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
Interior						
Dimensión Neta	W/D/H	mm	705*265*193	705*265*193	875*212*304	975/222/318
Dimensión Bruta	W/D/H	mm	772*325*263	772*325*263	945*296*390	1050/301/397
Peso neto/de envío		kg	6.7/8.5	6.7/8.5	10/12	11.6/14.4
Flujo Aire (Cooling/Heating)	Max	m³/h	500/470	550/500	770	1100/1000
Nivel Potencia Sonora	Frío (Hi)	dB(A)	56	59	61	64
	Calor (Hi)	dB(A)	56	59	61	64
Nivel Presión Sonora	Frío (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/33/27/19	39/35/31/20	44/40/35/28	47/45/37/29
	Calor (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	36/31/27/19	37/33/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29

Eliminación Humedad		10 ⁻³ m³/h	1.2	1.4		2.8
Exterior						
Compresor			RECHI	RECHI	HIGHLY	HIGHLY
Dimensión Neta	W/D/H	mm	660*245*463	700*245*544	800/280/553	800/280/553
Dimensión Bruta	W/D/H	mm	767*314*516	819*320*592	902/375/614	902/375/614
Peso neto/de envío		kg	19.2/21.5	22/24.2	29,2/32,1	32.7/36.5
Flujo Aire (Cooling/Heating)	Max	m³/h	1500	2100	2200	2500/2500
Nivel Potencia Sonora	Hi	dB(A)	62	65	65	68
Nivel Presión Sonora	Hi	dB(A)	51	52	54	57
Corriente	Max	A	5.3	6.5	8,6	10.5
Tipo Refrigerante	R410a/R32		R32	R32	R32	R32
Carga Refrigerante	R410a/R32	g	460	490	780	900
	tCO2		0.31	0.33		
Tubería	Diámetro Tub. Líquido		6,35	6,35	6,35	6.35
	Diámetro Tub. Gas		9,52	9,52	12,7	12.7
	Longitud/altura máxima de la tubería		15/10	15/10	20/15	25/15
	Longitud máxima de tubería sin carga adicional		5	5	7	7
	Carga adicional		20	20	20	20