



MSR-12CR | MSR-18CR | MSR-24CR

- Aleta Hidrofílica de Aluminio
- Fácil Mantenimiento
- Operación Silenciosa
- Control Remoto
- Modo Automático para Dormir

Aire Acondicionado RAC
Split Pared Frío

Aire Acondicionado RAC

Split Pared Frío

Características



MODELO		MSR-12CR	MSR-18CR	MSR-24CR	
Capacidad					
Alimentación		Ph-V-Hz	220-230V~ 60Hz, 1Ph	220-230V~ 60Hz, 1Ph	220-230V~ 60Hz, 1Ph
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	12,000	18,000	24,000
	Potencia	W	1,502	2,110	2,847
	Corriente	A	6.8	9.6	12.9
	EER	Btu/h/W	10"	10"	10"
Calefacción	Capacidad	Btu/h	----	----	----
	Potencia	W	----	----	----
	Corriente	A	----	----	----
	COP	Btu/h/W	----	----	----
Remoción Humedad		L/h	1.1	1.8	2.2
Consumo		W	1,850	2,250	3,000
Corriente Nominal		A	9.0	11.5	15.0
Corriente Arranque		A	24	42	44
Unidad Interior					
Ventilador	Potencia	W	43	55	87/82/72
	Capacitor	uF	1.5	--	3
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1,300/1,100/820	1,220/1,000/850	1,285/1245/1145
Serpentín	a. Número columnas		2	2	2
	b. Pitch(a) x Pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c. Espacio entre aletas	mm	1.3	1.3	1.4
	d. Tipo aletas		Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	e. DIA (Ø) Externo y tipo	mm	Φ7, innergroove tube	Φ7, innergroove tube	Φ7, innergroove tube
	f. Número de circuitos		2	3	4
Flujo Aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	500/420/320	720/590/500	1,060/1,030/940
Presión nivel sonoro (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	41/36/30	46/45/39	50/47/44
Dimensiones (A*L*A)		mm	710x189x250	930x198x275	1,036x230x315
Empaque (A*L*A)		mm	775x260x324	1015x265x350	1,135x435x315
Peso Neto/Bruto		Kg	7 / 9	13 / 15	13.5/20
Unidad Exterior					
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Capacidad	W	1,060	1,606	2,175/2,215
	RLA	A	5	7.5	10.45/9.65
Ventilador	LRLA	A	24	42	44
	Protector Térmico		Interno	Interno	Interno
	Capacitor	uF	30	35	55
	Potencia	W	80	67	148
	Capacitor	uF	2.5	2.5	3
Serpentín	Velocidad	r/min	1,000	890	950
	a. Número columnas		1	1.5	1
	b. Pitch(a) x Pitch(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
	c. Espacio entre aletas	mm	1.2	1.2	1.2
	d. Tipo aletas		UnHydrophilic aluminium	UnHydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium
	e. DIA (Ø) Externo y tipo	mm	Φ5, innergroove tube	Φ5, innergroove tube	Φ5, innergroove tube
Flujo Aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1,800	2,000	2,500
Presión nivel sonoro (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	55	57	58
Dimensiones (A*L*A)		mm	700x240x540	780x250x540	820x345x600
Empaque (A*L*A)		mm	815x325x580	910x335x585	940x415x645
Peso Neto/Bruto		Kg	23.5 / 25.5	30 / 32.5	40/43
Datos de Operación					
Refrigerante		g	R22/440g	R22/730g	R22/920g
Presión diseño		MPa	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0
Tubería	Líquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ16.0(3/8"/5/8")
	Máx. distancia tubería	m	10	15	20
	Máx. diferencia nivel	m	5	8	10
Tipo termostato			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura Operación	Unidad Interior	°C	17-32	17-32	17-32
	Unidad Exterior	°C	18-43	18-43	18-43
Área Aplicación		m2	16-27	23-39	31-51



Certificaciones

