

CATEGORÍA

AIRE ACONDICIONADO · CASSETTE

TIPO / MODELO

Serie CAS R32



Información General

- Diseño compacto.
- Gran ángulo de dispersión
- Mando a distancia inalámbrico
- Termostato con pantalla digital (opcional)
- Ventilador AUTO o Manual
- Función re-start
- Función TURBO
- Selección automática de frío o calor
- Función ECO y SLEEP
- Función 'I FEEL' y 'I SET'.
- Temporizador ON/OFF
- Códigos de error, autodiagnos
- Detección de fuga de refrigerante



Componentes constructivos

- Refrigerante R32.
- Filtros de aire extraíbles.
- Envolventes en PC-ABS.
- Motor DC para la turbina difusor.
- Compresor inverter DC.
- Condensador de doble tubo.
- Bomba de condensados incorporada.
- Termostato digital en pared (opcional).
- Pantalla retroiluminada.
- Mando a distancia ergonómico.
- Panel informativo en máquina interior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CAS 43 R32	CAS 63 R32	CAS 83 R32	CAS 133 R32
Tipo		Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control		Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
Capacidad frío	W	5280(1760~6330)	7040(2200~7920)	10550(3080~12300)	13400(3520~15830)
Capacidad calor	W	5800(1860~7040)	7620(2320~8350)	11500(3280~13500)	16120(4100~17290)
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Clase eficiencia		A++	A++	A++	A++
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Clase eficiencia		A+	A+	A+	A+

CATEGORÍA
AIRE ACONDICIONADO · CASSETTE
TIPO / MODELO
Serie CAS R32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo			CAS 43 R32	CAS 63 R32	CAS 83 R32	CAS 133 R32
Potencia sonora máquina	High	dB(A)	55	54	62	64
	Med.	dB(A)	48	50	58	61
	Low	dB(A)	42	44	52	54
Pot sonora máq ext.		dB(A)	65	68	70	72
Nivel sonoro interior	High	dB(A)	47	49	54	55
	Med.	dB(A)	42	44	48	50
	Low	dB(A)	34	36	42	43
Nivel sonoro exterior		dB(A)	54	55	60	62
Datos eléctricos						
Alimentación			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380-415V~/50Hz/1P
Rango de voltaje		V	176~265	176~265	176~265	304~458
Corriente nominal	Frío	A	7.3(2.5~9.0)	9.9(3.1~11.4)	15.0(4.2~19.7)	6.6(1.4~8.8)
	Calor	A	6.9(2.6~9.7)	9.1(3.1~11.7)	13.2(3.7~20.1)	6.5(1.7~8.3)
Potencia consumida	Frío	W	1660(360~2070)	2260(455~2640)	3270(955~4430)	4280(745~5680)
	Calor	W	1560(370~2215)	2080(458~2690)	2970(845~4490)	4230(890~5390)
Sistema refrigerante						
Refrigerant	Tipo	kg.	R32/1,25kg	R32/1,25kg	R32/2,40kg	R32/3,10kg
GWP (R32)			675	675	675	675
Circulación de aire int.			m ³ /h	1000/1250	1300/1450	1600/1850
Conexiones						
Interconexión	Nº y dia.		3 × 1.5mm ²	3 × 1.5mm ²	3 × 1.5mm ²	3 × 1.5mm ²
Tuberías	Gas		1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
	Líquido		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Longitud máxima			30m	50m	65m	65m
Desnivel máximo			20m	25m	30m	30m
Refrigerante adicional (g/m)			12	12	24	24
Precarga de refrigerante			5m	5m	5m	5m
Otros						
Dimensiones (W x H x D)	Int	mm	840×230×840	840×230×841	840×230×842	840×230×843
	Ext	mm	845×694×330	845×694×331	940×885×338	950×1330×340
	Panel	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Peso neto	Int	mm	22	22	30	32
	Ext	mm	39	39	69	106
	Panel	mm	6	6	6	6