

Aire Acondicionado Split Muro Inverter

Equipo Ecológico R32

Características Funcionales

- Capacidades desde 12.000 a 24.000 Btu/h.
- Modo Refrigeración (Verano/Frío) y Calefacción (Invierno/Calor)
- Equipo ecológico R-32
 - 10% más eficiente, incluso en temperaturas exteriores extremas.
 - 75% menor impacto en el calentamiento global.
 - Utiliza un 30% menos de refrigerante en cada recarga.
- Inverter ahorro hasta un 60% de energía
- Dispositivo WiFi - APP compatible con Google Home y Alexa
- Panel retroiluminado y kit instalación 4 metros.
- Funciones para un ambiente silencioso, confortable y eco.
- Recordatorio de limpieza del filtro y limpieza automática
- I FEEL es un sensor de temperatura integrado en el control remoto
- El flujo de aire 4 vías, oscilación horizontal y vertical automática.

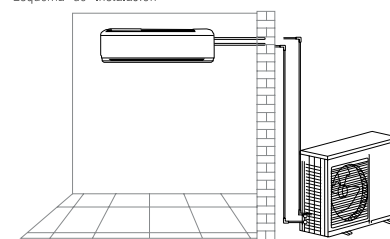
FRIO Y CALOR



Dimensiones

Unidad Interior (mm)						Unidad Exterior (mm)					
Btu.	A	B	C	KG	CANERIAS	CABLE	W	H	D	KG	
12.000	777	201	250	7,5	3/8" - 1/4"	4x0,75 mm ²	712	459	276	20	
18.000	910	206	294	10	3/8" - 1/4"	4x0,75 mm ²	795	549	305	24	
24.000	1010	220	315	13	1/2" - 1/4"	4x0,75 mm ²	853	602	349	31	

Esquema de Instalación



Características Técnicas

Split Muro Inverter		AAIV12TC32	AAIV18TC32	AAIV24TC32
Eficiencia Energética	ABCDEF	A	A	A
Refrigerante/Carga	Tipo/kg	R32/490g	R32/670g	R32/1040g
Capacidad de enfriamiento nominal	BTU/h	12000(2047-12965)	18000(4096-19500)	24000(5120-24900)
Capacidad de enfriamiento nominal	W.	3520(600-3800)	5275(1200-5715)	7034(1500-7300)
Capacidad de calefacción nominal	BTU/h	12000(2047-12965)	18000(4096-19500)	24000(5120-24900)
Capacidad de calefacción nominal	W.	3520(600-3800)	5275(1200-5715)	7034(1500-7300)
EER para refrigeración / COP para calefacción	W/W	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61
Eliminación de humedad	litros/h	1,2	1,5	2,0
Presión Alto (DP) / Alto (DP)	MPa	3,7 / 1,2	3,7 / 1,2	3,7 / 1,2
Nivel de ruido interior en refrigeración	dB(A)	43 / 39 / 35 / 32	47 / 44 / 39 / 33	50 / 47 / 40 / 34
Nivel de ruido exterior	dB(A)	53	55	55
Fuente de alimentación	-	220-240V~/50Hz/1P	220-240V/1PH/50Hz/60Hz	220-240V/1PH/50Hz/60Hz
Rango de voltaje	V	165-265	165-265	165-265
Corriente nominal Enfriamiento / Calefacción	A	5,2(1,3-9,0) / 4,6(1,3-9,0)	8,5(1,4-12,0) / 6,9(1,4-12,0)	10,6(1,5-12,0) / 9,2(1,5-13,0)
Entrada nominal Enfriamiento / Calefacción	W	1095(290-1600) / 975(290-1400)	1645(300-2500) / 1460(300-2500)	2190(350-2700) / 1950(350-2600)
Corriente máxima Enfriamiento / Calefacción	A	9,0 / 9,0	12,0 / 12,0	12,0 / 13,0
Entrada potencia máxima Enfriamiento / Calefacción	W	1600 / 1400	2500 / 2500	2700 / 2600
Rango temperatura	°C	17-32	17-32	17-32
Temperatura ambiente interior (enfria/cafecac.)	°C	16-32 / 0-27	16-32 / 0-27	16-32 / 0-27
Temperatura ambiente exterior (enfria/cafecac.)	°C	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24
Distancias máx. Longitud / Altura entre inter. con ext.	m	15 / 10	25 / 10	25 / 10
Circulación de aire interior Refrigeración/cafección	metro3/h	460/500	800/800	1000/1000
Área de aplicación (Estándar de enfriamiento)	m2	15-23	20-35	30-50