

Alys R32



2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



- / Clase energética hasta A+++
- / Tecnología 2D INVERTER modelo 25 y 35, 3D INVERTER modelo 50
- / Compatible con kit Wi-Fi*
- / Tratamiento GOLDEN FIN para una mejor protección de los agentes atmosféricos
- / Función MEMORY (guarda la última configuración establecida)
- / Función TURBO (alcanza la temperatura deseada en el menor tiempo posible)
- / Detección de fugas de refrigerante
- / Función AUTO-LIMPIADO

Clase energética



HASTA



* Se instala en la unidad interior y permite controlar el producto mediante la app ARISTON CLIMA

/ ARISTON CLIMA

Con el KIT WIFI ARISTON CLIMA el producto se conecta a internet. Gracias a la app ARISTON CLIMA, el usuario puede controlar siempre el producto de forma muy fácil esté o no en casa.

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**
cod. 3381359



/ 2D INVERTER / 3D INVERTER**

Doble inverter en la unidad exterior para modular la velocidad del ventilador y la frecuencia del compresor. Esto permite mejorar la eficiencia y la gestión del consumo, a la vez que se controla el ruido eficazmente. Los modelos 3D INVERTER disponen de un inverter adicional en la unidad interior para controlar el ruido en el interior de la vivienda.



** 2D inverter: modelos 25 y 35
3D inverter: modelo 50

/ MEMORY

Esta función permite ajustar y guardar la temperatura y la velocidad del ventilador (así como la función de reposo, si está activada) para optimizar el confort cuando se vuelva a encender el aparato.



/ FOLLOW ME

La función Follow Me permite controlar la temperatura en tiempo real. Se ajusta la temperatura de la habitación en la que se encuentra el mando a distancia enviando una señal con el propio mando a distancia al aire acondicionado.



MODELO		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO
RENDIMIENTO ESTACIONAL⁽³⁾				
SEER		6,3	6,1	7,4
SCOP (Clima cálido)		5,1	5,1	5,1
SCOP (Clima medio)		4,0	4,0	4,0
Carga teórica(1) en modo refrigeración	kW	2,8	3,6	5,2
Carga teórica(1) en modo calefacción (Clima cálido)	kW	2,6	2,5	4,4
Carga teórica en modo calefacción (Clima medio)	kW	2,6	2,7	4,1
Consumo anual de energía en refrigeración	kWh/a	156	221	247
Consumo anual de energía en calefacción (Clima cálido)	kWh/a	714	706	1208
Consumo anual de energía en calefacción (Clima medio)	kWh/a	910	945	1435
Modo invierno/verano	SI		SI	SI
Potencia sonora unidad interior/exterior	dB(A)	54 / 62	55 / 63	56 / 63
INFORMACIÓN SOBRE REFRIGERANTE				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	676
Carga estándar de refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08
	t CO ₂ eq	0,37	0,37	0,73
EFICIENCIA Y CONSUMO NOMINAL⁽²⁾				
Potencia nominal refrigeración	W	2854 (909-3400)	3500 (1113-4161)	5270 (3390-5830)
	BTU/h	9000 (3100-11600)	11604 (3800-14200)	17982 (11567-19893)
Potencia nominal calefacción	W	2930 (821-3370)	3689 (1084-4219)	4970 (3100-5850)
	BTU/h	10000 (2800-11500)	12539 (3700-14400)	16958 (10578-19961)
Potencia absorbida nominal en refrigeración (min/máx)	W	732 (100-1240)	1067 (130-1580)	1550 (560-2050)
Potencia absorbida nominal en calefacción (min/máx)	W	733 (120-1200)	994 (100-1680)	1298 (780-2000)
EER nominal		3,90	3,28	3,40
COP nominal a 7°C/-7°C		4 / 2,86	3,71 / 2,9	3,83 / 2,81
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Presión sonora unidad interior (silent/min/med/máx)	dB(A)	21/ 25 / 32 / 38,5	21 / 25 / 34,5 / 40,5	21,4 / 26 / 36 / 42,5
Presión sonora unidad exterior	dB(A)	55,5	56	56
Caudal nominal de aire unidad interior	m ³ /h	466	540	840
Caudal nominal de aire unidad exterior	m ³ /h	1750	1800	2100
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,05	1,35	1,8
CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN				
Posición del drenaje de condensados de la unidad interior		derecha/izquierda	derecha/izquierda	derecha/izquierda
Índice protección IP unidad interior/exterior		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
Frecuencia / Tensión / Fases	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Corriente máxima absorbida por fase	A	20	20	20
Diámetro tubo refrigerante líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Diámetro tubo refrigerante gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
Tipo de compresor		ROT	ROT	ROT
Longitud máxima sin añadir gas	m	5m	5m	5m
Longitud máxima	m	25m	25m	30m
Desnivel máximo entre unidad interior y exterior	m	10m	10m	20m
Carga adicional de gas	g/m	12	12	12
Temperaturas exteriores mín/máx en modo refrigeración	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Temperaturas exteriores mín/máx en modo calefacción	°C	-15-30	-15-30	-15-30
PESOS Y DIMENSIONES				
Dimensiones unidad interior (Ancho x Alto x Profundo)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Dimensiones embalaje unidad interior (Ancho x Alto x Profundo)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385
Peso unidad interior (neto/bruto)	kg	7,6 / 7,9	7,6 / 9,8	10 / 13
Dimensiones unidad exterior (Ancho x Alto x Profundo)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
Dimensiones embalaje unidad exterior (Ancho x Alto x Profundo)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615
Peso unidad exterior (neto/bruto)	kg	23,2 / 25	23,2 / 25	32,7 / 35,4

⁽¹⁾ Carga teórica, según el Reglamento Delegado (CE) n° 626/2011 de la Comisión de 4 de mayo de 2011

⁽²⁾ Las condiciones nominales se refieren a 35°C/27°C (exterior/interior) para la refrigeración y 7°C/20°C (exterior/interior) para la calefacción, medidas según la norma EN14511

⁽³⁾ Las condiciones estacionales se miden según la norma EN14825

MODELO		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO
	Clase energética refrigeración	A++	A++	A++
	Clase energética calefacción (Clima cálido)	A+++	A+++	A+++
	Clase energética calefacción (Clima medio)	A+	A+	A+
Código unidad interior		3381251	3381252	3381253
Código unidad exterior		3381405	3381406	3381511
Código del kit (unidad interior + unidad exterior)		3381411	3381412	3381517

