



# HDDE

## MONO 1X1 MURAL

- q Gama mural disponible en capacidades de 2.6 a 6.45 kW.
- q Transmisión de tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Prefiltro fotocatalítico antibacterias.
- q Funcionamiento de calefacción en hasta -15°C.
- q Modo de operación refrigeración&calefacción.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RC08A

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- A+/A++ (según modelo).
- Autolimpieza automática y sistema de secado interno.
- Autodiagnóstico con código digital indicador de fallo.

EFICIENCIA CLASE A/A	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA (HDDE 09/12)	FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO	FILTO ELECTROSTÁTICO -ANTIBACTERIA
AUTOLIMPIEZA/ SECADO	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO DE AIRE 2D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN
MANTENER EL CALOR	PANTALLA DIGITAL	MODO TURBO	TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL
INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	AUTO REINICIO (MEMORIA)	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
AUTO VENTILADOR	MODO PRUEBA TÉCNICO	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO		

## DATOS TÉCNICOS HDDE

Unidades de interior		AWSI-HDDE009-N11	AWSI-HDDE012-N11	AWSI-HDDE018-N11	AWSI-HDDE024-N11
Unidades de exterior		AWAU-YDDE009-H11	AWAU-YDDE012-H11	AWAU-YDDE018-H11	AWAU-YDDE024-H11
<b>REFRIGERACIÓN</b>					
Capacidad nominal	kW	2.6 (0.45-3.23)	3.5 (0.6-3.96)	5.3 (1.2-6.3)	6.45 (2.53-6.55)
Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	6,45
Consumo	kW	0,85	1,15	1,60	2,18
SEER/Clasificación energética		5.6/A+	5.1/A	5.4/A	5.4/A
Límites de funcionamiento	°C	10°/46° Bulbo seco	10°/46° Bulbo seco	5°/46° Bulbo seco	5°/46° Bulbo seco
<b>CALEFACCIÓN</b>					
Capacidad nominal	kW	3.0 (0.45-4.1)	3.8 (0.6-5.13)	5.6 (1.1-6.4)	7.0 (2.53-7.6)
Pdesignh (Clima medio)	kW	2,6	2,7	4,8	5,8
Pdesignh (Clima cálido)	kW	2,8	3,5	5,3	6,2
Consumo	kW	0,9	1,1	1,75	2,22
SCOP/Clasificación energética (Clima medio)		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A
SCOP/Clasificación energética (Clima cálido)		4.4/A+	4.2/A+	4.6/A++	4.6/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco
<b>UNIDAD DE INTERIOR</b>					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	24/30/38/43	25/31/39/44	35/40/44/49	39/42/47/51
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	34/40/48/55	35/41/49/56	46/51/55/60	49/52/57/63
Caudal de aire (LS/MS/HS)	m³/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
Deshumidificación	l/h	0,8	1,4	1,8	2
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	855x360x280	855x360x280	948x383x310	1076x398x328
Peso neto/peso bruto	kg	8/11	9/12	12/15	14.5/17,5
Código		7SP022904	7SP022905	7SP022906	7SP022907
Precio		185	195	297	464
<b>UNIDADES DE EXTERIOR</b>					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	51	53	55	58
Nivel de potencia sonora	dB(A)	62	62	65	68
Caudal de aire	m³/h	1800	1800	3200	4000
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	776x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	851x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488
Peso neto/peso bruto	kg	36/41	40/45	46/50	55.5/60,5
Código		7SP061877	7SP061878	7SP061879	7SP061880
Precio		387	426	648	959
Precio conjunto		572	621	945	1.423
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ</b>					
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior	Interior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16	25	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longitud máxima	m	15	20	25	25
Altura máxima	m	10	10	10	10

## SOLUCIONES AIRWELL

