

FAN & COIL DUCTABLE Y VERTICAL DUCTABLE



ABNW18GM1S1

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	ABUW18GM1S1	ABUW24GM1S1
	UNIDAD INTERNA			ABNW18GM1S1	ABNW24GM1S1
Capacidad	Enfriamiento *	Nominal	kW	5.20	7.00
			Btu/h	17,700	23,900
	Enfriamiento *	Nominal	kW	4.20	5.75
			Btu/h	14,300	19,600
Potencia de Entrada	Calefacción *	Nominal	kW	5.30	7.60
			Btu/h	18,100	25,900
	Enfriamiento *	Nominal	kW	1.70	2.325
			kW	1.75	2.65
Corriente	Calefacción *	Nominal	kW	1.65	2.30
			A	8.0	10.5
	Enfriamiento *	Nominal	A	7.1	10.0
			W/W	3.06	3.01
EER			W/W	3.21	3.30
COP					
UNIDAD EXTERNA			UNIDAD	ABUW18GM1S1	ABUW24GM1S1
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			No. x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5
Color de la Carcasa			-	Gris Cálido	Gris Cálido
Dimensiones	Neto	A x L x P	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso	Neto		kg	35.5	44.8
Compresor	Tipo		-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Modelo		Modelo x No.	GJT156MAD x 1	GKT208MAB x 1
	Tipo de Motor		-	BLDC	BLDC
	Potencia de Salida del Motor		W x No.	1,500 x 1	1,500 x 1
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A
	Control		-	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5	7.5
	Carga Adicional		g/m	20	30
Aceite para Refrigerante	Tipo		-	RB68A	FVC68D
	Volumen Cargado		cc x No.	400 x 1	670 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		-	(2 x 24 x 14) x 1	(2 x 28 x 14) x 1
Ventilador	Tipo		-	Propela	Propela
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	28 x 1	50 x 1
Motor del Ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC
	Salida de Potencia		W x No.	43 x 1	85 x 1
Nivel de Ruido	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	53	55
	Calefacción	Nominal	dB(A)	54	56
Potencia de Salida	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	-	-
	Calefacción	Nominal	dB(A)	-	-
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Longitud de Tuberías		Nominal	m	5	5
		Mín. / Máx.	m	5 / 25	5 / 30
Diferencia de Altura Máxima (UE – UI)		Máx.	m	15	30
UNIDAD INTERNA			UNIDAD	ABNW18GM1S1	ABNW24GM1S1
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
Dimensiones	Neto	A x L x P	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Peso	Neto		kg	23.8	24.2
Intercambiador de Calor	Volumen Cargado		-	2 x 13 x 18	2 x 13 x 18
	Area Efectiva		m²	0.21	0.21
Tipo de Ventilador			-	Sirocco	Sirocco
Rango de Flujo de Aire		A / M / B	m³/min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
Presión Estática Externa	Configuración de Fabrica (Modificable)		Pa (mmAq)	58.8 (6)	58.8 (6)
Motor del Ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC
	Salida		W x No.	136.5 x 1	136.5 x 1
Tasa de Deshumidificación			ℓ/h	1.3	2.6
Conexiones de las Tuberías	Líquido		mm (pulg)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm (pulg)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Nivel de Ruido		A / M / B	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75
Control Remoto			-	O / Alámbrico (Simple)	O / Alámbrico (Simple)
Kit de purificación			-	O	O

* Enfriamiento : Temperatura ambiente interior: 26.7°C DB / 19.4°C WB, Temperatura ambiente exterior: 35°C DB / 24°C WB

ABUW18GM1S1 / ABUW24GM1S1 / ABUW36GM2S1 / ABUW48GM3S1 / ABUW60GM3S1



ABUW18GM1S1



ABUW24GM1S1



ABUW36GM2S1



ABUW48GM3S1



ABUW60GM3S1

ABUW36GM2S1	ABUW48GM3S1	ABUW60GM3S1
ABNW36GM2S1	ABNW48GM3S1	ABNW60GM3S1
9.50	14.10	15.60
32,400	48,100	53,200
7.80	12.00	13.40
26,600	40,900	45,700
10.50	15.80	17.00
35,800	53,900	58,000
3.155	4.39	5.19
3.160	4.85	5.69
3.080	4.63	4.86
14.0	19.5	23.1
13.0	19.7	20.6
3.01	3.21	3.01
3.41	3.41	3.50
ABUW36GM2S1	ABUW48GM3S1	ABUW60GM3S1
1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
3C x 2.5	3C x 6.0	3C x 6.0
Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido
950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
58.0	90.0	90.0
Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
GJT240MAA x 1	GPT442MAB x 1	GPT442MAB x 1
BLDC	BLDC	BLDC
2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
R410A	R410A	R410A
Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
7.5	7.5	7.5
40	40	40
FVC68D	FVC68D	FVC68D
900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
(2 x 38 x 14) x 1	(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2
Propela	Propela	Propela
58 x 1	58 x 2	58 x 2
BLDC	BLDC	BLDC
124.2 x 1	124.2 x 2	124.2 x 2
56	55	55
58	57	57
-	-	-
-	-	-
Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
5	5	5
5 / 40	5 / 50	5 / 50
30	30	30
ABNW36GM2S1	ABNW48GM3S1	ABNW60GM3S1
1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
36.0	42.3	42.3
2 x 13 x 18	3 x 16 x 18	3 x 16 x 18
0.30	0.36	0.36
Sirocco	Sirocco	Sirocco
32.0 / 28.0 / 24.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0
58.8 (6)	58.8 (6)	58.8 (6)
BLDC	BLDC	BLDC
350 x 1	400 x 1	400 x 1
2.6	3.9	3.9
Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
O / Alámbrico (Simple)	O / Alámbrico (Simple)	O / Alámbrico (Simple)
O	O	O

* Enfriamiento : Temperatura ambiente interior: 26.7°C DB / 19.4°C WB, Temperatura ambiente exterior: 35°C DB / 24°C WB