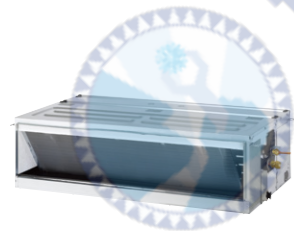


FAN & COIL DUCTABLE Y VERTICAL DUCTABLE



ABNW18GM1S1



ABUW18GM1S1 / ABUW24GM1S1 / ABUW36GM2S1 / ABUW48GM3S1 / ABUW60GM3S1

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
			Enfriamiento *	Nominal	kW
Corriente	Calefacción *	Nominal	kW	1.65	2.30
			Enfriamiento *	Nominal	A
	Enfriamiento *	Nominal	A	7.1	10.0
			Calefacción *	Nominal	W/W
EER			W/W	3.21	3.30
COP					

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	ABUW36GM2S1	ABUW48GM3S1	ABUW60GM3S1
	UNIDAD INTERNA			ABNW36GM2S1	ABNW48GM3S1	ABNW60GM3S1
Capacidad	Enfriamiento *	Nominal	kW	9.50	14.10	15.60
			Btu/h	32,400	48,100	53,200
	Enfriamiento *	Nominal	kW	7.80	12.00	13.40
			Btu/h	26,600	40,900	45,700
Potencia de Entrada	Calefacción *	Nominal	kW	10.50	15.80	17.00
			Btu/h	35,800	53,900	58,000
	Enfriamiento *	Nominal	kW	3.155	4.39	5.19
			Enfriamiento *	Nominal	kW	3.160
Corriente	Calefacción *	Nominal	kW	3.080	4.63	4.86
			Enfriamiento *	Nominal	A	14.0
	Enfriamiento *	Nominal	A	13.0	19.7	20.6
			Calefacción *	Nominal	W/W	3.01
EER			W/W	3.41	3.41	3.50
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		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
	Tipo		-	Propela	Propela
Ventilador	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	28 x 1	50 x 1
	Tipo		-	BLDC	BLDC
Motor del Ventilador	Salida de Potencia		W x No.	43 x 1	85 x 1
	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	53	55
Nivel de Ruido	Calefacción	Nominal	dB(A)	54	56
	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	-	-
Potencia de Salida	Calefacción	Nominal	dB(A)	-	-
	Líquido		mm (pulg)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
Conexiones de las Tuberías	Gas		mm (pulg)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
	Longitud de Tuberías	Nominal	m	5	5
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Mín. / Máx.		m	5 / 25	5 / 30
	Máx.		m	15	30

UNIDAD EXTERNA			UNIDAD	ABUW36GM2S1	ABUW48GM3S1	ABUW60GM3S1
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	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	3C x 6.0
Color de la Carcasa			-	Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido
Dimensiones	Neto	A x L x P	mm	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
	Peso		kg	58.0	90.0	90.0
Compresor	Tipo		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Modelo		Modelo x No.	GJT240MAA x 1	GPT442MAB x 1	GPT442MAB x 1
	Tipo de Motor		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Potencia de Salida del Motor		W x No.	2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Control		-	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5	7.5	7.5
	Carga Adicional		g/m	40	40	40
Aceite para Refrigerante	Tipo		-	FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Volumen Cargado		cc x No.	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		-	(2 x 38 x 14) x 1	(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2
	Tipo		-	Propela	Propela	Propela
Ventilador	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	58 x 1	58 x 2	58 x 2
	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC
Motor del Ventilador	Salida de Potencia		W x No.	124.2 x 1	124.2 x 2	124.2 x 2
	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	56	55	55
Nivel de Ruido	Calefacción	Nominal	dB(A)	58	57	57
	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	-	-	-
Potencia de Salida	Calefacción	Nominal	dB(A)	-	-	-
	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Conexiones de las Tuberías	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
	Longitud de Tuberías	Nominal	m	5	5	5
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Mín. / Máx.		m	5 / 40	5 / 50	5 / 50
	Máx.		m	30	30	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		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			-	0 / Alámbrico (Simple)	0 / Alámbrico (Simple)
Kit de purificación			-	0	0

UNIDAD INTERNA			UNIDAD	ABNW36GM2S1	ABNW48GM3S1	ABNW60GM3S1
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Dimensiones	Neto	A x L x P	mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
	Peso		kg	36.0	42.3	42.3
Intercambiador de Calor	Volumen Cargado		-	2 x 13 x 18	3 x 16 x 18	3 x 16 x 18
	Area Efectiva		m²	0.30	0.36	0.36
Tipo de Ventilador			-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Rango de Flujo de Aire		A / M / B	m³/min	32.0 / 28.0 / 24.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0
Presión Estática Externa	Configuración de Fabrica (Modificable)		Pa (mmAq)	58.8 (6)	58.8 (6)	58.8 (6)
Motor del Ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida		W x No.	350 x 1	400 x 1	400 x 1
Tasa de Deshumidificación			l/h	2.6	3.9	3.9
Conexiones de las Tuberías	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Nivel de Ruido		A / M / B	dB(A)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Control Remoto			-	0 / Alámbrico (Simple)	0 / Alámbrico (Simple)	0 / Alámbrico (Simple)
Kit de purificación			-	0	0	0

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

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