

FAN & COIL DUCTABLE Y VERTICAL DUCTABLE



ABNQ22GM1A4

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	ABUQ22GM1A4	ABUQ30GM1A4
	UNIDAD INTERNA			ABNQ22GM1A4	ABNQ30GM1A4
Capacidad	Enfriamiento *	Nominal	kW	5.00	7.18
			Btu/h	17,060	24,500
Potencia de Entrada	Enfriamiento *	Nominal	kW	1.59	2.05
Corriente	Enfriamiento *	Nominal	A	7.0	9.0
EER			W/W	3.14	3.50
SEER			Wh/Wh	19.00	19.00
UNIDAD EXTERNA			UNIDAD	ABUQ22GM1A4	ABUQ30GM1A4
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	33.0	41.5
Compresor	Tipo		-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Modelo		Model x No.	GAT156MAD 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
	Cantidad Precargada		g	850	1,100
	Control		-	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5	7.5
Aceite para Refrigerante	Carga Adicional		g/m	20	40
	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 25 x 21) x 1	(2 x 30 x 21) x 1
Ventilador	Tipo		-	Propela	Propela
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	50 x 1	50 x 1
Motor del Ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC
	Potencia de Salida		W x No.	43 x 1	85 x 1
Nivel de Ruido	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	47	53
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 / 30	5 / 50
Diferencia de Altura Máxima (UE ~ UI)		Máx.	m	20	30
UNIDAD INTERNA			UNIDAD	ABNQ22GM1A4	ABNQ30GM1A4
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
Ventilador de la ODU	Tipo		-	Sirocco	Sirocco
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m³/min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
	Presión Estática Externa_Configurado en Fábrica (Predeterminado)		mmAq	6	6
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo		-	BLDC	BLDC
	Saída de Potencia		W x No.	136.5 x 1	136.5 x 1
	FLA (Amperios a Plena Carga)		A	1.60	1.60
Tasa de Deshumidificación	-		ℓ/h	1.5	2.5
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		-	(2 x 13 x 18) x 1	(3 x 13 x 18) x 1
	Area Efectiva		m² (ple²)	0.21 (2.26)	0.21 (2.26)
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,100 x 338 x 773	1,100 x 338 x 773
Peso	Neto		kg	23.8	25.3
	Embarque		kg	29.1	30.3
Exterior	Color		-	-	-
Dispositivo de Protección	-		-	Fusible	Fusible
Refrigerante	Tipo de Control		-	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm	32 / 25	32 / 25
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	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)	34 / 32 / 30	37 / 35 / 32
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm² x cable	0.75 x 4	0.75 x 4
Control Remoto			-	O / Alámbrico (Simple)	O / Alámbrico (Simple)
Kit de purificación			-	O	O

※ D : Dormir / B : Bajo / M : Medio / A : Alto
※ Las especificaciones, el diseño y las características están sujetos a cambios sin previo aviso.

ABUQ22GM1A4 / ABUQ30GM1A4 / AUUQ40GH5 / AUUQ50GH5 / AUUQ60GH5



ABUQ22GM1A4



ABUQ30GM1A4



AUUQ40GH5



AUUQ50GH5



AUUQ60GH5

AUUQ40GH5	AUUQ50GH5	AUUQ60GH5
ABNQ40GM3A5	ABNQ50GM3A5	ABNQ60GM3A5
9.99	12.9	17.61
34,100	44,000	60,100
3.05	4.53	5.85
13.4	19.9	25.7
3.28	2.85	3.01
19.00	18.00	17.00
AUUQ40GH5	AUUQ50GH5	AUUQ60GH5
1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
3C x 2.5	3C x 4.0	3C x 6.0
Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido
950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
56.0	67.0	83.0
Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
RJB036MBA x 1	RJB036MBA x 1	RJB036MAA x 1
BLDC	BLDC	BLDC
3,198 x 1	3,198 x 1	3,198 x 1
R410A	R410A	R410A
1,900	2,200	3,600
Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
7.5	7.5	7.5
40	40	40
FVC68D	FVC68D	FVC68D
1,100 x 1	1,100 x 1	1,100 x 1
(2 x 40 x 21) x 1	(3 x 40 x 21) x 1	(2 x 32 x 16) x 2
Propela	Propela	Propela
70 x 1	70 x 1	70 x 2
BLDC	BLDC	BLDC
124 x 1	124 x 1	124 x 1
55	57	59
Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (5/8)
5	5	5
5 / 50	5 / 50	5 / 50
30	30	30
ABNQ40GM3A5	ABNQ50GM3A5	ABNQ60GM3A5
1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
Sirocco	Sirocco	Sirocco
30.0 / 25.0 / 20.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0
6	6	6
BLDC	BLDC	BLDC
154 x 1	400 x 1	400 x 1
1.90	2.50	2.50
2.6	4.5	5.0
(3 x 16 x 18) x 1	(3 x 16 x 18) x 1	(3 x 16 x 18) x 1
0.36 (3.88)	0.36 (3.88)	0.36 (3.88)
1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
1,450 x 428 x 773	1,450 x 428 x 773	1,450 x 428 x 773
37.5	43.5	43.5
45.0	51.0	51.0
-	-	-
Fusible	Fusible	Fusible
Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
32 / 25	32 / 25	32 / 25
Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
36 / 33 / 31	38 / 36 / 34	46 / 44 / 42
0.75 x 4	0.75 x 4	0.75 x 4
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