COMERCIAL

CASSETTE SLIM 60X60

DOCUMENTACIÓN

Cassette Slim 60 x 60 – Solución compacta para aplicaciones comerciales

Diseñado especialmente para espacios comerciales de dimensiones reducidas, el Cassette Slim 60 x 60 combina eficiencia, confort y facilidad de instalación en un formato elegante y discreto.

Diseño

- Estética plana y moderna que se integra a la perfección en cualquier entorno.
- Formato adaptado a techos modulares: encaja directamente en paneles de 620 x 620 mm.

Confort y control del flujo de aire

- Ajuste independiente de las lamas, con 4 opciones de barrido: estándar, diagonal, opuesto o rotación.
- 5 niveles de caudal de aire para una climatización precisa y adaptada a cada necesidad.

Instalación simplificada

- Chasis ultracompacto de solo 256 mm de altura. Unidad ligera
- Unidad ligera que facilita su montaje.
- Incluye bomba de condensados de alta capacidad, con elevación de hasta 850 mm desde el techo.

RBC-UM21P-E	RBC-UM21PB-E	RBC-AXU31UMP-E	RBC-AXU31UMPB-E
			



COMERCIAL
CASSETTE SLIM 60 X 60 DI



DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -20 °C > +46 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | BOMBA CONDENSADOS INTEGRADA 850 mm | LAMAS MOTRICES | SENSOR DE PRESENCIA Opcional | HASTA 50m | INVERTER DIGITAL

CASSETTE SLIM DI

Conjunto			Slim 60x60 DI 30	Slim 60x60 DI 40	Slim 60x60 DI 56	Slim 60x60 DI 70
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**2,50**	**3,60**	**5,00**	**6,10**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,7 - 6,5
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,20 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,00	0,31 - 1,60 - 1,86	0,32 - 2,03 - 2,30
EER	W/W	C	4,24	3,89	3,13	3,00
SEER		**C**	**6,90 (A++)**	**6,70 (A++)**	**6,19 (A++)**	**6,32 (A++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	127	188	283	338
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**3,40**	**4,00**	**5,30**	**7,00**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,6 - 7,3
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,98 - 1,70	0,31 - 1,47 - 2,40	0,27 - 2,30 - 2,50
COP	W/W	H	4,47	4,08	3,61	3,04
SCOP		**H(A)**	**4,73 (A++)**	**4,50 (A+)**	**4,40 (A+)**	**4,18 (A+)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	840	840	891	1.172

Unidad interior		RAV-HM301MUTP-E	RAV-HM401MUTP-E	RAV-HM561MUTP-E	RAV-HM701MUTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	640/440	660/468	798/546	840/546
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	38/30	41/32	44/35	44/35
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	53/45	56/47	59/50	59/50
Dimensiones (al x an x pr)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	16	16	16	16
Panel		RBC-UM21P-E			
Dimensiones (al x an x pr)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Filtro		Estándar de larga duración			

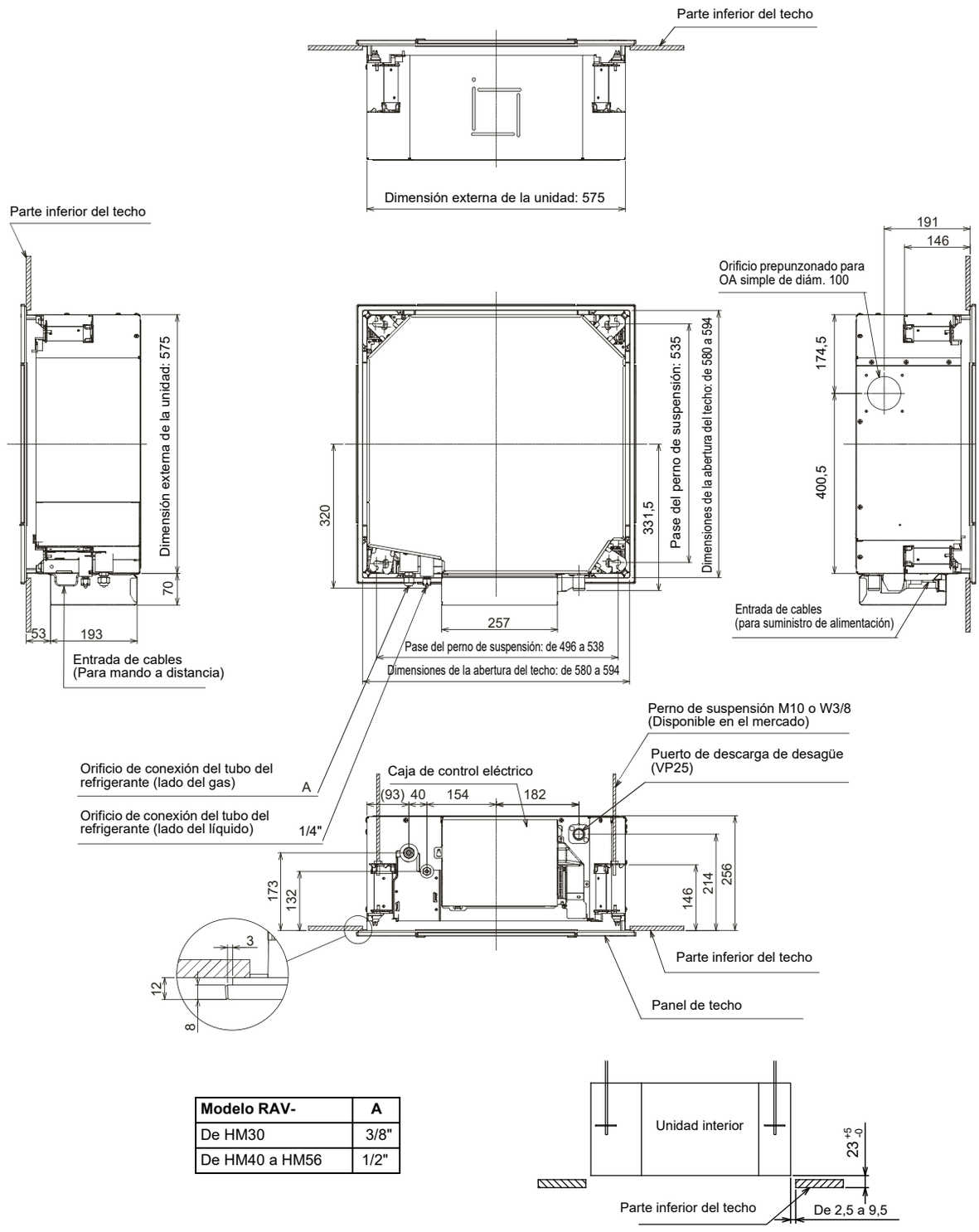
Unidad exterior			RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E	RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	1.500	2.220	2.400	2.100
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	43	45	45	45
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	58	60	60	62
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	1.500	2.220	2.400	2.100
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	44	47	47	47
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	59	62	62	62
Rango de operación	°C	H	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x300
Peso	kg		27	32	33	37
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones (gas-líquido)			**3/8" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**
Longitud de tubería (mín. - máx.)	**m**		**2 - 20**	**2 - 20**	**5 - 30**	**5 - 50**
Máxima diferencia de altura	m		10	10	30	30
Longitud de tubería precargada	m		15	15	20	20
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,63	0,90	1,10	1,35
Toneladas de $C0_2$ equivalentes	TCO_2eq		0,43	0,61	0,7	0,9
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50,220-1-60	220/240-1-50,220-1-60	220/240-1-50,220-1-60	220/240-1-50,220-1-60
Corriente máxima (MCA)	A		7,46	9,8	11,5	13,8
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	16	16	20
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,5	1,5	1,5	2,5
Cable de conexión	mm²	*	1	1,5	1,5	1,5

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66

CAD CASSETTE SLIM 60X60



Unidad: mm



Modelo RAV-	A
De HM30	3/8"
De HM40 a HM56	1/2"

Opcionales	Código	Precio
Panel blanco	RBC-UM21P-E	296 €
Panel negro	RBC-UM21PB-E	326 €
Control inalámbrico blanco	RBC-AXU31UMP-E	167 €
Control inalámbrico negro	RBC-AXU31UMPB-E	184 €
Sensor de presencia	TCB-SIR41UMP-E	125 €
Control simplificado	RBC-ASCU32Y-E	82 €

Opcionales	Código	Precio
Control programable	RBC-AMSU52-E	195 €
Control programable con Bluetooth	RBC-AWSU52-E	214 €
Placa integración control central	TCB-PCNT30TLE2	173 €
Kit Wifi	BMS-IWF0010UCP-E	225 €