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.

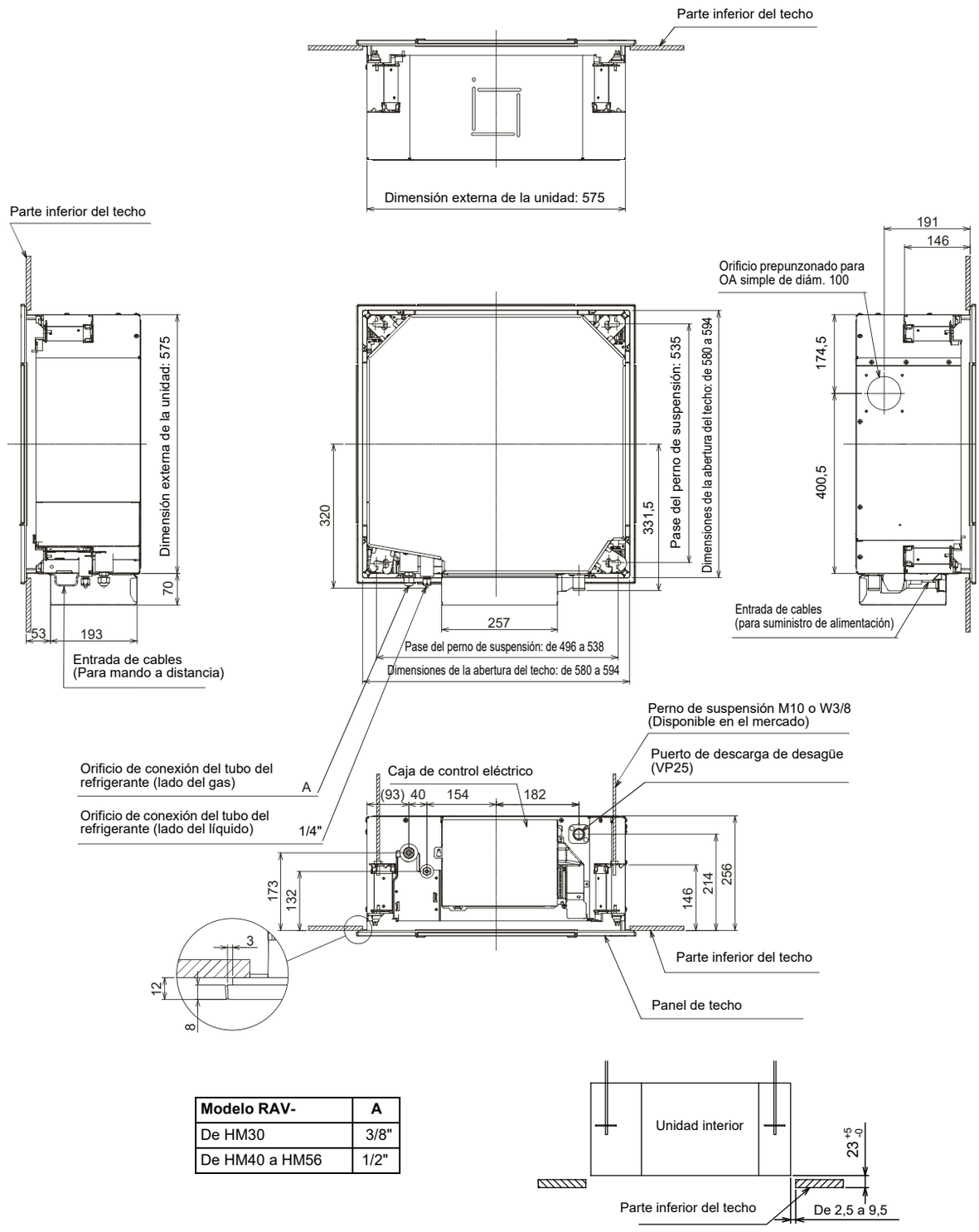
RBC-UM21P-E	RBC-UM21PB-E	RBC-AXU31UMP-E	RBC-AXU31UMPB-E
			



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 €

COMERCIAL
CASSETTE SLIM 60 X 60 SDI

DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -27 °C > +52 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | BOMBA CONDENSADOS INTEGRADA 850 mm | LAMAS MOTRICES | SENSOR DE PRESENCIA Opcional | HASTA 50m | INVERTER SUPER DIGITAL

CASSETTE SLIM SDI

Conjunto			Cassette Slim 60 x 60 SDI 56	Cassette Slim 60x60 SDI 70
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**5,0**	**6,1**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 5,6	1,7 - 7,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,21 - 1,45 - 1,97	0,27 - 1,97 - 2,35
EER	W/W	C	3,45	3,10
SEER		C	**6,42 (A++)**	**6,40 (A++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	273	334
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**5,6**	**7,0**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,9 - 7,0	1,6 - 7,5
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,18 - 1,55 - 2,36	0,22 - 2,27 - 2,40
COP	W/W	H	3,61	3,08
SCOP		H(A)	**4,40 (A+)**	**4,18 (A+)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	1.209	1.507

Unidad interior		RAV-HM561MUTP -E	RAV-HM701MUTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m^3/h	798/546	840/546
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	44/35	44/35
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	59/50	59/50
Dimensiones (al x an x pr)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	16	16
Panel		RBC-UM21P-E	RBC-UM21P-E
Dimensiones (al x an x pr)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso	kg	2,5	2,5
Filtro		Estándar de larga duración	

Unidad exterior			RAV-GP563ATP-E	RAV-GP703ATP-E
Caudal de aire (alto)	m^3/h	C	2.100	2.250
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	45	46
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	62	63
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 52	-20 ~ 52
Caudal de aire (alto)	m^3/h	H	2.100	2.250
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	46	47
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	63
Rango de operación	°C	H	-27 ~ 15	-27 ~ 15
Dimensiones (al x an x pr)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg		38	38
Tipo de compresor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones (gas-líquido)			**1/2" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**
Longitud de tubería (mín. - máx.)	**m**		**3 - 50**	**3 - 50**
Máxima diferencia de altura	m		30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,35	1,35
Toneladas de $C0_2$ equivalentes	TCO_2eq		0,9	0,9
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50,220-1-60	220/240-1-50,220-1-60
Corriente máxima (MCA)	A		13,8	13,8
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20
Cable de fuente de alimentación	mm^2	*	2,5	2,5
Cable de conexión	mm^2	*	1,5	1,5