COMERCIAL

CASSETTE DE UNA VÍA DI



El cassette de una vía, con su chasis compacto y ligero y su diseño elegante, es una solución óptima para espacios pequeños de hoteles y oficinas como salas de recepción.

Confort

- Mejor calidad del aire gracias al prefiltro y al intercambiador de calor Magic Coil®, que se limpia automáticamente con el agua de condensación.

Fácil instalación

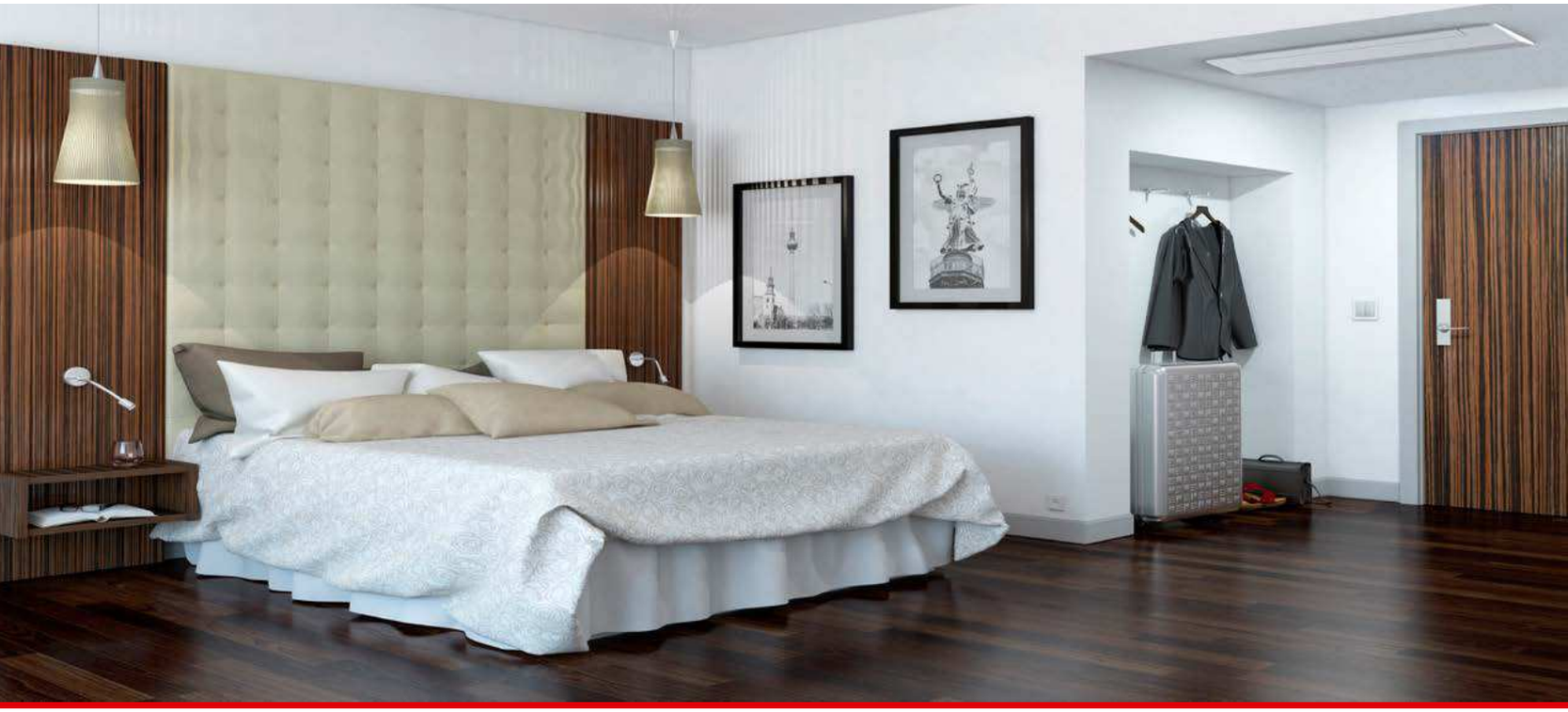
- Sólo requiere 150 mm de altura en falso techo para su instalación en zonas con espacios limitados.
- Con bomba de condensados integrada para incrementar la fiabilidad del sistema y facilitar la instalación.

Opcionales	Código	Precio
Panel blanco	RBC-UY32PE	454 €
Control inalámbrico blanco	RBC-AX33UYP-E	80 €
Sensor de presencia	TCB-SIR41UYP-E	127 €
Control simplificado	RBC-ASCU32Y-E	82 €
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 €

OPCIONALES

Purificador de aire de plasma que carga negativamente las partículas a partir de PM 1.0, que son atraídas por el intercambiador de calor. El pack incluye control remoto inalámbrico y receptor.

Sensor de presencia que permite conseguir ahorro energético en caso de tener que dejar la estancia por tiempos inesperadamente prolongados. No compatible con control remoto inalámbrico.



COMERCIAL
CASSETTE DE UNA VÍA DI

DOCUMENTACIÓN

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

CASSETTE DE UNA VÍA DI

Conjunto			Cassette de una vía DI 30	Cassette de una vía DI 40
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**2,50**	**3,60**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,19 - 0,71 - 0,92	0,18 - 1,13 - 2,00
EER	W/W	C	3,52	3,19
SEER		**C**	**6,20 (A++)**	**6,00 (A+)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	141	210
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**3,40**	**4,00**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,16 - 1,06 - 1,50	0,14- 1,20 - 1,70
COP	W/W	H	3,21	3,33
SCOP		**H(A)**	**4,10 (A+)**	**4,00 (A+)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	887	944

Unidad interior		RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m^3/h	520/310	540/290
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	39/30	40/30
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	54/45	55/45
Dimensiones (al x an x pr)	mm	150 x 990 x 450	
Peso	kg	13	
Panel		RBC-UY32P-E	
Dimensiones (al x an x pr)	mm	30 x 1220 x 530	
Peso	kg	4	
Filtro		Estándar de larga duración	

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

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