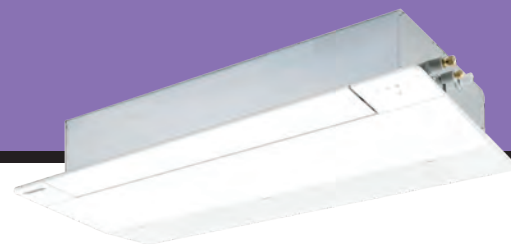


CASSETTE DE UNA VÍA

150 mm DE ALTURA



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 drenaje integrada para incrementar la fiabilidad del sistema y facilitar la instalación.

SCOP MÁX.



4,10

CAPACIDAD



2,5kW > 3,6kW

FUNCIONAMIENTO

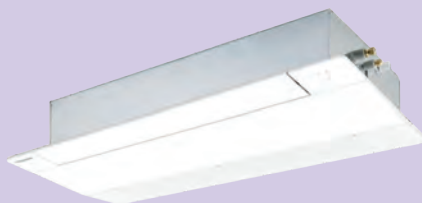


-15°C > +46°C

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.



UNIDADES INTERIORES

RAV-HM301U1TP-E
RAV-HM401U1TP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM302ATP-E
RAV-GM402ATP-E



CONTROLES REMOTOS

TCB-AX33UYP-E

RBC-AMSU1-ES
RBC-ASCU11-E
RBC-AMTU31-E
RBC-MTSC2
RBC-AWSU52E



OPCIONALES

Sensor de presencia:
TCB-SIR41UYP-E
Filtro de plasma:
TCB-EAPC1UYHP-E

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 - 0,69 - 0,92	0,23 - 1,13 - 1,40
EER	W/W	C	3,62	3,19
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 - 1,03 - 1,50	0,18 - 1,32 - 2,00
COP	W/W	H	3,30	3,03
Pdesign	kW	C/H(A)	2,50 / *1	3,60 / *1
SCOP		C/H(A)	6,20 / 4,10	6,00 / 4,00
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A++ / A+	A+ / A+
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	141 / 888	210 / 945
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	—	—

Unidad interior		RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s	520/310 - 291/217	540/290 - 341/225
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	32/26	33/27
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	54/46	
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-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s		1.800 - 500	2.200 - 611
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	46 / 47	49 / 50
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	61 / 62	64 / 65
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550 x 780 x 290	
Peso	kg		29	34
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 / GWP=675)	kg - TCO ₂ eq		0,63 - 0,43	0,90 - 0,61
Refrigerante adicional	g/m		20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50, 220/1/60	
Corriente máxima (MCA)	A		7,90	9,20
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		15	
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*	1,50 - 1,00	

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv=7°C)

*H07RN-F o 60245 IEC66

*1Datos no disponibles