COMERCIAL
MONZA
PARED

DOCUMENTACIÓN

Compacta, silenciosa y con un atractivo diseño, esta unidad de pared resulta adecuada para todo tipo de proyecto de obra nueva o de reforma.

Confort

- El modo de auto-orientación de las lamas permite una distribución del aire óptima y uniforme.

Control

- Control remoto inalámbrico con funciones predefinidas a las que se accede mediante botones dedicados: modo de alta potencia, modo silencioso, confort nocturno, modo ecológico.

Saludable

- Función de auto-limpieza para impedir la formación de moho en los serpentines del intercambiador de calor.
- Preparada para conectar directamente a una red TU2C-Link.



La función de confort nocturno ajusta automáticamente la temperatura de la habitación y la velocidad de ventilación.

OPCIONALES	
Inalámbrico	WIFI
	
Incluido	BMS-IWF0010UCP-E
	225 €



COMERCIAL
MONZA DI PARED



DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -15 °C > +46 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | Control incluido | AUTO SWING | HASTA 50m | INVERTER DIGITAL

MONZA DI

Conjunto			Monza DI 30	Monza DI 40	Monza DI 56	Monza DI 70	Monza DI 80	Monza DI 90	Monza DI 110
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**2,50**	**3,60**	**5,00**	**6,10**	**6,70**	**8,00**	**9,50**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,7 - 6,5	1,9 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,17 - 0,62 - 0,86	0,23 - 1,02 - 1,40	0,32 - 1,46 - 1,86	0,31 - 1,86 - 2,30	0,31 - 2,23 - 2,85	0,32 - 2,76 - 3,50	0,65 - 2,97 - 4,0
EER	W/W	C	4,03	3,53	3,42	3,28	3,00	2,90	3,20
SEER		**C**	**7,00 (A++)**	**6,70 (A++)**	**6,69 (A++)**	**6,53 (A++)**	**6,60 (A++)**	**6,60 (A++)**	**6,40 (A++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	125	188	262	327	355	424	519
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**3,40**	**4,00**	**5,30**	**7,00**	**7,70**	**9,00**	**11,20**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,6 - 7,5	1,6 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,17 - 0,87 - 1,40	0,18 - 1,07 - 2,00	0,32 - 1,36 - 2,40	0,31 - 2,11 - 2,40	0,31 - 2,38 - 3,00	0,32 - 3,09 - 3,50	0,55 - 3,47 - 4,50
COP	W/W	H	3,91	3,74	3,90	3,32	3,24	2,91	3,23
SCOP		**H(A)**	**4,12 (A+)**	**4,24 (A+)**	**4,20 (A+)**	**4,10 (A+)**	**4,05 (A+)**	**4,10 (A+)**	**4,35 (A+)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	883	892	933	1.195	1.763	2.149	2.446

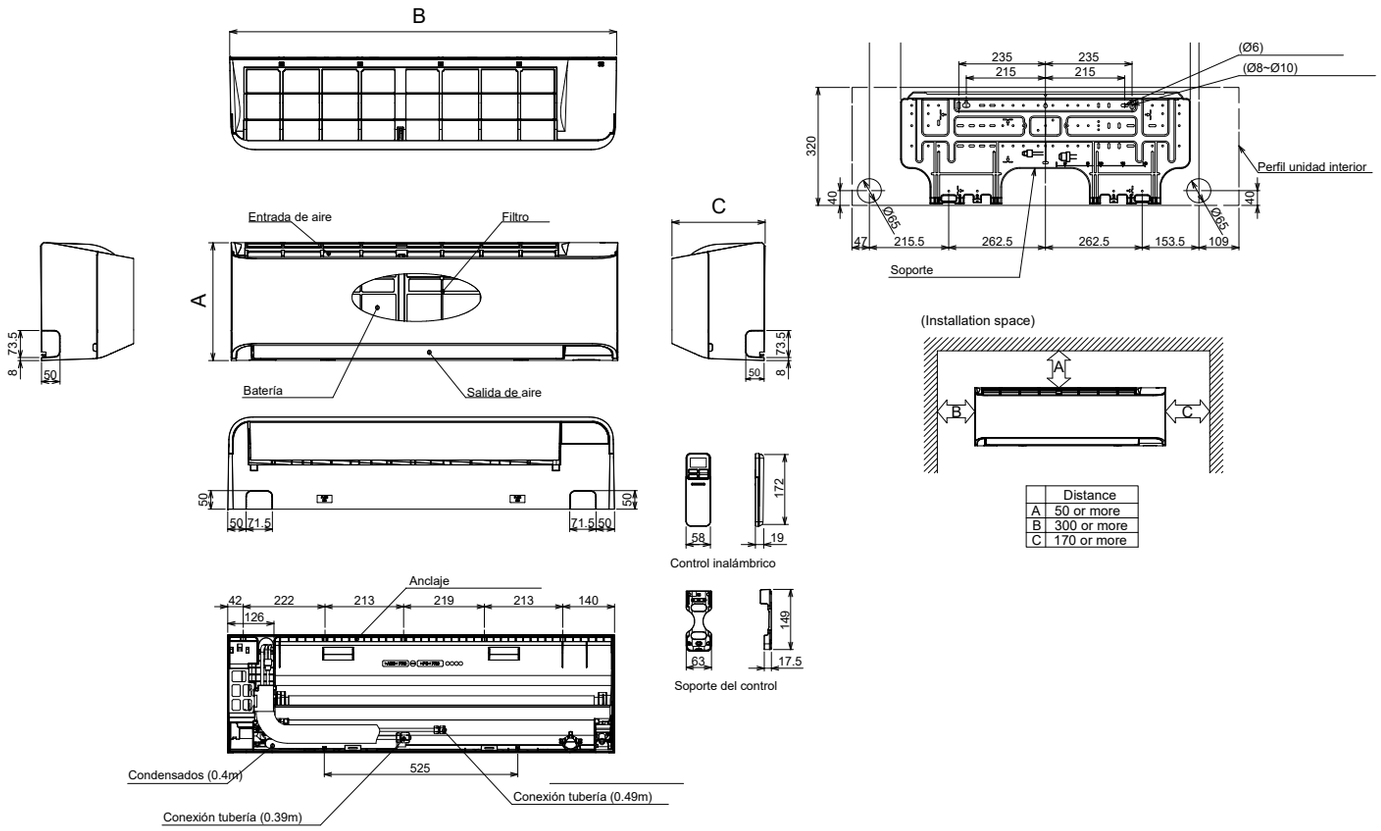
Unidad interior		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM701KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	670/450	700/450	960/680	1.000/680	1.040/680	1.180/680	1.610/1180
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	40/29	41/30	42/35	44/35	45/35	47/35	49/41
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	55/44	56/45	57/50	59/50	60/50	62/50	64/56
Dimensiones (al x an x pr)	mm	293x798x230	293x798x230	320x1.050x250	320x1.050x250	320x1.050x250	320x1.050x250	350x1.200x280
Peso	kg	10	10	14	14	14	14	19
Filtro		Estándar de larga duración						

Unidad exterior			RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E	RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E	RAV-GM803ATP-E	RAV-GM903ATP-E	RAV-GM1103ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	1.500	2.220	2.400	2.100	2.280	2.580	3.930
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/	43	45	45	45	47	49	53
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	58	60	60	62	64	66	70
Rango de operación	°C	C/H				-20 ~ 46			
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	1.500	2.220	2.400	2.100	2.280	2.580	3.930
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	44	47	47	47	50	50	55
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	59	62	62	62	65	66	70
Rango de operación	°C	H				-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	630 x 800 x300	630 x 800 x300	890 x 900 x 320
Peso	kg		27	32	33	37	37	46	63
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin 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"**	**5/8" - 3/8"**	**5/8" - 3/8"**	**5/8" - 3/8"**
Longitud de tubería (mín. - máx.)	**m**		**2 - 20**	**2 - 20**	**5 - 30**	**5 - 50**	**5 - 50**	**5 - 50**	**5 - 50**
Máxima diferencia de altura	m		10	10	30	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		15	15	20	20	20	20	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,63	0,90	1,10	1,35	1,35	2,00	2,20
Toneladas de $C0_2$ equivalentes	TCO_2eq		0,43	0,61	0,7	0,9	0,9	1,4	1,5
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	20	20	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz					220/240-1-50,220-1-60			
Corriente máxima (MCA)	A		7,46	9,8	11,5	13,8	14,6	18,2	24,52
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	16	16	20	20		32
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5		4
Cable de conexión	mm²	*	1	1,5	1,5	1,5	1,5		1,5

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

CAD MONZA





	Distance
A	50 or more
B	300 or more
C	170 or more

MODELO	A	B	C	GAS	LIQUIDO
HM301	293	798	290	Ø3/8	Ø1/4
HM401	293	798	290	Ø1/2	Ø1/4
HM561	320	1050	250	Ø1/2	Ø1/4
HM801	320	1050	250	Ø5/8	Ø3/8
HM901	320	1050	250	Ø5/8	Ø3/8
HM1101	348	1200	280	Ø5/8	Ø3/8

Opcionales	Código	Precio
Control simplificado	RBC-ASCU32Y-E	82 €
Control programable	RBC-AMSU52-E	195 €
Control programable con Bluetooth	RBC-AWSU52-E	214 €
Kit Wifi	BMS-IWF0010UCP-E	225 €