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 SDI
PARED



DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -27 °C > +52 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | Control incluido | AUTO SWING | HASTA 100m

INVERTER SUPER DIGITAL

MONZA SDI

Conjunto			Monza SDI 56	Monza SDI 70	Monza SDI 80	Monza SDI 110
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**5,00**	**6,10**	**7,10**	**10,00**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 5,6	1,7 - 7,0	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,21 - 1,38 - 1,98	0,27 - 1,76 - 2,30	0,29 - 2,37 - 3,17	2,5
EER	W/W	C	3,62	3,47	3,00	4,00
SEER		**C**	**7,84 (A++)**	**6,70 (A++)**	**6,80 (A++)**	**7,72 (A++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	223	305	365	TBD
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**5,60**	**7,00**	**8,00**	**11,20**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,9 - 7,3	1,6 - 8,0	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,18 - 1,34 - 2,67	0,22 - 2,06 - 2,40	0,21 - 2,48 - 3,50	3,13
COP	W/W	H	4,18	3,40	3,23	3,58
SCOP		**H(A)**	**4,20 (A+)**	**4,36 (A+)**	**4,25 (A+)**	**4,64 (A++)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	1.267	1.445	1.680	TBD

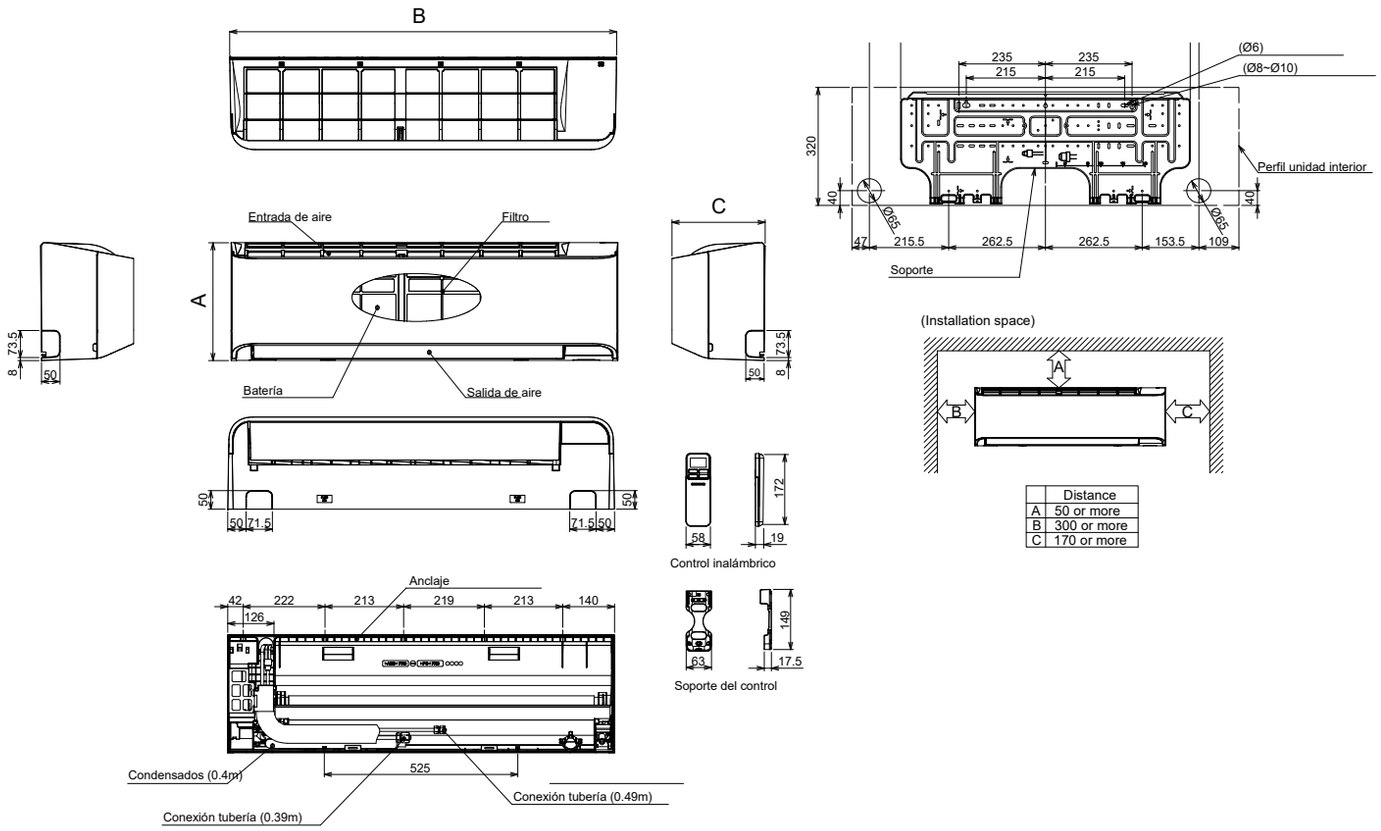
Unidad interior		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM701KRSP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	960/680	1.000/680	1.040/680	1.610/1.180
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	42/35	44/35	45/35	49/41
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	57/50	59/50	60/50	64/56
Dimensiones (al x an x pr)	mm	320 x 1.050 x 250	320 x 1.050 x 250	320 x 1.050 x 250	350 x 1.200 x 280
Peso	kg	14	14	14	19
Filtro		Estándar de larga duración			

Unidad exterior			RAV-GP563ATP-E	RAV-GP703ATP-E	RAV-GP803ATP-E	RAV-GP1103ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.100	2.250	3.250	7.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	45	46	48	50
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	62	63	65	65
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 52			
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	2.100	2.250	3.250	7.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	46	47	49	50
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	63	65	65
Rango de operación	°C	H	-27 ~ 15			
Dimensiones (al x an x pr)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	1.640 x 1.100 x 460
Peso	kg		38	38	59	126
Tipo de compresor			DC Twin rotary			
Conexiones (gas-líquido)			**1/2" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**	**5/8" - 3/8"**	**5/8" - 3/8"**
Longitud de tubería (mín. - máx.)	**m**		**3 - 50**	**3 - 50**	**3 - 50**	**3 -100**
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,35	1,35	1,90	1,35
Toneladas de $C0_2$ equivalentes	TCO_2eq		0,9	0,9	1,28	0,9
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50,220-1-60			
Corriente máxima (MCA)	A		13,8	13,8	17	25,62
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20	25	40
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	2,5	2,5	2,5	6
Cable de conexión	mm²	*	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 €