

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 TCC-Link.



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

MONZA DI

DIGITAL INVERTER

Conjunto			Monza DI 30	Monza DI 40	Monza DI 56	Monza DI 80	Monza DI 90	Monza DI 110
Capacidad en refrigeración	kW	C	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,90 - 3,00)	(0,90 - 4,00)	(1,50 - 5,60)	(1,50 - 8,00)	(1,90 - 8,80)	(3,00 - 11,20)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,25 - 0,61 - 0,82)	(0,18 - 1,13 - 2,00)	(0,30 - 1,66 - 1,86)	(0,31 - 2,44 - 2,85)	2,67	(0,60 - 2,97 - 4,30)
EER	W/W	C	4,10	3,19	3,01	2,75	3,00	3,20
Capacidad en calefacción	kW	H	3,40	4,00	5,30	7,70	9,00	11,20
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,80 - 4,50)	(0,80 - 5,00)	(1,50 - 6,30)	(1,50 - 9,00)	(1,60 - 9,90)	(3,00 - 13,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,17 - 0,85 - 1,40)	(0,14 - 1,13 - 1,70)	(0,30 - 1,55 - 2,40)	(0,31 - 2,61 - 3,30)	2,9	(0,60 - 3,47 - 4,70)
COP	W/W	H	4,00	3,60	3,40	3,00	3,10	3,20
Pdesign	kW	C/H(A)	2,50 / *1	3,60 / *1	5,00 / *1	6,70 / *1	8,00 / 6,30	9,50 / 8,00
SCOP		C/H(A)	6,40 / 4,10	6,10 / 4,10	5,80 / 4,00	5,70 / 4,00	6,10 / 4,10	6,10 / 4,20
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	138 / 887	206 / 1.223	304 / 1.539	409 / 1.780	*1 / *1	545 / 2.665
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	-	-	-	-	-

Unidad interior		RAV-HM301 KRTP-E	RAV-HM401 KRTP-E	RAV-HM561 KRTP-E	RAV-HM801 KRTP-E	RAV-HM901 KRTP-E	RAV-HM1101 KRTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s	670/450 - 186/125	700/450 - 194/125	960/680 - 267/189	1.040/680 - 289/189	1.180/680 - 328/189	1.610/1.180 - 447/328
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	40/29	41/30	42/35	45/35	47/35	49/41
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	55/44	56/45	57/50	60/50	62/50	64/56
Dimensiones (al x an x pr)	mm	293 x 798 x 290	293 x 798 x 290	320 x 1.050 x 250	320 x 1.050 x 250	320 x 1.050 x 250	348 x 1.200 x 280
Peso	kg	10	10	14	14	14	19
Filtro		Estándar de larga duración					

Unidad exterior		RAV-GM301 ATP-E	RAV-GM401 ATP-E	RAV-GM561 ATP-E	RAV-GM801 ATP-E	RAV-GM901 ATP-E	RAV-GM1101 ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s	1.800 - 500	2.220 - 617	2.400 - 667	2.700 - 750	2.900 - 806	4.080 - 1.133
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	46 / 47	49 / 50	46 / 48	48 / 52	51 / 55	54 / 57
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	61 / 62	64 / 65	63 / 69	65 / 69	68 / 72	70 / 74
Rango de operación	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 15					
Dimensiones (al x an x pr)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320
Peso	kg	29	34	40	43	47	68
Tipo de compresor		DC Rotary	DC 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"	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 - 30	5 - 50	5 - 50
Máxima diferencia de altura	m	10	10	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	15	15	20	20	20	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO ₂ eq	0,63 - 0,43	0,90 - 0,61	0,90 - 0,61	1,30 - 0,88	2,00 - 1,35	2,10 - 1,42
Refrigerante adicional	g/m	20	20	20	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz	220-240/1/50, 220/1/60					
Corriente máxima (MCA)	A	7,90	9,20	15,50	15,50	17,00	22,80
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A	15	15	20	20	20	25
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*1,50 - 1,00	1,50 - 1,00	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,00	4,00 - 1,50

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv=7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66 *1Datos no disponibles