

MONZA SDI

PARED

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 SDI

SUPER DIGITAL INVERTER

Conjunto			Monza SDI 56	Monza SDI 80	Monza SDI 110
Capacidad en refrigeración	kW	C	5,00	7,10	10,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(1,20 - 5,60)	(1,90 - 8,00)	(3,10 - 12,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,21 - 1,44 - 2,05)	(0,26 - 2,06 - 3,17)	(0,55 - 2,77 - 3,90)
EER	W/W	C	3,47	3,45	3,61
Capacidad en calefacción	kW	H	5,60	8,00	11,20
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,90 - 7,30)	(1,30 - 11,30)	(2,40 - 13,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,17 - 1,50 - 2,57)	(0,20 - 2,25 - 3,50)	(0,52 - 3,13 - 4,40)
COP	W/W	H	3,70	3,60	3,60
Pdesign	kW	C/H(A)	5,00 / *1	7,10 / *1	10,00 / *1
SCOP		C/H(A)	5,80 / 4,00	7,30 / 4,10	7,20 / 4,40
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	300 / 2.027	338 / 1.725	486 / 2.920
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	-	-
Unidad interior			RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s		960/680 - 267/189	1.040/680 - 289/189	1.610/1.180 - 447/328
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		-/-	-/-	-/-
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		-/-	-/-	-/-
Dimensiones (al x an x pr)	mm		320 x 1.050 x 250	320 x 1.050 x 250	348 x 1.200 x 280
Peso	kg		14	14	19
Filtro			Estándar de larga duración		
Unidad exterior			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s		2.250 - 625	3.180 - 883	6.960 - 1.933
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	46 / 48	46 / 48	49 / 50
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	63 / 65	63 / 65	66 / 67
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15
Dimensiones (al x an x pr)	mm		630 x 799 x 299	1.050 x 1.010 x 370	1.550 x 1.010 x 370
Peso	kg		45	74	104
Tipo de compresor			DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Conexiones (gas-liquido)			1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		3 - 50	3 - 50	3 - 75
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO ₂ eq		1,35 - 0,91	1,90 - 1,28	3,10 - 2,09
Refrigerante adicional	g/m		20	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máxima (MCA)	A		13,10	20,80	22,80
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	25	25
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50

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