

# DAYTONA SDI

**Daytona cassette está diseñada para proporcionar una distribución de aire uniforme y un confort total; es la solución ideal para aplicaciones de pequeño comercio.**

### Confort

- Dos opciones de forma de las lamas: lama de caudal recto y lama de caudal ancho; distribución óptima del aire.
- Configuración individual de la posición de las lamas, con 4 modos de barrido distintos: estándar, diagonal, opuesto o de giro.
- Amplio caudal de aire en todas las direcciones.

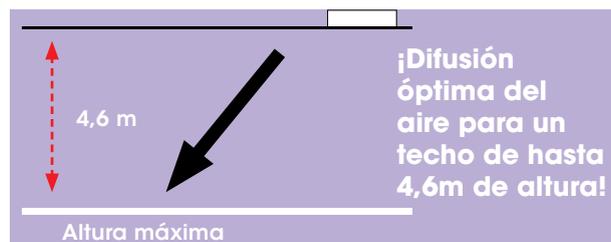
### Fiabilidad

- Función de auto-limpieza y punta de ión de plata anti-moho en la tapa de drenaje.

- Bomba de drenaje de gran potencia de elevación integrada.

### Fácil instalación

- Chasis compacto con una altura de solo 256 mm (tamaños 5 y 8).
- Unidad ligera, para una instalación fácil y rápida.



## DAYTONA SDI

## SUPER DIGITAL INVERTER

Conjunto			Daytona SDI 56	Daytona SDI 80	Daytona SDI 110	Daytona SDI 140
<b>Capacidad en refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>5,00</b>	<b>7,10</b>	<b>10,00</b>	<b>12,50</b>
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(1,20 - 5,60)	(1,90 - 8,00)	(3,10 - 12,00)	(3,10 - 14,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,19 - 1,22 - 1,97)	(0,26 - 1,58 - 3,15)	(0,53 - 2,13 - 3,05)	(0,53 - 3,16 - 3,55)
EER	W/W	C	4,10	4,49	4,69	3,96
<b>Capacidad en calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>5,60</b>	<b>8,00</b>	<b>11,20</b>	<b>14,00</b>
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,90 - 8,10)	(1,30 - 11,20)	(2,60 - 13,00)	(2,60 - 16,50)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,16 - 1,30 - 2,76)	(0,20 - 1,77 - 3,47)	(0,40 - 2,34 - 3,08)	(0,40 - 3,21 - 4,38)
COP	W/W	H	4,30	4,50	4,80	4,40
Pdesignc/Pdesignh	kW	C/H(A)	5,00 / 3,80	7,10 / 5,10	10,00 / 9,20	12,50 / 9,60
<b>SEER/SCOP</b>		<b>C/H(A)</b>	<b>7,60 / 5,00</b>	<b>8,80 / 5,20</b>	<b>8,70 / 4,80</b>	<b>8,20 / 4,70</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>C/H(A)</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>A+++ / A+++</b>	<b>A++ / A++</b>	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	230 / 1.071	282 / 1.367	405 / 2.719	-
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	-	-	323 / 186

Unidad interior			RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E
<b>Caudal de aire (alto/bajo)</b>	<b>m³/h - l/s</b>		<b>1.050/780 - 292/217</b>	<b>1.230/810 - 342/225</b>	<b>2.010/1.170 - 558/325</b>	<b>2.100/1.230 - 583/342</b>
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		32/28	35/28	43/33	44/34
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		47/43	50/43	58/48	59/49
Dimensiones (al x an x pr)	mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg		20	20	24	24
Panel			RBC-U32PGP-E	RBC-U32PGP-E	RBC-U32PGP-E	RBC-U32PGP-E
Dimensiones (al x an x pr)	mm		30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso	kg		4	4	4	4
Filtro			Estándar de larga duración			

Unidad exterior			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
<b>Caudal de aire (alto)</b>	<b>m³/h - l/s</b>		<b>2.250 - 625</b>	<b>3.180 - 883</b>	<b>6.960 - 1.933</b>	<b>6.960 - 1.933</b>
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	46 / 48	46 / 48	49 / 50	50 / 51
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	63 / 65	63 / 65	66 / 67	67 / 68
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-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	1.550 x 1.010 x 370
Peso	kg		45	74	104	104
Tipo de compresor			DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Conexiones (gas-liquido)			1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30	30	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO <sub>2</sub> eq		1,35 - 0,91	1,90 - 1,28	3,10 - 2,09	3,10 - 2,09
Refrigerante adicional	g/m		20	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máxima (MCA)	A		13,10	20,80	22,80	22,80
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	25	25	25
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*	2,50 - 1,50	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

\*1Datos no disponibles