

COMERCIAL

DAYTONA

CASSETTE 90X90

DOCUMENTACIÓN



Cassette Daytona – Confort y máxima eficiencia.

La unidad cassette de 90x90 Daytona ha sido diseñada para garantizar una distribución de aire homogénea y un alto nivel de confort, convirtiéndose en una solución eficiente y fiable para instalaciones en pequeños comercios

Confort optimizado

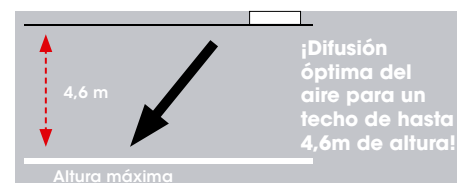
- Configuración individual de lamas con cuatro modos de barrido: estándar, diagonal, opuesto y en rotación. Configuración individual de la posición de las lamas, con 4 modos de barrido distintos: estándar, diagonal, opuesto o de giro.
- Caudal de aire amplio y equilibrado en todas las direcciones, favoreciendo una climatización uniforme.

Fiabilidad y mantenimiento

- Sistema de auto-limpieza integrado que prolonga la vida útil del equipo y mantiene un rendimiento constante..
- Tapa de drenaje equipada con punta de ión de plata anti-moho, que contribuye a la higiene del sistema.

Fiabilidad y mantenimiento

- Bomba de drenaje incorporada con capacidad de elevación de hasta 850 mm desde la base del techo, facilitando la evacuación de condensados.
- Diseño compacto con altura de solo 256 mm en tamaños 56 y 80, ideal para espacios reducidos en falso techo.
- Unidad ligera que simplifica el proceso de instalación y reduce los tiempos de montaje.



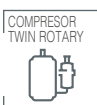
COMERCIAL

DAYTONA SDI

CASSETTE 90X90



DOCUMENTACIÓN



DAYTONA SDI

Conjunto			Daytona SDI 56	Daytona SDI 70	Daytona SDI 80	Daytona SDI 110	Daytona SDI 140	Daytona SDI 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	5,00	6,10	7,10	10,0	12,5	14,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 5,6	1,7 - 7,0	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0	3,1 - 16,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,21-1,22-1,97	0,27-1,65-2,02	0,29-1,82-3,15	0,50-2,04-3,00	0,50-3,05-4,00	0,60-3,89-5,10
EER	W/W	C	4,10	3,70	3,90	4,90	4,10	3,60
SEER		C	7,73 (A++)	7,20 (A++)	7,80 (A++)	9,60 (A+++)	9,20 (-)	8,80 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	226	296	318	365	815	995
Eficiencia energética estacional	%	C	—	—	—	—	365	349
Capacidad en calefacción	kW	H	5,60	7,00	8,00	11,2	14,0	16,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,9 - 8,1	1,6 - 8,5	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,6 - 18,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,18-1,30-2,76	0,22-1,80-2,21	0,21-1,95-3,47	0,50-2,43-4,44	0,45-3,48-5,15	0,45-4,44-6,70
COP	W/W	H	4,31	3,89	4,10	4,60	4,02	3,60
SCOP		H(A)	5,00 (A++)	4,80 (A++)	4,80 (A++)	5,00 (A++)	5,00 (-)	4,60 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	1.063	1.312	1.487	2.575	2.688	2.922
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—	—	—	—	197	181

Unidad interior			RAV-HM561UTP-E	RAV-HM701UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h		1.050/780	1.140/795	1.230/810	2.010/1.170	2.100/1.230	2.130/1.260
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		32/28	34/28	35/28	43/33	44/34	45/36
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		47/43	49/43	50/43	58/48	59/49	60/51
Dimensiones (al x an x pr)	mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg		20	20	20	24	24	24
Panel			RBC-U33P-E					
Dimensiones (al x an x pr)	mm		30 x 950 x 950					
Peso	kg		4					
Filtro			Estándar de larga duración					

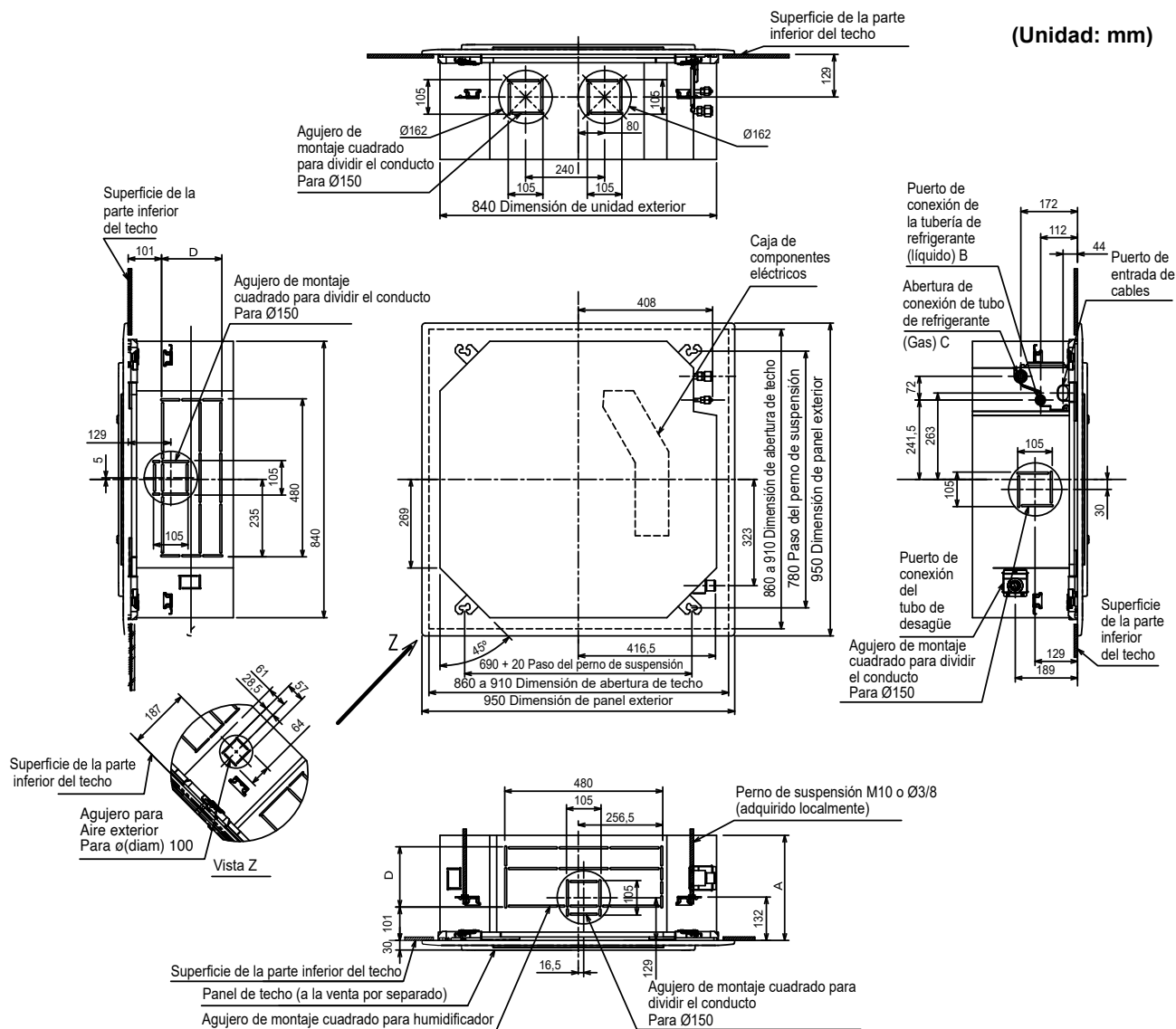
Unidad exterior			RAV-GP563ATP-E	RAV-GP703ATP-E	RAV-GP803ATP-E	RAV-GP1103ATP-E	RAV-GP1403ATP-E	RAV-GP1603ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.100	2.250	3.250	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	45	46	48	50	53	54
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	62	63	65	65	68	69
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 52					
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	2.100	2.250	3.250	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	46	47	49	50	53	55
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	63	65	65	68	70
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	1640 x 1100 x 460	1640 x 1100 x 460	1640 x 1100 x 460
Peso	kg		38	38	59	126	126	127
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"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		3 - 50	3 - 50	3 - 50	3 - 100	3 - 100	3 - 100
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30	30	30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,35	1,35	1,90	3,30	3,30	3,50
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		0,9	0,9	1,28	2,23	2,23	2,36
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	35	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50, 220-1-60					
Corriente máxima (MCA)	A		13,8	13,8	17	25,62	25,62	33,15
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20	25	40	40	40
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cable de conexión	mm²	*	1,5	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



(mm)

Modelo	A	B	C	D	Modelo	A	B	C	D
Tipo HM56	256	1/4"	1/2"	120	Tipo HM110	319	3/8"	5,8"	183
Tipo HM80	256	3/8"	5/8"	120	Tipo HM140	319	3/8"	5,8"	183
Tipo HM90	319	3/8"	5/8"	183	Tipo HM160	319	3/8"	5/8"	183

Opcionales	Código	Precio
Panel blanco	RBC-U33P-E	283 €
Panel negro	RBC-U33PB-E	311 €
Control inalámbrico blanco	RBC-AXU33UP-E	232 €
Control inalámbrico negro	RBC-AXU33UPB-E	255 €
Sensor de presencia	TCB-SIR33UP-E	127 €
Control simplificado	RBC-ASCU32Y-E	85 €

Opcionales	Código	Precio
Control programable	RBC-AMSU52-E	195 €
Control programable con Bluetooth	RBC-AWSU52-E	214 €
Placa integración control central	TCB-PCNT30TLE2	173 €
Kit Wifi	BMS-IWF0010UCP-E	225 €