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.

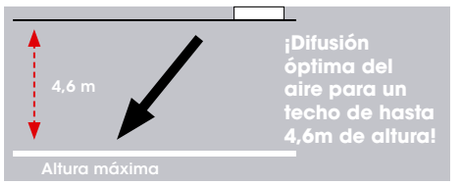
Fiabilidad y mantenimiento

- 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.

RBC-U33P-E	RBC-U33PB-E	RBC-AXU33UP-E	RBC-AXU33UPB-E
			





COMERCIAL
DAYTONA DI
CASSETTE 90X90



DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -20 °C > +46 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | BOMBA CONDENSADOS INTEGRADA 850 mm | LAMAS MOTRICES | SENSOR DE PRESENCIA Opcional | HASTA 50m | INVERTER DIGITAL

DAYTONA DI

Conjunto			Daytona DI 56	Daytona DI 70	Daytona DI 80	Daytona DI 90	Daytona DI 110	Daytona DI 140	Daytona DI 160
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**5,00**	**6,10**	**6,70**	**8,00**	**9,50**	**12,10**	**14,00**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 5,6	1,7 - 6,5	1,9 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,29-1,40-1,86	0,30-1,69-2,00	0,31-1,84-2,50	0,32-2,28-3,00	0,65-2,84-3,60	0,65-4,32-5,00	0,65-5,00-6,40
EER	W/W	C	3,57	3,60	3,64	3,51	3,35	2,80	2,80
SEER		**C**	**6,84 (A++)**	**6,80 (A++)**	**7,50 (A++)**	**7,50 (A++)**	**6,80 (A++)**	**6,00 (-)**	**6,55**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	256	314	313	373	489	1210	TBD
Eficiencia energética estacional	%	C	—	—	—	—	—	—	—
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**5,30**	**7,00**	**7,70**	**9,00**	**11,20**	**13,00**	**16,00**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	1,5 - 6,3	1,6 - 7,5	1,6 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,29-1,30-2,08	0,25-1,79-2,20	0,30-2,20-2,50	0,32-2,24-2,90	0,55-2,93-3,80	0,55-3,60-5,00	0,60-4,78-6,00
COP	W/W	H	4,08	3,91	3,50	4,02	3,82	3,61	3,35
SCOP		**H(A)**	**4,62 (A++)**	**4,80 (A++)**	**4,60 (A++)**	**4,60 (A++)**	**4,45 (A+)**	**4,35 (-)**	**4,50 (-)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	848	1.021	1.552	1.917	2.391	2.574	TBD
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—	—	—	—	—	—	—

Unidad interior		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM701UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-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	1.600/900	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	40/33	43/33	44/34	45/36
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	47/43	49/43	50/43	55/48	58/48	59/49	60/51
Dimensiones (al x an x pr)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Peso	kg	20	20	20	24	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						

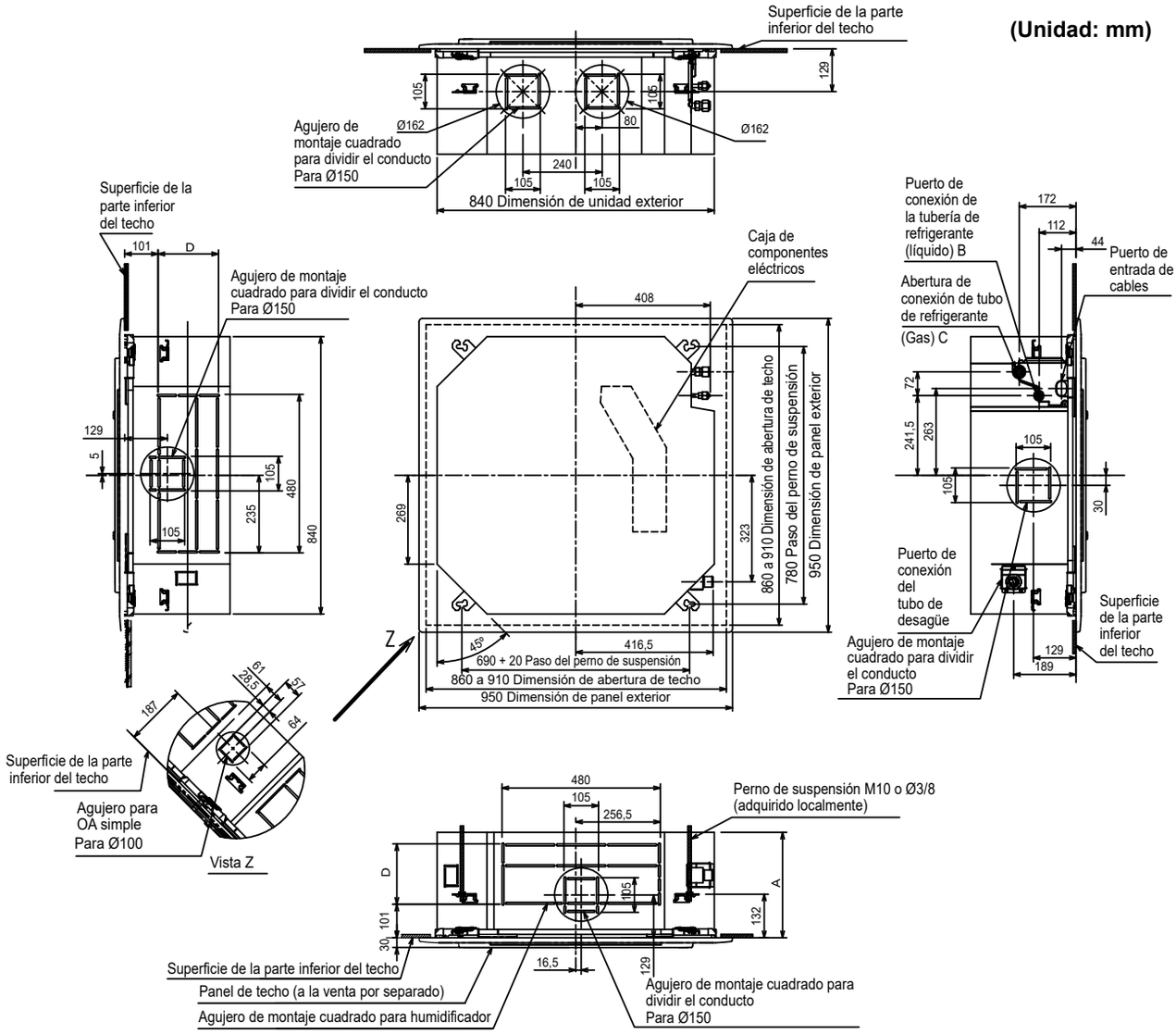
Unidad exterior			RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E	RAV-GM803ATP-E	RAV-GM903ATP-E	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1603ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.400	2.100	2.280	2.580	3.930	4.200	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	45	45	47	49	53	55	56
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	60	62	64	66	70	72	72
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 46						
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	2.400	2.100	2.280	2.580	3.930	4.200	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	47	47	50	50	55	56	56
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	62	65	66	70	73	72
Rango de operación	°C	H	-20 ~ 15						
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550x780x290	630x800x300	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x1100x460
Peso	kg		33	37	37	46	63	63	85
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"**	**5/8" - 3/8"**
Longitud de tubería (mín. - máx.)	**m**		**5 - 30**	**5 - 50**	**5 - 50**	**5 - 50**	**5 - 50**	**5 - 50**	**5 - 50**
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	20	20	20	30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,10	1,35	1,35	2,00	2,20	2,20	2,2
Toneladas de $C0_2$ equivalentes	TCO_2eq		0,7	0,9	0,9	1,4	1,5	1,5	1,5
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	35	35	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50,220-1-60						
Corriente máxima (MCA)	A		11,5	13,8	14,6	18,2	24,52	24,52	30,15
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	20	20		32	32	40
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,5	2,5	2,5		4	4	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

CAD DAYTONA



(Unidad: mm)



(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	82 €

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 €