

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.

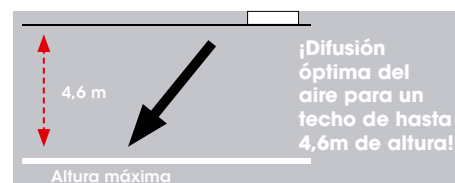
Fiabilidad y mantenimiento

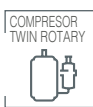
- Sistema de auto-limpieza integrado que prolonga la vida útil del equipo y mantiene un rendimiento constante.
- Tapa de drenaje equipada con punta de ión de plata anti-moho, que contribuye a la higiene del sistema.

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



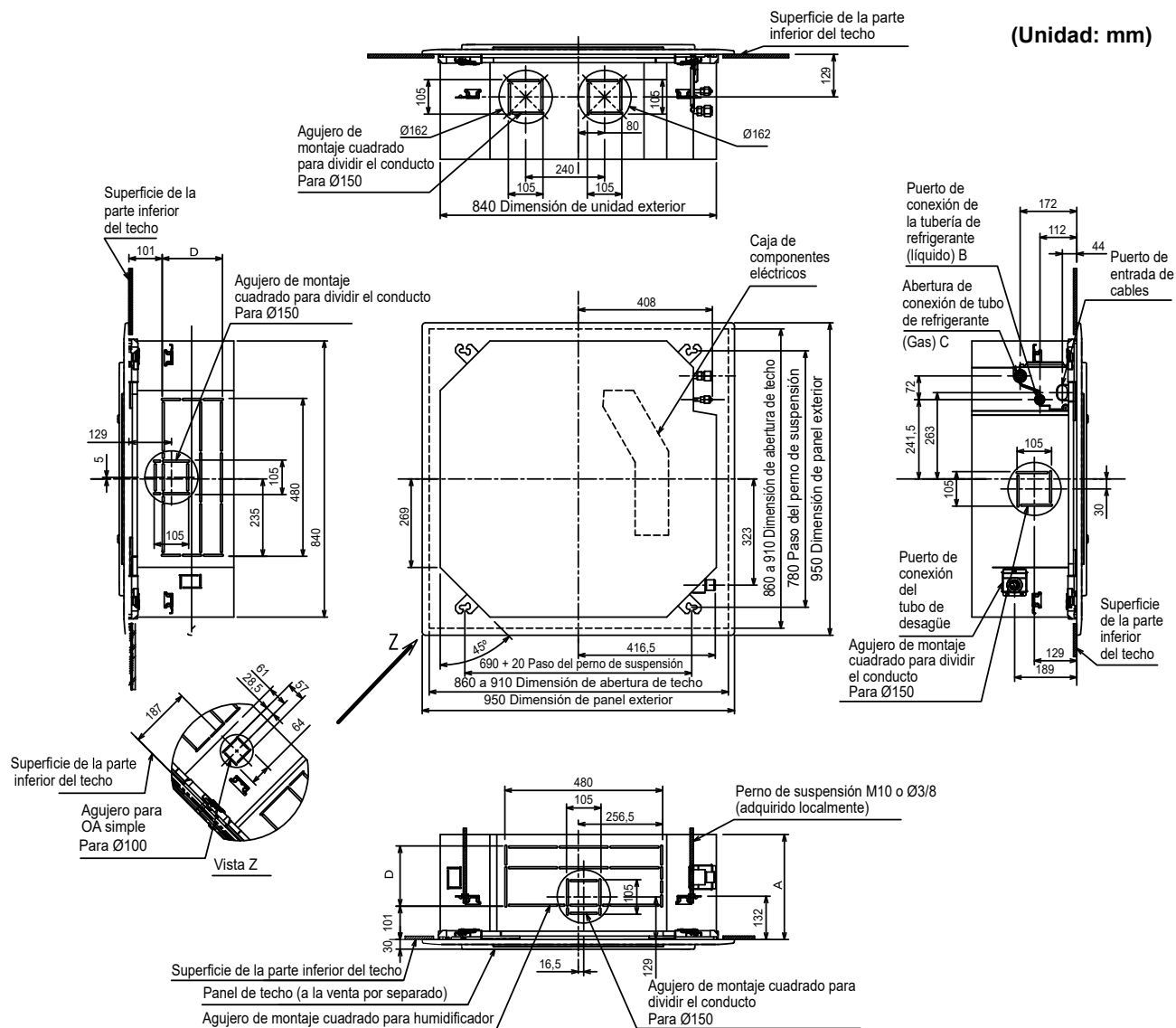
DAYTONA SDI TRIFÁSICA
CASSETTE 90X90

DAYTONA SDI TRIFÁSICA

Conjunto			Daytona SDI Trifásica 110	Daytona SDI Trifásica 140	Daytona SDI Trifásica 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	10,0	12,5	14,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0	3,1 - 16,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	2,11	3,05	3,89
EER	W/W	C	4,75	4,10	3,60
SEER		C	9,60 (A+++)	9,20 (-)	8,80 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	TBD	TBD	TBD
Eficiencia energética estacional	%	C	—		
Capacidad en calefacción	kW	H	11,2	14,0	16,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,6 - 18,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	2,43	3,48	4,44
COP	W/W	H	4,60	4,02	3,60
SCOP		H(A)	5,00 (A+++)	4,95 (-)	4,50 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	TBD	TBD	TBD
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—		

Unidad interior			RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h		2.010/1.170	2.100/1.230	2.130/1.260
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		43/33	44/34	45/36
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		58/48	59/49	60/51
Dimensiones (al x an x pr)	mm			319 x 840 x 840	
Peso	kg			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-GP1103AT8P-E	RAV-GP1403AT8P-E	RAV-GP1603AT8P-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	50	53	54
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	65	68	69
Rango de operación	°C	C		-20 ~ 52	
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	50	53	53
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	65	68	70
Rango de operación	°C	H		-27 ~ 15	
Dimensiones (al x an x pr)	mm		1640 x 1100 x 460	1640 x 1100 x 460	1640 x 1100 x 460
Peso	kg		126	126	127
Tipo de compresor				DC Twin rotary	
Conexiones (gas-líquido)			5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		3 - 100	3 - 100	3 - 100
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		3,3	3,3	3,5
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		2,23	2,23	2,50
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		40	40	40
Alimentación	V-ph-Hz			380/415-3-50 / 380-3-60	
Corriente máxima (MCA)	A		16,4	16,4	16,4
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20	20
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	2,5	2,5	2,5
Cable de conexión	mm²	*	1,5	1,5	1,5



(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-ASCU32YE	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 €