



Características técnicas



RAL 9016 estándar



Otros colores bajo pedido



Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Caudal / Longitud
1640 - 5110 m³/h
1m a 2,5m



Capacidad calorífica
8 - 27 kW



Reja de aspiración
Lamas de aspiración y
perforado rectangular



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Control
Slave DX
Consultar otras opciones



Lamas de descarga
Lamas fijas

Cortina de aire de la gama estándar que destaca por su versatilidad y por su diseño empotrable en falsos techos, con visión total de la rejilla difusora. En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO₂ hasta un 70%.

Preparada para conectar a bomba de calor SAMSUNG CAC (R410A/R32) con válvula de expansión directa, incluida.

Sensores preinstalados en la batería de expansión directa. Opcionalmente, bajo pedido, puede funcionar también en modo frío (refrigeración), con bomba de condensados opcional.

Efficientes ventiladores centrífugos EC de bajo consumo, doble aspiración con motor de rotor externo y bajo nivel sonoro. Prefiltro interno incluido.

Control Slave DX Plug&Play programable según el estado de la puerta. Consultar otras opciones de regulación (esclavo o maestro).

Requiere Samsung CAC Interface KIT adaptado para cortina de aire y control programable, consultar.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V-50/60Hz	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz	Unidad exterior (*)	Unidad exterior (*)	Tuberías Gas-Líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m ³ /h	kW	A	230Vx1	400Vx3	pulgada	dB(A)	kg
RDAM ECM 1000 DX8-SA	1640	0,142	1,24	AC71RXADNG/EU	-	5/8" - 3/8"	56	35
RDAM ECM 1500 DX11-SA	2460	0,213	1,86	AC100RXADKG/EU	AC100RXADNG/EU	5/8" - 3/8"	57	53
RDAM ECM 2000 DX19-SA	3280	0,284	2,48	-	AC200KXAPNH/EU	3/4" - 3/8"	58	69
RDAM ECM 2500 DX21-SA	4100	0,355	3,10	-	AC200KXAPNH/EU	3/4" - 3/8"	59	86
RDAM ECM 2500 DX24-SA	4100	0,355	3,10	-	AC250KXAPNH/EU	7/8" - 3/8"	59	86
RDAM ECG 1500 DX13-SA	2920	0,284	2,48	AC120RXADKG/EU	AC120RXADNG/EU	5/8" - 3/8"	62	59
RDAM ECG 2000 DX23-SA	4380	0,426	3,72	-	AC200KXAPNH/EU	3/4" - 3/8"	63	92
RDAM ECG 2500 DX25-SA	5110	0,497	4,34	-	AC250KXAPNH/EU	7/8" - 3/8"	64	96

(*) Incluye válvula de expansión directa.

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR

Modelo Unidad exterior (*)	Capacidad calorífica	COP o SCOP	Capacidad frigorífica	EER o SEER	Tensión	Tuberías Gas- Líquido	Tuberías longitud mínima - máxima	Tuberías altura máxima
	kW		kW			pulgada	m	m
AC71RXADNG/EU	8	3,20	6,8	2,93	230Vx1	5/8" - 3/8"	5 - 50	30
AC100RXADKG/EU	11,2	3,20	10	2,90	230Vx1	5/8" - 3/8"	5 - 50	30
AC100RXADNG/EU	11,2	3,27	10	2,92	400Vx3	5/8" - 3/8"	5 - 50	30
AC120RXADKG/EU	13,2	3,42	12	2,66	230Vx1	5/8" - 3/8"	5 - 50	30
AC120RXADNG/EU	13,2	3,48	12	2,67	400Vx3	5/8" - 3/8"	5 - 50	30
AC200KXAPNH/EU	23	3,45	20	3,10	400Vx3	3/4" - 3/8"	5 - 75	30
AC250KXAPNH/EU	27	3,24	25	2,61	400Vx3	7/8" - 3/8"	5 - 75	30

Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12kW, COP/EER >12kW.

Capacidades de la unidad exterior según condiciones estándar: calefacción 20°CDB interior / 7°CDB y 6°CWB exterior, refrigeración 27°CDB y 19°CWB interior / 35°CDB exterior.

En condiciones climatológicas adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.

(*) Unidades exteriores con gas R32: ACxxxRXADNG/EU y ACxxxRXADKG/EU. Unidades exteriores con gas R410A: AC200KXAPNH/EU y AC250KXAPNH/EU.



Características técnicas



RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R410



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Caudal / Longitud
1640 - 5110 m³/h
1m a 2,5m



Capacidad calorífica
8 - 29 kW



Reja de aspiración
Lamas de aspiración y
perforado rectangular



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Control
Slave DX
Consultar otras opciones



Lamas de descarga
Lamas fijas

Cortina de aire de la gama estándar que destaca por su versatilidad y por su diseño empotrable en falsos techos, con visión total de la rejilla difusora. En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO2 hasta un 70%.

Preparada para conectar a bomba de calor SAMSUNG VRF (R410A), no incluida, a adquirir por el cliente.

Sensores preinstalados en la batería de expansión directa. Opcionalmente, bajo pedido, puede funcionar también en modo frío (refrigeración), con bomba de condensados opcional.

Eficientes ventiladores centrífugos EC de bajo consumo, doble aspiración con motor de rotor externo y bajo nivel sonoro. Prefiltro interno incluido.

Control Slave DX Plug&Play programable según el estado de la puerta. Consultar otras opciones de regulación (esclavo o maestro).

Requiere Samsung VRF Interface KIT adaptado para cortina de aire y control programable, consultar.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal m ³ /h	Potencia ventilación 230V-50/60Hz kW	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz A	Kit (*)	Tuberías Gas-Líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RDAM ECM 1000 VRF8-SA	1640	0,142	1,24	MXD-K025AN	5/8" - 3/8"	56	50
RDAM ECM 1500 VRF13-SA	2460	0,213	1,86	MXD-K050AN	5/8" - 3/8"	57	74
RDAM ECM 2000 VRF16-SA	3280	0,284	2,48	MXD-K050AN	5/8" - 3/8"	58	95
RDAM ECM 2500 VRF24-SA	4100	0,355	3,10	MXD-K075AN	7/8" - 3/8"	59	106
RDAM ECG 1000 VRF10-SA	2190	0,213	1,86	MXD-K025AN	5/8" - 3/8"	61	55
RDAM ECG 1500 VRF15-SA	2920	0,284	2,48	MXD-K050AN	5/8" - 3/8"	62	80
RDAM ECG 2000 VRF20-SA	4380	0,426	3,72	MXD-K050AN	3/4" - 3/8"	63	105
RDAM ECG 2000 VRF24-SA	4380	0,426	3,72	MXD-K075AN	7/8" - 3/8"	63	105
RDAM ECG 2500 VRF29-SA	5110	0,497	4,34	MXD-K075AN	7/8" - 3/8"	64	114

Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.

(*) Válvula de expansión directa incluida con el kit.

Las máquinas VRF compatibles:



DVM S



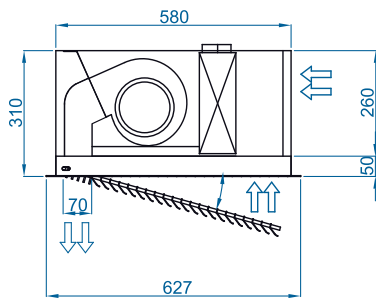
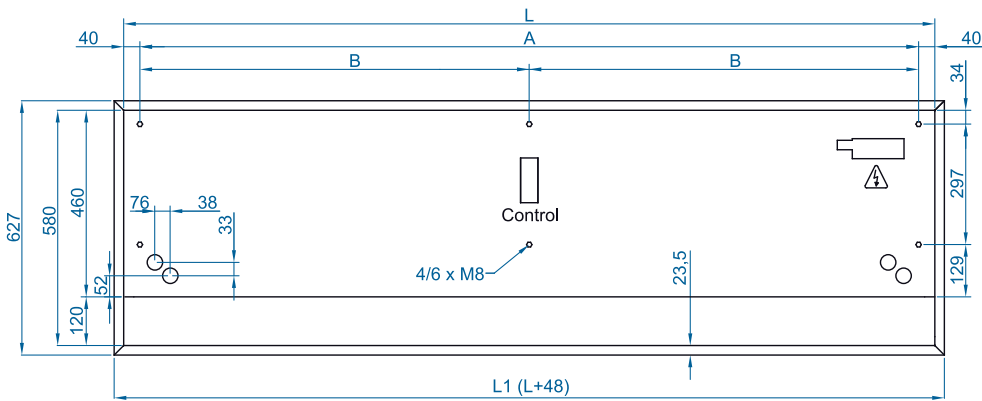
DVM S Eco



Programa de selección



Dimensiones



Modelo	L	L1	A	B
1000	1000	1048	920	-
1500	1500	1548	1420	710
2000	2000	2048	1920	960
2500	2500	2548	2420	1210

Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otra documentación



Accesorios opcionales

Soportes e instalación



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper
SPCT

Control



Slave DX
✓ Incluido



Clever Control Kit



RJ45 Cable
✓ Incluido



Sensor de temperatura externo
(Clever)

Sensores y válvulas



Contacto de puerta mecánico
DC



Contacto de puerta mecánico
DC



Bomba de condensados para
cortinas de aire DX