

DLS RC

BAJA SILUETA RPM FIJO

4 modelos Bomba de Calor de 7,59 kW a 13,42 kW

UNIDAD INTERIOR DLS 24-30-37-44 RC



LA MÁS COMPACTA DEL MERCADO

Modelos de reducida altura.



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Gama DLS RC de 4 modelos Bomba de Calor.
- Instalación en falsos techos.
- Grandes presiones estáticas disponibles.
- Compresor Rotativo (excepto DLS 44 - Scroll)
- Muy bajos niveles sonoros.
- Modelos de reducida altura de 260 a 300 mm.
- Gas ecológico R-410 A.
- Equipos de alta eficiencia energética.
- Óptima regulación de temperatura.
- Regulación electrónica y programable.
- Toma de aire exterior.
- Filtro incorporado de fácil acceso: frontal o interior
- Suministrado con mando a distancia de infrarrojos tipo RC7 incluido receptor.

* Opcional mando por cable modelo RCW2.

RC7

RCW-2*



UNIDAD EXTERIOR GCN 24 Z RC

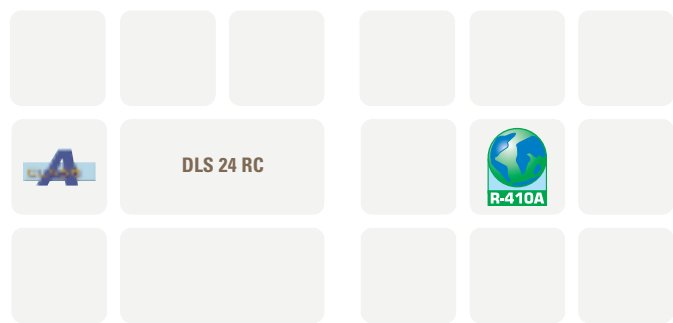


UNIDAD EXTERIOR YDF 030



UNIDAD EXTERIOR GCN 37NRC-YDF 47





DLS RC

MODELO		DLS 24 RC	DLS 30 RC	DLS 37 RC	DLS 44 RC	
Unidad Interior		ST DLS 24	ST DLS 30	ST DLS 37	ST DLS 44	
Unidad Exterior		GCN 24 Z RC	YDF 47	GCN 37 NRC	YDF 47	
Capacidad		kW	7,59	9,12	11,66	13,42
Frio	Consumo	kW	2,33	2,90	3,71	4,27
	EER/Etiqueta energética		3,25/A	3,14/B	3,14/B	3,14/B
	Límites de funcionamiento	°C	21°/ 46° Bulbo Seco	21°/ 46° Bulbo Seco	21°/ 46° Bulbo Seco	21°/ 46° Bulbo Seco
Calor	Capacidad	kW	7,7	9,65	12,32	14,41
	Capacidad a -10°C	kW	3,89	5	6,22	7,67
	Consumo	kW	2,29	2,81	3,55	4,29
	COP/Etiqueta energética		3,36/C	3,43/B	3,47/B	3,36/B
	Límites de funcionamiento	°C	-10°/24° Bulbo Seco	-10°/24° Bulbo Seco	-10°/24° Bulbo Seco	-10°/24° Bulbo Seco
Unidades Interiores	Presión sonora 1 m (1)	dB(A)	43/45/48	44/46/49	45/48/51	47/49/52
	Potencia sonora (1)	dB(A)	55/58/60	58/61/64	60/63/67	62/67/71
	Presión estática (1)	Pa	25/60	37/80	37/100	50/100
	Caudal de aire (1)	m³/h	840/1100/1210	935/1170/1420	1210/1520/1840	1210/1490/2025
	Deshumidificación	l/h	2,3	3	3,7	4,8
	Dimensiones (LxPxH)	mm	790x749x256	790x749x256	854x816x297	854x816x297
	Peso	kg	29	31	33	33
	Referencia logística		855030	855033	854762	854763
	Código		K016302	K016402	K016502	K016602
Unidades Exteriores	Presión sonora 1 m	dB(A)	58	59	63	64
	Potencia sonora	dB(A)	67	69	71	71
	Caudal de aire	m³/h	3100	3150	4150	4500
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll
	Dimensiones (LxPxH)	mm	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970
	Peso	kg	78	78	87	91
Alimentacion 1~230V - 50 Hz	Referencia logística		854996	855451	854749	-
	Código		K596321	7SP061753	K596501	-
Alimentacion 3~400V - 50 Hz	Referencia logística		-	-	-	855460
	Código		-	-	-	7SP061755
Alimentacion 1~230V - 50 Hz	Lado alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	-
	Cable de alimentación	mm²	3x2,5	3x4	3x4	-
	Amperaje am	A	20	25	25	-
	Conexión eléctrica	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	-
Alimentacion 3~400V - 50 Hz	Lado alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
	Cable de alimentación	mm²	5x1,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
	Amperaje am	A	3x10	3x16	3x16	3x16
	Conexión eléctrica	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Conexiones frigoríficas	Tubo gas	ø	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Tubo líquido	ø	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Distancia máx.	m	50	50	50	50
	Desnivel en altura	m	25	25	25	25

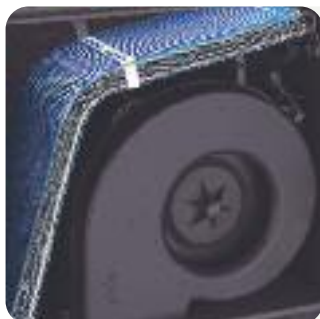
(1) Datos relativos a baja, media y alta velocidad

ACCESORIOS		DLS 24 RC	DLS 30 RC	DLS 37 RC	DLS 44 RC
Kit plenum impulsión		7ACVF0317 / A016001	7ACVF0317 / A016001	7ACVF0317 / A016002	7ACVF0317 / A016002
Mando RCW2		7ACEL1212 / A473080	7ACEL1212 / A473080	7ACEL1212 / A473080	7ACEL1212 / A473080
		DLS 24 RC	DLS 30 RC	DLS 37 RC	DLS 44 RC
Plenums con resistencias eléctricas	Código	A016003	A016004	A016005	A016005
	Capacidad (W)	2000 W	3000 W	4000 W	4000 W

DLS RC

BAJA SILUETA RPM FIJO

PRINCIPALES VENTAJAS



BATERÍA EN "V"

Gracias a su diseño y eficacia, convierte a las unidades Airwell, las más compactas del mercado.



VENTILADOR ABS

Alta tecnología

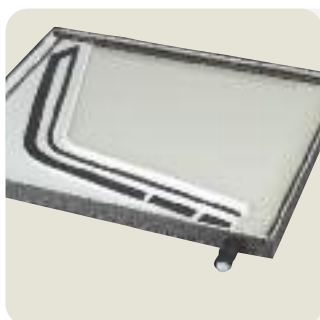
Única baja silueta que utiliza un solo ventilador de plástico de alta tecnología y grandes prestaciones aerólicas.

- Gran caudal de aire • Gran presión estática disponible para la difusión del aire a través de una red de conductos. • Muy silencioso.



VÁLVULA FLOTADOR

Elemento de seguridad para evitar derrames de agua de condensados.



BANDEJA RECOGIDA DE CONDENSADOS

Bajo toda la unidad

Con pendiente interna hacia abajo para la perfecta recogida del agua de condensados evitando derrames.



ALTURA MÍNIMA

Gracias a su pequeña altura, se adapta a cualquier tipo de falso techo.



Modelos 18-24-30

Altura mínima: 260 mm



Modelos 37-44

Altura mínima: 300 mm



CUADRO ELÉCTRICO DESPLAZABLE

1,8 metros

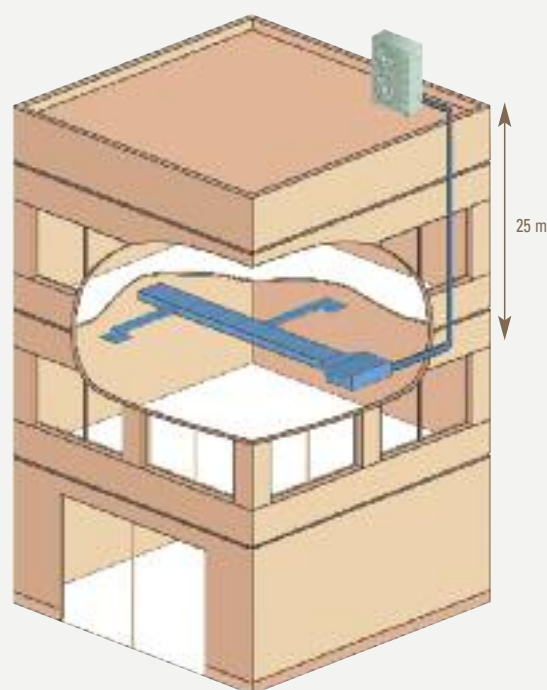
Permite colocar el cuadro eléctrico en el lugar más conveniente facilitando su ubicación.



GRANDES DISTANCIAS DE INSTALACIÓN ENTRE UNIDADES INTERIORES Y EXTERIORES

50 metros de longitud total y
25 metros de altura. Modelos 24, 30, 37 y 44.

Facilita y abarata los costes de instalación.
Posibilidad de concentrar las unidades exteriores en la azotea o lugar lejano a las fachadas de los edificios.

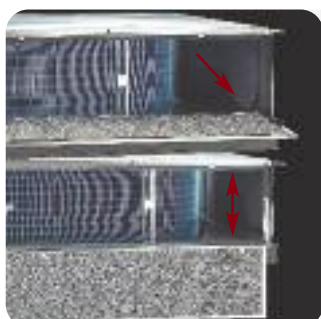


Diferencia en altura 25 metros



CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Por la parte posterior para facilitar la instalación.



FILTRO EXTRAÍBLE incluido en la unidad desde la parte posterior e inferior

Para un fácil y sencillo mantenimiento de limpieza de los filtros.



FACILIDAD DE SUJECCIÓN DEL EQUIPO

TOMA DE AIRE EXTERIOR
Para la introducción de aire nuevo del exterior para conseguir una perfecta ventilación.



RC7

CONTROL MULTIFUNCIÓN

Por infrarrojos - Microprocesador incluido en la unidad
Control electrónico en toda la gama (incluido)

Sistema de control electrónico multifunción sin cable, exclusivo de Airwell, compuesto por un receptor de infrarrojos y un mando a distancia de diseño ergonómico por infrarrojos con pantalla de cristal líquido (LCD).
Toda la gama posee control de: • Paro/marcha. • Refresca/calefacción/ventilación. • Programa horario. • Indicador de temperatura local. • Función I feel. • Función automática. • Función sleep.