



Aire acondicionado/Gama comercial

Gama comercial VivAir Lite

Conductos de baja silueta · Inverter DC

Puesta
en marcha
incluida

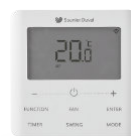
HASTA
10
años
de cobertura
TOTAL¹



Unidad exterior



Unidad interior



Control cableado
(incluido)



Contacto On-Off
(opcional)



Accesorio ModBUS
(opcional)

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter

Compresor Inverter DC + ventilador exterior modulante Inverter DC + ventilador interior Inverter DC

Refrigerante R32

Incrementa las prestaciones del equipo, siendo además más respetuoso con el medio ambiente que otros refrigerantes

Alta eficiencia energética

Etiquetado energético estacional hasta Clase A++ en modo frío y A+ en modo calor (Rango A+++~D)

Largas distancias frigoríficas

Alcanza longitudes frigoríficas desde 30 hasta 75 metros y desniveles desde 20 hasta 30 metros según modelo

Bomba de condensados incluida

Presión disponible ajustable hasta 200 Pa

Amplio rango disponible según las necesidades de instalación

Control cableado de pared y contacto On/Off opcional

Idóneo para instalación en alojamientos turísticos y en otras instalaciones del sector terciario

Toma de desagüe en ambos laterales

Control WiFi incluido

Posibilidad de integración con ModBUS

Tamaño ultracompacto

Idóneo para todo tipo de espacios. Con un perfil desde tan solo 200 mm, este equipo puede ser instalado en espacios extremadamente reducidos gracias a sus dimensiones mínimas.

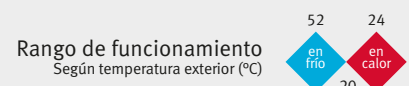
(1) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial.

Conductos de baja silueta · Inverter DC

Modelo	Ud	VivAir Lite SDHSB1-050 NDI	VivAir Lite SDHSB1-070 NDI	VivAir Lite SDHSB1-085 NDI	VivAir Lite SDHSB1-100 NDI	VivAir Lite SDHSB1-140 NDI
Referencia	SET	8000036436	8000036437	8000036427	8000036428	8000036429
Composición	U.d interior	SDHSB1-050NDIi	SDHSB1-070NDIi	SDHSB1-085NDIi	SDHSB1-100NDIi	SDHSB1-140NDIi
	U.d exterior	SDHSB1-050NDO	SDHSB1-070NDO	SDHSB1-085NDO	SDHSB1-100NDO	SDHSB1-140NDO
Alimentación eléctrica	Hz/f/V	50 /1 / 220~240				
Refrigeración						
Capacidad frigorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,30 (1,60-5,80)	7,10 (2,40-7,60)	8,50 (2,90-9,00)	10,50 (3,20-11,00)	13,40 (4,00-14,20)
SEER		6,3	6,6	6,4		6,1
Eficiencia energética (Rango D-A+++)		A++				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,51	1,92	2,50	3,00	4,50
Calefacción						
Capacidad calorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,50 (1,50 - 6,00)	8,00 (2,20 -9,00)	8,80 (2,40 - 9,50)	12,00 (3,00-13,50)	15,50 (3,90- 16,00)
SCOP (clima medio)		4,0	4,1		4,2	4,0
Eficiencia energética (Rango D-A+++)		A+ (clima medio)				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,42	2,00	2,25	2,80	4,50
Unidad interior						
Caudal de aire	m³/h	900/800/700/600	1.100/1.000/900/800	1.400/1.300/1.100/1.000	1.700/1.600/1.400/1.200	2.300/2.100/1.800/1.500
Cable alimentación* mínimo recomendado	nºx sección	3 x 1,5 mm + T				
Rango presión estática (mín. - máx.)	Pa	0-80	0-160			0-200
Presión sonora**	dB (A)	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/40/38
Dimensiones (Ancho x fondo x alto)	mm	1.000 x 450 x 200	900 x 655 x 260		1.340 x 655 x 260	1.400 x 700 x 300
Peso neto	Kg	24	29,5		43	52
Unidad exterior						
Caudal de aire	m³/h	2.200	3.600	3.600	4.800	5.200
Cable alimentación* mínimo recomendado	nºx sección	2 x 2,5 mm + T			2 x 6,0 mm + T	
Presión sonora máx.**	dB (A)	52	55	57		59
Potencia sonora máx.	dB (A)	65	69	70		73
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	mm	745 x 300 x 550	889 x 340 x 660		940 x 370 x 820	
Peso neto	Kg	30,5	41,5	46,0	65,0	73,0
Conexiones frigoríficas						
Longitud máxima tubería vertical/total	m	20/30	25/50		30/75	
Diámetro tubería*** Líquido-Gas	“	3/8 - 5/8				
Precarga refrigerante R32	kg	0,85	1,50		2,1	2,8
Longitud precarga refrig.	m	5				7,5
Carga adicional refrigerante	gr/m	16	20			35

Accesorios	Referencia
Contacto on-off SDCA 100/1 S4	8000029897
Control ModBUS SDCA 100/1 R	8000029902

(*) La sección del cableado deberá determinarse en cada caso conforme a las condiciones particulares de la instalación y a la normativa aplicable, nunca siendo inferior a la sección mínima definida.
 (**) Presión sonora medida en cámara semianecoica, en condiciones estándar (UI a 1,5 m; UE a 1,5 m de altura y 1 m de distancia).
 (***) La tubería frigorífica debe ser de cobre.
 NOTA: Para los equipos 070 y 085, se admite también la utilización de tuberías con diámetros de 1/2" (líquido) y 3/4" (gas), con una carga adicional de refrigerante de 40 g/m, una longitud precargada de 4 m. La longitud máx. con estos diámetros es de 30 m entre la UE y la UI. y una altura máx. de 25 m.



Soluciones eficientes para
Calefacción y Climatización

saunierduval.es

saunierduval.es
@saunierduval
saunier-duval-espana
@saunierduval_es
SaunierDuvalSP

Soporte para
el profesional
A TU LADO
912 875 875

Saunier Duval