

Sistema SFLEX.

Solución sostenible
para calefacción
inteligente.



Alta eficiencia. COP hasta 5,0. Clase de eficiencia hasta A+++.

Operación inteligente. A través de la pantalla táctil en color y la aplicación Dimplex Home.

Apto para prácticamente todas las aplicaciones. La gama System S Flex está disponible en diferentes versiones de equipamiento y con potencias de 6 kW, 10 kW y 14 kW.

Amigable con el medio ambiente. Gracias al refrigerante R32 de bajo GWP y a un volumen de llenado máximo de 1,84 kg.

Flexibilidad de uso.

System S Flex se puede utilizar de forma flexible en renovaciones y para reemplazar dispositivos. Existe la opción de utilizar depósitos existentes, propios o Dimplex en diferentes tamaños.

Sistema S-Flex.

Sistema de bomba de calor aire-agua dividida con control inverter para un ajuste inteligente del consumo real de calefacción, refrigeración y agua caliente del edificio. Calefacción eficiente y potente hasta una temperatura exterior de -25 °C. El refrigerante R32, respetuoso con el medio ambiente, mejora el equilibrio de CO2 del edificio y garantiza el cumplimiento de los requisitos legales. La unidad exterior convence por su diseño de carcasa que ahorra espacio en color gris oscuro. Todo lo necesario para la climatización de un edificio residencial está integrado en la unidad interior System S Flex. Además de esto También están integrados la función de calefacción y refrigeración, una calefacción de emergencia de 6 kW y el grupo de seguridad. El manejo se realiza a través de la pantalla táctil Dimplex integrada en la unidad interior. La unidad interior System S Flex impresiona por su diseño estilizado y contemporáneo y permite una fácil instalación en la pared de la sala tecnológica. Una amplia gama de calefacción. Los sistemas se pueden conectar rápida y fácilmente con nuestros juegos de conexión. Hay tres potencias diferentes disponibles para una amplia gama de requisitos y tamaños de edificios: 6 kW, 10 kW y 14 kW.

Version 14 Kw, en un único ventilador, 1,11m de altura

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Pedir Referencia | LIA 0608HXCFM | LIA 0911HXCFM | LIA 1316HXCF | LIA 1316HXCFM |
| Clase de eficiencia energética (35°C) / η s | A+++ / 195% | A+++ / 205% | A+++ / 186% | A+++ / 186% |
| Clase de eficiencia energética (55°C) / η s | A++ / 138% | A++ / 137% | A++ / 136% | A++ / 136% |
| Temperatura de ida máx. °C | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Límite de funcionamiento inferior/superior (calefacción) °C | -25/35 | -25/35 | -25/35 | -25/35 |
| Límite de funcionamiento inferior/superior (refrigeración) °C | -5/43 | -5/43 | -5/43 | -5/43 |
| Potencia calorífica máx. A-7/W35 / COP kW / - | 6,21 / 2,86 | 8,31 / 3,11 | 12,70 / 2,79 | 12,70 / 2,79 |
| Potencia calorífica A2/W35 / COP kW / - | 5,50 / 3,95 | 8,20 / 4,05 | 10,30 / 3,88 | 10,30 / 3,88 |
| Potencia calorífica A7/W35 / COP kW / - | 6,20 / 5,00 | 10,00 / 5,00 | 15,50 / 4,59 | 15,50 / 4,59 |
| Capacidad de refrigeración A27/W18 / EER kW / - | 8,18 / 5,68 | 11,55 / 5,20 | 16,51 / 6,69 | 16,51 / 6,69 |
| SCOP (35°) / SCOP (55°) | 4,48 / 3,89 | 4,58 / 3,90 | 4,49 / 3,89 | 4,39 / 3,89 |
| Nivel de potencia sonora en exteriores según ErP dB (A) | 58 | 60 | 65 | 65 |
| Nivel de potencia sonora en exteriores dB reducido (A) | 53 | 55 | 56 | 56 |
| Nivel de presión sonora en exteriores en 10 m dB (A) | 30 | 32 | 37 | 37 |
| Caudal de agua de calefacción m ³ /h | 0,75 | 1,47 | 2,50 | 2,50 |
| Tensión de conexión | 1/N/PE ~230V, 50Hz | 1/N/PE ~230V, 50Hz | 3/N/PE ~400 V, 50Hz | 1/N/PE ~230V, 50Hz |
| Refrigerante / cantidad de refrigerante - / kg | R32/1,50 | R32/1,65 | R32/1,84 | R32/1,84 |
| Dimensiones del componente exterior (ancho x alto x D) mm | 1008 x 712 x 426 | 1118 x 865 x 523 | 1118 x 865 x 523 | 1118 x 865 x 523 |
| Peso Componente exterior kg | 60 | 78,5 | 97 | 97 |
| Dimensiones del componente interior (An x Al x D) mm | 450x694x260 | 450x694x260 | 450x694x260 | 450x694x260 |
| Peso Componente interior kg | 25 | 25 | 27 | 27 |

En un rango de A+++ a D.

** Ver calculadora de sonido BWP.

*** Información preliminar: inicio de ventas T1/2023.



Sede
Glen Dimplex Deutschland GmbH
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach, Alemania

T+49 9221 709-101
+49 9221 709-339
info@dimplex.de
www.dimplex.de