

NEW PRODUCT



Sheen EVO 2.0

Bomba de calor reversible

Condensada por aire

Instalación exterior

Potencias de 24,1 a 128 kW

- ✓ Tecnología full inverter con compresores rotary o scroll
- ✓ Solución de alta temperatura para climas extremos
- ✓ Refrigerante R32 - GWP = 675
- ✓ Versión Excellence de elevada eficiencia estacional, versión Premium de elevada eficiencia estacional, con dimensiones muy compactas
- ✓ Agua caliente hasta 60°C, agua refrigerada hasta 0°C, funcionamiento hasta -20°C
- ✓ Dos niveles acústicos: estándar y supersilencioso
- ✓ Compatible con Control4 NRG, sistema fotovoltaico, sistema solar y térmico y Smart Grid
- ✓ Disponible en la versión Hybrid en combinación con una caldera de condensación para la producción instantánea de ACS



Clivet participa en el Programa de Certificación Eurovent para "Refrigeradores de Líquido y Bombas de Calor Hidrónicas". Los productos en cuestión figuran en el sitio web www.eurovent-certification.com



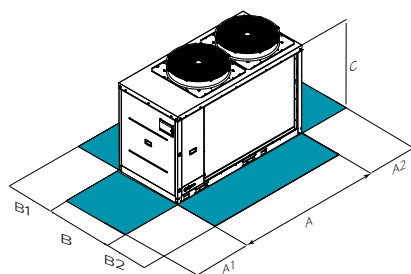
Conforme ErP



funciones y características



dimensiones y espacios funcionales



Filtración electrónica

Para un buen funcionamiento de la unidad es fundamental que se mantengan las distancias de protección indicadas por las áreas verdes.

Tam.			WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	43.2*	45.2*
SC-EXC	A - Longitud	mm		1920	1920	1920	2274	2274	2274	3300	3300	3906	3906
SC-EXC	B - Profundidad	mm		1005	1005	1005	1060	1060	1060	1100	1100	1184	1184
SC-EXC	C - Altura	mm		1340	1340	1340	1480	1480	1480	1510	1510	1750	1750
SC-EXC	A1	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
SC-EXC	A2	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
SC-EXC	B1	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	1300	1300
SC-EXC	B2	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	1300	1300
SC-EXC	Peso en func.	kg		298	298	298	530	530	530	830	830	1143	1143

Tam.			WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	40.2	45.2*	50.2*	55.2*
SC-PRM	A - Longitud	mm		1920	1920	1920	2274	2274	2274	3300	3300	3300	2832	2832	2832
SC-PRM	B - Profundidad	mm		1005	1005	1005	1060	1060	1060	1100	1100	1100	1184	1184	1184
SC-PRM	C - Altura	mm		1340	1340	1340	1480	1480	1480	1510	1510	1510	1750	1750	1750
SC-PRM	A1	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
SC-PRM	A2	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
SC-PRM	B1	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	800	1300	1300	1300
SC-PRM	B2	mm		800	800	800	800	800	800	800	800	800	1300	1300	1300
SC-PRM	Peso en func.	kg		298	298	298	530	530	530	830	830	830	862	862	862

Los datos detallados anteriormente se refieren a la unidad estándar para las configuraciones de fabricación indicadas. Para todas las demás configuraciones consulte el Boletín técnico específico.

* DATOS PRELIMINARES

versiones y configuraciones

TIPO VENTILADOR:

VEND Ventilador alta eficiencia DC (Estándar)

CONFIGURACIÓN SONORA:

SC Configuración acústica con insonorización de los compresores (Estándar)
EN Configuración acústica supresilenciada

datos técnicos

Tamaños	►► WISAN-YSE1		10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	43.2*	45.2*	
SC-EXC	◆ Potencia frigorífica (EN 14511:2022)	(1)	kW	24,1	26,6	30,3	43,8	49,7	56,8	70,1	80,2	94,6	106
SC-EXC	Potencia total absorbida (EN 14511:2022)	(1)	kW	7,50	9,11	10,6	14,1	16,4	19,9	22,9	28,0	30,3	34,8
SC-EXC	EER (EN 14511:2022)	(1)	-	3,21	2,93	2,87	3,10	3,03	2,85	3,06	2,86	3,12	3,06
SC-EXC	SEER	(4)	-	4,81	4,65	4,53	4,32	4,32	4,25	4,24	4,23	4,95	4,93
SC-EXC	η _{s,c}	(4)	%	189,4	183,0	178,2	169,8	169,8	167,0	166,6	166,2	195,0	194,2
SC-EXC	◆ Potencia térmica (EN 14511:2022)	(2)	kW	24,3	28,8	34,2	50,5	54,7	63,4	74,9	85,2	98,2	107
SC-EXC	Potencia total absorbida (EN 14511:2022)	(2)	kW	7,29	8,81	10,7	14,2	15,6	19,1	21,5	26,4	29,1	31,9
SC-EXC	COP (EN 14511:2022)	(2)	-	3,33	3,27	3,20	3,55	3,51	3,32	3,48	3,23	3,37	3,34
SC-EXC	Circuito refrigerante		Nr					1					
SC-EXC	Nº compresores		Nr		1				2				
SC-EXC	Tipo compresor		-		ROTARY INVERTER						SCROLL INVERTER		
SC-EXC	Refrigerante		-		R-32								
SC-EXC	Alimentación estándar		V		400/3"/50								
SC-EXC	Nivel de Potencia Sonora	(3)	dB(A)	73	74	75	75	76	78	78	81	82	83
EN-EXC	Nivel de Potencia Sonora	(3)	dB(A)	69	71	72	71	71	72	73	75	77	78
Directiva ErP (Energy Related Products)													
ErP Clase de eficiencia energetica - Clima MEDIO - W35		-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	-	-
ErP Clase de eficiencia energetica - Clima MEDIO - W55		-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	-	-
SCOP - Clima MEDIO - W35	(4)	-	4,54	4,49	4,44	4,46	4,46	4,46	4,41	4,33	4,29	4,65	4,60
η _{s,h}	(4)	%	179,0	177,0	175,0	175,0	175,0	175,0	173,0	170,0	169,0	183,0	181,0
SCOP - Clima MEDIO - W35	(4)	-	3,24	3,22	3,19	3,24	3,21	3,19	3,19	3,20	3,16	3,42	3,38
η _{s,h}	(4)	%	127,0	126,0	125,0	127,0	125,0	125,0	125,0	125,0	123,0	134,0	132,0

Tamaños			►► WISAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	40.2	45.2*	50.2*	55.2*	
SC-PRM	◆ Potencia frigorífica (EN 14511:2022)	(1)	kW	25,2	27,6	32,2	45,7	52,1	60,7	74,3	86,2	94,2	111	121	128	
SC-PRM	Potencia total absorbida (EN 14511:2022)	(1)	kW	8,34	10,1	11,8	15,4	18,1	22,0	25,5	31,5	35,8	40,8	46,3	51,2	
SC-PRM	EER (EN 14511:2022)	(1)	-	3,02	2,74	2,73	2,95	2,88	2,75	2,90	2,85	2,82	2,71	2,61	2,51	
SC-PRM	SEER	(4)	-	4,50	4,40	4,24	4,04	4,09	4,07	3,96	3,91	3,87	4,67	4,54	4,42	
SC-PRM	η _{s,c}	(4)	%	177,0	173,0	166,6	158,5	160,6	159,8	155,4	153,4	151,8	183,8	178,6	173,8	
SC-PRM	◆ Potencia térmica (EN 14511:2022)	(2)	kW	27,0	29,8	35,7	52,5	57,9	66,6	78,5	91,2	102	117	129	138	
SC-PRM	Potencia total absorbida (EN 14511:2022)	(2)	kW	8,40	9,32	11,3	15,8	17,6	21,2	23,5	29,9	35,5	36,5	40,7	43,7	
SC-PRM	COP (EN 14511:2022)	(2)	-	3,21	3,20	3,15	3,33	3,29	3,14	3,34	3,05	2,88	3,21	3,18	3,15	
SC-PRM	Circuito refrigerante		Nr						1			2				
SC-PRM	Nº compresores		Nr		1											
SC-PRM	Tipo compresor		-		ROTARY INVERTER				SCROLL INVERTER							
SC-PRM	Refrigerante		-						R-32							
SC-PRM	Alimentación estándar		V						400/3"/50							
SC-PRM	Nivel de Potencia Sonora	(3)	dB(A)	75	76	77	77	78	80	80	83	83	84	85	85	
EN-PRM	Nivel de Potencia Sonora	(3)	dB(A)	72	73	73	73	73	74	76	77	78	78	79	79	
Directiva ErP (Energy Related Products)																
ErP Clase de eficiencia energetica - Clima MEDIO - W35			-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	
SCOP - Clima MEDIO - W35			(4)	-	4,29	4,23	4,11	4,22	4,19	4,17	4,12	4,08	4,13	4,11	4,07	4,04
η _{s,h}			(4)	%	169,0	166,0	161,0	166,0	165,0	164,0	162,0	160,0	162,0	161,0	160,0	159,0

(1) Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2022 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 12/7 °C; Temperatura del aire en entrada en el intercambiador externo = 35 °C
(2) Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2022 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno= 40/45°C; Temperatura aire intercambiador externo 7 D.B. /6 °C W.B.
(3) Los valores de potencia acústica se refieren a unidades con carga completa, en las condiciones nominales de ensayo. Las mediciones se realizan de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-1, en las condiciones nominales estándar definidas en los respectivos reglamentos: EU 2016/2281, UE 813/2013, UE 811/2013.

(4) Datos calculados de acuerdo con EN 14825:2018

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) No. 811/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤70 kW a las condiciones de referencia especificadas) y el Reglamento Delegado (UE) N. 813/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤400 kW a las condiciones de referencia especificadas).

* DATOS PRELIMINARES

accesorios

- HYG1 Grupo hidrónico con 1 bomba on-off
- HYGU1V Grupo hidrónico lado recuperación con una bomba a inverter
- ACC Tanque de almacenamiento
- IFWX Pareja de válvulas de bloqueo a accionamiento manual
- AVIBX Montajes antivibratorios
- IFWI Filtro de malla de acero para el lado agua insertado en el embalaje de la unidad

- REMAUX Módulo de interfaz a distancia para los comandos auxiliares de las unidades sheen/storm
- AMMSX Amortiguadores de base de resorte antisísmico
- AVIBI Soportes antivibratorios incluidos en el embalaje de la unidad
- PGFC Rejillas de protección de las baterías de aletas
- PGFCX Rejillas de protección de las baterías de aletas
- VACS Válvula desviadora ACS

Los accesorios cuyo código termina en "X" se suministran por separado

Los datos incluidos en el presente catálogo no son vinculantes y podrán ser modificados por el fabricante sin obligación alguna de previo aviso.