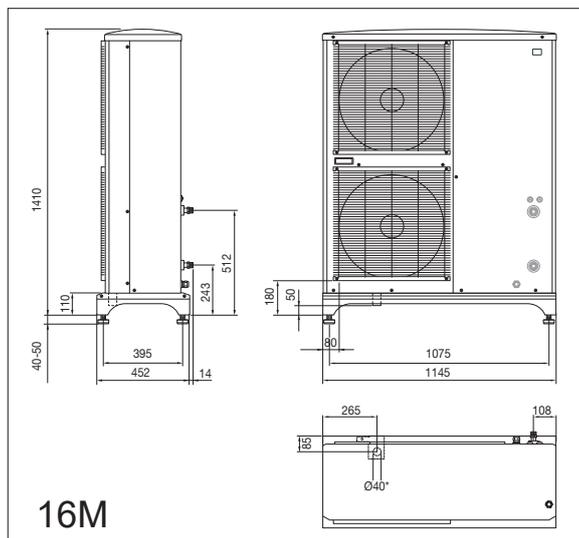
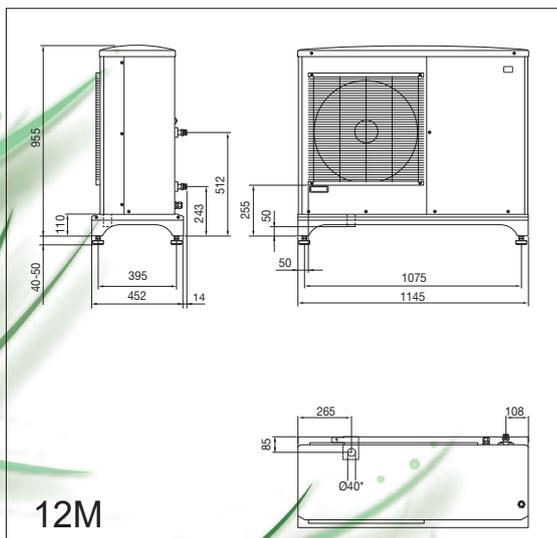
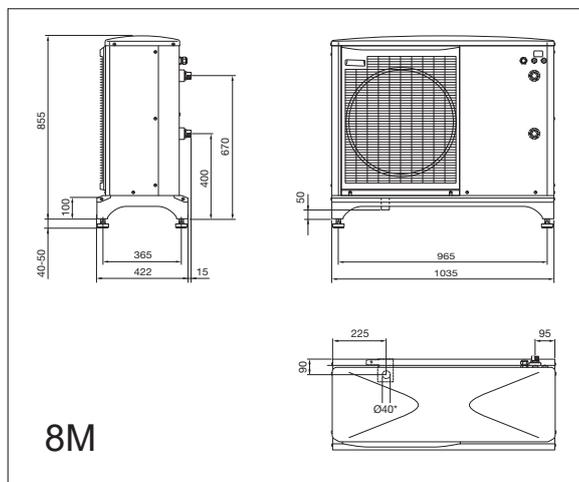
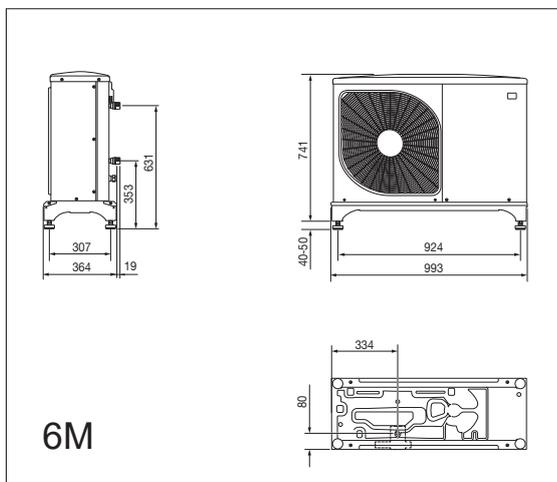


Datos técnicos 230 V		6M	8M	12M	16M
N.º CTC		589350001	589351001	589352001	589353001
Peso (peso envasado)	kg	67 (87)	91 (111)	109 (131)	144 (166)
Dimensiones (profundidad x anchura x altura)	mm	364x993x791	422x1035x895	452x1145x995	452x1145x1450
Capacidad nominal de calefacción: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	- /2.67/2.32/4.64 /-	- /3.86/5.11/6.6 /-	- /5.21/6.91/9 /-	- /7.03/9.33/12.1 /-
COP nominal: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)		- /5.32 /4.20 /2.57 /-	- /4.65 /3.76 /2.68 /-	- /4.78 /3.86 /2.75 /-	- /4.85 /3.92 /2.80 /-
Potencia acústica L_{WA} A7/W45 (EN 12102)	dB(A)	50	54	57	61
Presión acústica L_{PA} 5 m A7/W45	dB(A)	31	35	38	42
Presión acústica L_{PA} 10 m A7/W45	dB(A)	25	29	32	36
Datos eléctricos, conexión		230V ~ 50Hz / 230V 2 ~ 50Hz			
Corriente nominal (Fusible recomendado)	A	15 (16)	16 (16)	23 (25)	25 (25)
Flujo de aire	m³/h	2530	3000	4380	6000
Cantidad de refrigerante (R410A, GWP 2088)	kg	1.50	2.55	2.90	4.00
Equivalente de CO ₂	toneladas	3.13	5.32	6.06	8.35
Clase de eficiencia energética del sistema de calefacción a W35/W55 (A+++ a G)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Clase de eficiencia energética a W35/W55 (A+++ a D)		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++
Capacidad de refrigeración: A27 y W7 / 18 (EN14511)		5.87/7.98	7.52/11.20	9.87/11.70	13.30/17.70
EER: A27 y W7 / 18 (EN14511)		3.56/4.52	3.17/3.50	3.13/3.52	3.33/3.91
Capacidad de refrigeración: A35 y W7 / 18 (EN14511)		4.86/7.03	7.10/9.19	9.45/11.20	13.04/15.70
EER: A35 y W7 / 18 (EN14511)		2.61/3.45	2.68/3.08	2.77/3.12	2.88/3.12

Diagrama de dimensiones



Modelos CTC CombiAir

CTC CombiAir 16M 1x230 V	N.º CTC: 589353001
CTC CombiAir 12M 1x230 V	N.º CTC: 589352001
CTC CombiAir 8M 1x230 V	N.º CTC: 589351001
CTC CombiAir 6M 1x230 V	N.º CTC: 589350001

Incluido con la entrega: Bomba de calor con paquete de instalación y manual.



Unidades de control

CTC EcoZenith i360, 9-12 kW

Módulo para interiores con preparación DHW altamente eficiente. Con un aislamiento extremadamente bueno con intercambiador de calor. Incluye bomba de carga y vaso de expansión.

Bajo: 1,67 m, conexión superior.

Alto: 1,92 m, conexión inferior.

CTC EcoLogic L/M

Control avanzado de la bomba de calor que monitoriza y controla automáticamente las bombas de calor de CTC, el calor adicional, los acumuladores intermedios, la energía solar, la piscina y la refrigeración pasiva, etc.

L: puede controlar hasta cuatro CTC CombiAir y gestionar cuatro circuitos de calefacción.

M: puede controlar hasta dos bombas de calor y gestionar dos circuitos de calefacción.

¡NOTA!

CTC CombiAir solo se puede controlar con las unidades de control indicadas antes.



Accesorios inteligentes

Soporte mural CTC

Kit de montaje mural adecuado para CTC CombiAir 6M-12M.

N.º CTC: 589341301

Soporte de suelo CTC

Soporte de suelo para elevación desde el suelo. Altura: 40 cm

N.º CTC: 589340301



Drenaje de condensación CTC

Tubo de agua de condensación con cable de calefacción que se controla automáticamente por la temperatura exterior.

Longitud: 1 m. Potencia: 15 W 1x230 V N.º CTC: 589342301

Longitud: 3 m. Potencia: 45 W 1x230 V N.º CTC: 589342302

Longitud: 6 m. Potencia: 90 W 1x230 V N.º CTC: 589342303

Longitud: 1 m. Potencia: 15 W 2x230 V N.º CTC: 589342304

Longitud: 3 m. Potencia: 45 W 2x230 V N.º CTC: 589342305

Longitud: 6 m. Potencia: 90 W 2x230 V N.º CTC: 589342306



info@ctc.se
+46 372 88 000
Fax: +46 372 86 155
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



CTC CombiAir



*It's Hot
to be Cool*



CTC CombiAir

¡La nueva y novedosa bomba de calor que también puede...

Una serie de bombas de calor aire-agua controladas por velocidad para adaptarse a la demanda de potencia del edificio durante el año. Por lo tanto, perfecto, producen tanto refrigeración como calefacción.

CTC CombiAir: la elección natural

CTC CombiAir es una nueva serie de bombas de calor eficientes de aire-agua controladas por velocidad, especialmente desarrolladas para el clima nórdico. CTC CombiAir está disponible en cuatro tamaños, desde 6 kW a 16 kW. CTC CombiAir es muy fácil de instalar. Las bombas de calor emplean el aire del exterior como fuente de energía, por lo que no se necesitan perforaciones ni bobinas en el suelo.

Ahorro máximo

El compresor controlado por velocidad se adapta a las necesidades de potencia de la casa durante el año. Cuando se precisa más calor o agua caliente, la bomba de calor aumenta la potencia, y cuando se necesita menos, pasa a velocidades más bajas. Gracias a esto, siempre consigue un ahorro máximo.

El clima de interior perfecto

La bomba de calor está diseñada para conectarse a sistemas de calefacción a través de agua y puede producir agua caliente y refrigeración. Cuando hace frío (-20 °C), CTC CombiAir puede proporcionar una temperatura de flujo de hasta 58 °C, lo que es suficiente tanto para el calor como para el agua caliente.

Durante los días calurosos del año, la función de refrigeración bien desarrollada ofrece un clima de interior muy agradable. La mejor forma de terminar los largos días calurosos al aire libre es bebiendo algo fresco y una noche aún más fresca en el interior.

Funcionamiento silencioso

CTC CombiAir cuenta con un control automático de la capacidad del ventilador. CTC CombiAir también tiene un modo de funcionamiento silencioso («Quiet operation») que permite la programación cuando tiene que funcionar con un nivel de ruido más bajo.

Control inteligente

En función de su circuito de calefacción, CTC CombiAir se puede controlar de distintas formas. Puede controlar la bomba de calor a través del módulo para interiores CTC EcoZenith i360 o a través de los módulos de control CTC EcoLogic L/M. CTC EcoLogic se utiliza principalmente si desea complementar un sistema existente con COMbiAir CTC. Estos módulos de control inteligentes monitorizan y controlan automáticamente las bombas de calor de CTC, el calor adicional, los acumuladores intermedios, la energía solar, la piscina, etc.

Agua caliente en abundancia

Si instala CTC CombiAir junto con el módulo para interiores CTC EcoZenith i360, obtendrá un sistema completo de calefacción/refrigeración y agua caliente. CTC EcoZenith i360 cuenta con un control integrado de la bomba de calor y calefacción de agua caliente ultraeficiente. El CTC EcoZenith i360 está equipado con la misma tecnología de calefacción de agua ultraeficiente que nuestras bombas de calor subterráneo. Cuando se combina con una bomba de calor CTC, puede producir más de 300 litros de agua caliente.

Pantalla fácil de usar

CTC EcoZenith i360 y CTC EcoLogic L/M están equipados con una pantalla táctil integrada, a través de la cual puede acceder fácilmente a todas las funciones y puede deslizar y desplazarse, al igual que lo hace en su smartphone.

Además, puede reproducir fácilmente la pantalla en su tableta, móvil, etc. La pantalla táctil en color tiene símbolos claros y múltiples opciones de idioma, y facilita el ajuste de la calefacción y el agua caliente o la recuperación de información sobre el funcionamiento.

Bomba de calor para enfriarlo!

Con una velocidad que se adaptan
para tener un clima de interior
perfecto.

Conectividad a internet integrada

CTC EcoZenith i360 y CTC EcoLogic L/M tienen conectividad a internet de serie, por lo que puede controlar fácilmente su bomba de calor de forma remota. Para garantizar la compatibilidad con los hogares inteligentes, el producto está equipado para la conexión a Alexa, Google Home, etc. También está listo para SmartGrid, lo que significa que está equipado para la red eléctrica del futuro.

EnergyFlex

Con la ayuda de accesorios, puede complementarlo de manera sencilla con calefacción solar, dejar que una estufa con camisa de agua o su caldera existente contribuyan a calentar o conectar una piscina para poder disfrutar del calor durante el verano.

Control remoto

Con la aplicación myUplink, puede monitorizar y controlar su sistema directamente desde su teléfono móvil. Por ejemplo, puede ajustar la temperatura o recibir una alarma en caso de producirse una parada. La aplicación se puede descargar de manera gratuita desde App Store o Google Play.



” Experimente el clima de interior perfecto independientemente de la temperatura que haya fuera. Una sensación de alivio para el cuerpo, el alma - y el bolsillo.

Ventajas

- Compresores controlados por velocidad
- Produce calor y frío
- Desarrollada para el clima nórdico
- Cuatro tamaños: 6, 8, 12 y 16 kW
- Silenciosa con el modo de funcionamiento silencioso («Quiet operation»)
- Módulo para interiores inteligente con pantalla táctil de 4,3 pulgadas, CTC EcoZenith i360



CTC CombiAir 8M

CTC EcoZenith i360