



- Respetuosa con el medioambiente
- Produce calor y frío
- Silenciosa con el modo de funcionamiento silencioso («Quiet operation»)
- Disponible en dos tamaños
- Con control de velocidad
- Fácil de instalar



Datos técnicos		708M 3x400V	712M 3x400V	708M 1x230V	712M 1x230V
N.º CTC		590500001	590510001	590501001	590511001
Peso (peso envasado)	kg	164 (189)	164 (189)	160 (185)	160 (185)
Dimensiones (profundidad x anchura x altura)	mm	510x1248x1068		510x1248x1068	
Potencia de salida máxima especificada: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71/6.96/5.66/5.51/4.13	11.23/9.04/7.36/7.11/6.24	8.71/6.96/5.66/5.51/4.13	11.23/9.04/7.36/7.11/6.24
Potencia de entrada máxima: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	1.82/1.72/1.62/1.75/1.62	2.60/2.63/2.54/2.08/2.74	1.82/1.72/1.62/1.75/1.62	2.60/2.63/2.54/2.08/2.74
Potencia acústica LWA W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	46	47
Presión sonora LPA 5 m	dB(A)	27	28	27	28
Presión sonora LPA 10 m	dB(A)	21	22	21	22
Datos eléctricos, conexión		400V 3N~ 50Hz		230V 1N~ 50Hz	
Corriente nominal (fusible máxima)	A	4.7 (16)	8 (16)	16 (16)	16 (16)
Clase de protección (IP)		IP X4		IP X4	
Flujo de aire: nominal/máx.	m³/h	2787 / 3041	2787 / 3340	2787 / 3041	2787 / 3340
Cantidad de refrigerante (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8	0.8	0.8
Equivalente de CO ₂	toneladas	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016
Coefficiente de rendimiento estacional en climas fríos: W35 (EN 14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
Coefficiente de rendimiento estacional en climas medios: W35 (EN 14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
Coefficiente de rendimiento estacional en climas cálidos: W35 (EN 14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Clase de eficiencia del paquete: W35/55 (de A+++ a G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Clase de eficiencia energética: W35/55 (de A+++ a D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Capacidad de refrigeración: A27 y W7/18 (EN 14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 y W7/18 (EN 14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Capacidad de refrigeración: A35 y W7/18 (EN 14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 y W7/18 (EN 14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

* Los datos facilitados se aplican al uso con la unidad de control CTC EcoZenith i360.
Las etiquetas energéticas y las hojas de datos se pueden descargar en www.ctc-heating.com/Ecodesign.



CTC EcoAir 700M



www.ctc-heating.com
info@ctc.se
+46 372 88 000
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



17003563_6_2024-06-05 CTC se reserva el derecho de realizar cambios



CTC EcoAir 700M

La bomba de calor natural aire/agua: calefacción y refrigeración todo en uno.

Bombas de calor aire/agua de velocidad variable con refrigerante natural R290. Combinamos el diseño y la ingeniería suecos en una nueva y fantástica gama de bombas de calor. Para tener un clima de interior perfecto, producen tanto refrigeración como calefacción.

Con control de velocidad

La CTC EcoAir 700M es una serie de bombas de calor aire/agua de velocidad variable que se adaptan automáticamente a las necesidades de energía del edificio durante el año.

Diseño

Para el desarrollo de las nuevas bombas de calor, nuestro equipo de diseño, en colaboración con nuestros ingenieros, se ha centrado en los aspectos internos y externos. El producto tiene un diseño atractivo, minimalista y elegante que se adapta a casi cualquier entorno. La nueva cubierta y las líneas elegantes muestran la historia del diseño sueco con un gran nivel de detalle.

Respetuosa con el medioambiente

Con 100 años de experiencia, trabajamos activamente para lograr una sociedad sostenible y libre de combustibles fósiles. Nuestras prácticas medioambientales, la innovación y la tecnología más avanzada nos permiten avanzar hacia el futuro. En nuestras bombas de calor, utilizamos uno de los refrigerantes más naturales que existen, el R290. Con un PCG (potencial de calentamiento global) de apenas 3, la contribución del R290 al efecto invernadero es muy baja.

Al elegir una de nuestras bombas de calor alimentadas con R290, está tomando una decisión responsable para un futuro mejor. Podrá disfrutar de un ambiente interior agradable sabiendo que está contribuyendo a proteger nuestro planeta. Le damos la bienvenida a un mundo más ecológico y eficiente desde el punto de vista energético.

Refrigeración/calefacción

Las nuevas bombas de calor pueden ofrecer tanto calefacción como refrigeración para crear el clima interior perfecto. Durante los meses más fríos, la CTC EcoAir 700M proporciona calefacción y agua caliente. En los periodos más calurosos del año, la función de refrigeración avanzada garantiza un clima interior increíblemente agradable. La bomba de calor pasa de generar calor a enfriar a través del sistema de calefacción por suelo radiante o de un sistema de convección de ventilador independiente. La CTC EcoAir 700M está disponible en dos tamaños: 708M y 712M.

Muy eficiente

Con un alto rendimiento y una clase de eficiencia energética A+++ , la unidad exterior reduce el consumo energético de la vivienda. Las nuevas bombas de calor son compatibles con todos nuestros depósitos, módulos interiores y sistemas de control.

Conectividad a internet integrada

Las unidades 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 hogares inteligentes, el producto puede conectarse a Alexa, Google Home, etc. También es compatible con SmartGrid, lo que significa que está equipado para la red eléctrica del futuro.

EnergyFlex

Con la ayuda de accesorios, puede complementarla de manera sencilla con calefacción solar, dejar que una estufa con cámara de agua o su caldera existente contribuyan a la calefacción 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.

