

**eco**  
FRIENDLY  
**R290**

- Ecocompatibile
- Produce sia caldo sia freddo
- Silenzioso grazie alla modalità "quiet operation"
- Disponibile in due formati
- Velocità controllata
- Facile da installare



Dati tecnici		708M	712M
CTC n.		590500001	590510001
Peso (imballato)	kg	164 (189)	164 (189)
Dimensioni (profondità x larghezza x altezza)	mm	510x1248x1068	
Uscita max specificata: 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
Potenza in ingresso max: 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
Potenza acustica L <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Pressione sonora L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28
Pressione sonora L <sub>PA</sub> 10 m	dB(A)	21	22
Dati elettrici, connessione		400V 3N~ 50Hz	
Corrente nominale (fusibile max.)	A	4.7 (16)	8 (16)
Classe di protezione degli ingressi (IP)		IP X4	
Flusso d'aria nominale/max.	m <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Quantità di refrigerante (R290, GWP 0.002)	kg	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> - equivalente	ton	0.000016	0.000016
SCOP clima freddo: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP clima medio: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP clima caldo: W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16/ 4.67	6.07 / 4.48
Classe di efficienza del pacchetto: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Classe di efficienza energetica: W35/W55 (A+++ till D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Capacità di raffreddamento max: A27 & W18/W7 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER max: A27 & W18/W7 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Capacità di raffreddamento max: A35 & W18/W7 (EN14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER max: A35 & W18/W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

\* I dati riportati si riferiscono all'unità di controllo CTC EcoZenith i360.

Le etichette energetiche e le schede tecniche possono essere scaricate da [www.ctc-heating.com/ecodesign](http://www.ctc-heating.com/ecodesign).



[www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)  
info@ctc.se  
+46 372 88 000

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



**ctc**  
POMPE DI CALORE

# CTC EcoAir 700M



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoAir 700M

## La pompa di calore aria/acqua - riscaldamento e raffreddame

Pompe di calore aria/acqua a velocità variabile con r  
Combiniamo design e ingegneria svedesi in una nuov  
pompe di calore. Producono sia raffreddamento sia r  
interno perfetto.

### **Velocità controllata**

CTC EcoAir 700M è una serie di pompe di calore aria/acqua a velocità variabile che si adattano automaticamente ai requisiti di alimentazione dell'edificio durante l'anno.

### **Design**

Nello sviluppo delle nuove pompe di calore, il nostro team di progettazione, in collaborazione con i nostri ingegneri, si è concentrato su aspetti interni ed esterni. Il prodotto ha un design accattivante, minimalista ed elegante adatto a qualsiasi ambiente. La nuova copertura e le linee eleganti raccontano la storia del design svedese con particolare riguardo per dettagli straordinari.

### **Ecocompatibile**

Con 100 anni di esperienza, stiamo lavorando attivamente per raggiungere una società sostenibile e indipendente dalle energie fossili. Insieme alle pratiche ambientali, all'innovazione e alle tecnologie più recenti, avanziamo verso il futuro. Utilizziamo R290 (propano) come refrigerante nelle nostre pompe di calore, uno dei refrigeranti più naturali che esistano. Con un GWP (Global Warming Potential, potenziale di riscaldamento globale) di appena 3, il contributo di R290 all'effetto serra è molto contenuto.

Scegliendo una delle nostre pompe di calore alimentate da R290, state facendo una scelta consapevole per un futuro migliore. Potrete godere di un ambiente interno confortevole sapendo che state dando il vostro contributo per proteggere il pianeta. Benvenuti in un mondo più ecologico ed efficiente dal punto di vista energetico.

### **Raffreddamento/riscaldamento**

Le nuove pompe di calore possono raffreddare e riscaldare per creare il clima perfetto per gli ambienti interni. Nei mesi più freddi, CTC EcoAir 700M fornisce sia calore sia acqua calda. Nei periodi più caldi dell'anno, la funzione di raffreddamento avanzata garantisce un clima interno straordinariamente confortevole. La pompa di calore passa dalla generazione di calore al raffreddamento attraverso l'impianto di riscaldamento a pavimento o un sistema convettore a ventola separato. CTC EcoAir 700M è disponibile in due misure: 708M e 712M.

### **Elevata efficienza**

Le alte prestazioni e la classe di efficienza energetica A+++ riducono il consumo energetico dei moduli esterni. Le nuove pompe di calore sono compatibili con tutti i nostri serbatoi, moduli interni e sistemi di controllo.

# naturale nato in un unico prodotto!!

refrigerante naturale R290.  
ra fantastica gamma di  
iscaldamento per un clima

## Connettività Internet integrata

CTC EcoZenith i360 e CTC EcoLogic L/M dispongono di connettività Internet di serie, in modo da poter facilmente controllare la pompa di calore a distanza. Per adattarsi alla casa intelligente, il prodotto è preparato per la connettività con Alexa, Google Home, etc. È anche preparato per SmartGrid, quindi per la rete elettrica del futuro.

## EnergyFlex:

Con l'aiuto degli accessori è possibile integrare facilmente l'apparecchio con il riscaldamento solare, continuare ad utilizzare la propria stufa ad acqua o la caldaia esistente per la produzione del calore o collegare una piscina in modo da potersi godere il calore durante l'estate.

## Controllo a distanza

Con l'app myUplink, è possibile monitorare e controllare il proprio sistema direttamente dal cellulare. Ad esempio, si può regolare la temperatura o ricevere un allarme in caso di arresto. L'app può essere scaricata gratuitamente dall'App Store o da Google Play.



” Upplev det perfekta inomhusklimatet oavsett utetemperatur.

