

**eco**  
FRIENDLY  
**R290**

- Écologique
- Produit de la chaleur et du froid
- Mode silencieux avec « fonctionnement silencieux »
- Disponible en deux tailles
- Doté de régulation de vitesse
- Facile à installer



Caractéristiques techniques		708M	712M
CTC n°		590500001	590510001
Poids (poids emballé)	kg	164 (189)	164 (189)
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	mm	510x1248x1068	
Puissance maximale spécifiée : 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
Puissance d'entrée maximale : 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
Puissance sonore L <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Pression acoustique L <sub>PA</sub> 5 m	dB(A)	27	28
Pression acoustique L <sub>PA</sub> 10 m	dB(A)	21	22
Caractéristiques électriques, connexion		400V 3N~ 50Hz	
Courant nominal (fusible max)	A	4.7 (16)	8 (16)
Indice de protection (IP)		IP X4	
Débit d'air : nominal/max.	m3/h	2787 / 3041	2787 / 3340
Quantité de réfrigérant (R290, GWP 0.002)	kg	0.8	0.8
Équivalent CO <sub>2</sub>	tonnes	0.000016	0.000016
SCOP - climat froid : W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP - climat moyen : W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP - climat chaud : W35/W55 (EN14825, Pdesignh)		6.16/ 4.67	6.07 / 4.48
Classe de rendement énergétique du paquet : W35/55 (A+++ à G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Classe de rendement énergétique : W35/55 (A+++ à D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Capacité de refroidissement 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
Capacité de refroidissement 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

\* Les caractéristiques rapportées sont valables avec l'unité de contrôle CTC EcoZenith i360

Les étiquettes énergétiques et les fiches techniques peuvent également être téléchargées depuis [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**  
POMPES À CHALEUR

# CTC EcoAir 700M



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoAir 700M

## La pompe à chaleur air/eau - chauffage et refroidissement

Pompes à chaleur air-eau à vitesse variable avec réfrigérant naturel. Le design et l'ingénierie suédois dans une nouvelle gamme. Pour un climat parfait à l'intérieur, elles peuvent à la fois

### Régulation de la vitesse

La série CTC EcoAir 700M propose des pompes à chaleur air/eau à vitesse variable qui s'adaptent automatiquement aux besoins en puissance du bâtiment tout au long de l'année.

### Conception

En développant les nouvelles pompes à chaleur, notre équipe de conception, en collaboration avec nos ingénieurs, s'est concentrée sur les aspects internes et externes. Le produit est doté d'un design attrayant, minimaliste et élégant qui s'adapte à presque tous les environnements. La nouvelle enveloppe et les lignes élégantes illustrent l'histoire du design suédois connu pour son souci du détail.

### Écologique

Forts de plus de 100 ans d'expérience, nous travaillons activement pour créer un monde durable et sans énergies fossiles. Grâce aux pratiques environnementales, l'innovation et aux technologies les plus récentes, nous avançons vers l'avenir. Nous utilisons l'un des réfrigérants les plus naturels du marché, le R290 (propane), dans nos pompes à chaleur. Avec un potentiel de réchauffement global (PRG) de seulement 3, la contribution de R290 à l'effet de serre est très faible.

Lorsque vous choisissez l'une de nos pompes à chaleur fonctionnant avec du R290, vous faites un choix conscient pour un meilleur avenir. Vous pouvez profiter d'un environnement intérieur confortable tout en sachant que vous contribuez à protéger notre planète. Bienvenue dans un monde plus écologique et plus économe en énergie.

### Refroidissement/chauffage

Les nouvelles pompes à chaleur peuvent à la fois refroidir et chauffer, pour créer un climat intérieur parfait. Pendant les mois les plus froids, CTC EcoAir 700M fournit à la fois de l'eau chaude et de la chaleur. Pendant les périodes les plus chaudes de l'année, la fonction de refroidissement avancée assure un climat intérieur merveilleusement confortable. La pompe à chaleur passe de la génération de chaleur au refroidissement via le système de plancher chauffant ou un système de convecteur à ventilateur séparé. La CTC EcoAir 700M est disponible en deux versions : 708M et 712M.

### Très efficace

Avec des performances élevées et une classe d'efficacité énergétique A+++, l'unité extérieure réduit la consommation d'énergie de la maison. Les nouvelles pompes à chaleur sont compatibles avec tous nos ballons, modules intérieurs et systèmes de contrôle.

# M eau naturelle ement tout-en-un !

igérant naturel R290. Nous combinons  
omme fantastique de pompes à chaleur.  
ois refroidir et chauffer.

## Connexion Internet intégrée

CTC EcoZenith i360 et CTC EcoLogic L/M disposent d'une connexion à Internet en standard, qui vous permet de commander facilement votre pompe à chaleur à distance. Pour s'intégrer dans les maisons intelligentes, le produit est également préparé pour la connexion à Alexa, Google Home, etc. Il est aussi compatible Smartgrid, et donc prêt pour le réseau électrique de demain

## EnergyFlex

Grâce aux accessoires, vous pouvez facilement ajouter du chauffage solaire, laisser un poêle avec échangeur d'eau ou votre chaudière existante contribuer à la chaleur ou connecter une piscine pour profiter de la chaleur pendant l'été.

## Contrôle à distance

Avec l'application myUplink, vous pouvez surveiller et commander votre installation directement depuis votre smartphone. Vous pouvez, par exemple, régler la température ou recevoir une alarme en cas d'arrêt. Vous pouvez télécharger l'application gratuitement depuis l'App Store ou Google Play.



» Bénéficiez d'un climat intérieur parfait,  
quelle que soit la température extérieure.

