

**eco**  
FRIENDLY  
**R290**

- Ympäristöystävällinen
- Sopii sekä viilennykseen että lämmitykseen
- Matala äänitaso hiljainen käynti-toiminnolla
- Kaksi kokoa
- Kierroslukuohjattu
- Helppo asentaa



**NEW  
ARRIVAL**



Teknisk data		708M	712M
CTC-nro		590500001	590510001
Paino (pakattuna)	kg	164 (189)	164 (189)
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	mm	510x1248x1068	
Enimmäisantoteho: 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
Enimmäisottoteho: 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
Äänitehotaso $L_{WA}$ W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Äänenpaine $L_{PA}$ 5 m	dB(A)	27	28
Äänenpaine $L_{PA}$ 10 m	dB(A)	21	22
Syöttöjännite		400V 3N~ 50Hz	
Nimellisvirta (maks. sulake)	A	4.7 (16)	8 (16)
Kotelointiluokka (IP)		IP X4	
Ilmavirta: nimellinen / maks.	m <sup>3</sup> /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Kylmäainemäärä (R290, GWP 0.002)	kg	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> -ekvivalentti	tonnia	0.000016	0.000016
SCOP kylmä ilmasto: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP keskilämmin ilmasto: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP lämmin ilmasto: W35 (EN14825, Pdesignh)		6.16/ 4.67	6.07 / 4.48
Kokoonpanon energiatehokkuusluokka: w35/w55 (A+++ - G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energiatehokkuusluokka: w35/w55 (A+++ - D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Viilennysteho: A27 & W18/W7 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 & W18/W7 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Viilennysteho: A35 & W18/W7 (EN14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 & W18/W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

\* Ilmoitetut tiedot ovat voimassa CTC EcoZenith i360 -ohjainyksikön kanssa.

Energiamerkintätarrat ja tietolehdet on helppo ladata osoitteesta [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**  
LÄMPÖPUMPUT

# CTC EcoAir 700M



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoAir 700M

## Luonnollinen ilma-vesiläm- -lämmitys ja viilennys yh-

Kierroslukuohjatut ilma-vesilämpöpumput, jotka hyödyntävät kylmäainetta. Upeassa lämpöpumppusarjassamme yhdistetään viilennys ja insinööriosaaaminen. Lämpöpumppujamme voi käyttää viilennykseen, joten täydellisen huonelämpötilan saavutetaan.

### **Kierroslukuohjattu**

CTC EcoAir 700M on kierroslukuohjattu ilma-vesilämpöpumppu, joka mukautuu automaattisesti talosi lämmitystarpeeseen vuoden aikana.

Muotoilutiimimme keskitti huomionsa niin sisä- kuin ulkopuolenkin täydelliseen viimeistelyyn kehittäessään uusia lämpöpumppujamme yhteistyössä suunnittelijoidemme kanssa. Tuotteiden tyylikäs ja minimalistinen muotoilu sopii useimpiin sisustuksiin. Uusi muotoilu ja solakat linjat kertovat ruotsalaisesta muotoilutaidosta, kauniita yksityiskohtia unohtamatta.

### **Ympäristöystävällinen**

100-vuotias yrityksemme työskentelee aktiivisesti kestävä ja fossiilivapaan yhteiskunnan puolesta. Ympäristötietoisuus, innovointi ja uusimmat tekniset ratkaisut kartoittavat tietämme myös tulevaisuudessa. Käytämme lämpöpumpuissamme R290-kylmäainetta (propania), joka on yksi luonnollisimmista kylmäaineista. R290-kylmäaineen GWP-arvo (lämmityspotentiali) on vain 3, joten sen vaikutus kasvihuoneilmiöön on hyvin pieni.

Kun valitset R290-kylmäainetta käyttävän lämpöpumppumme, astut tietoisesti kohti parempaa tulevaisuutta.

Voit nauttia miellyttävästä huonelämpötilasta tietäen, että samalla teet osasi planeettamme suojelemisessa. Tervetuloa vihreämpään ja energiatehokkaampaan tulevaisuuteen.

### **Viilennys/lämmitys**

Uusia lämpöpumppujamme voi käyttää sekä viilennykseen että lämmitykseen, joten täydellisen huonelämpötilan saavuttaminen on helppoa. Kylmimpinä vuodenaikoina CTC EcoAir 700M -lämpöpumppua voi käyttää sekä lämmitykseen että tuottamaan lämmintä käyttövedettä. Vuoden lämpiminä päivinä kehittynyt viilennystoiminto tarjoaa erittäin miellyttävän huonelämpötilan. Lämpöpumppu tarpeen mukaan lämmittelee tai tuottaa viilennystä lattialämmitysjärjestelmään tai erillisen jäähdytysjärjestelmän puhallinkonvektoriin. CTC EcoAir 700M on saatavana kahdessa koossa: 708M ja 712M.

### **Erittäin tehokas**

Korkean suorituskykynsä ja energiatehokkuutensa (luokka A+++)- ansiosta ulkoyksikkö vähentää kiinteistön energiankulutusta. Uudet lämpöpumput ovat yhteensopivia kaikkien varaajiemme, sisäyksiköidemme ja ohjainyksiköidemme kanssa.



# Lämpöpumppu Älyssä tuotteessa!

Älyntävät luonnollista  
yhdistyy ruotsalainen muotoilu-  
ttaa sekä viilennykseen että  
vuttaminen on helppoa.

## Sisäänrakennettu internetliitettävyyys

CTC EcoZenith i360- ja CTC EcoLogic L/M -malleissa on vakiona internetliitettävyyys, joten lämpöpumppua on helppo hallita etänä. Tuotteessa on valmius muun muassa Alexalle ja Google Homelle, joten se sopii mainiosti älykotiin. Siinä on myös SmartGrid-valmius, mikä tarkoittaa, että se on valmis tulevaisuuden sähköverkkoon.

## EnergyFlex

Älykkäiden lisävarusteiden avulla voit helposti täydentää järjestelmää aurinkolämmityksellä, antaa vesitakan tai nykyisen kattilasi tuottaa lämpöä tai liittää järjestelmään uima-altaan.

## Etäohjaus

myUplink-sovelluksella voit valvoa ja ohjata laitettasi suoraan matkapuhelimesta. Voit esimerkiksi säätää lämpötilaa tai saada hälytyksiä mahdollisista käyttökatkoksista. Sovellus ladataan maksutta App Storesta tai Google Play -sovelluskaupasta.





” Koe täydellinen huonelämpötila  
ulkolämpötilasta riippumatta.

