



Made in
Småland

CTC EcoAir 700M

Turtallsstyrte luft-til-vann-varmepumpene med det naturlige kjølemediet R290, for både kjøling og oppvarming. Modell 708M, 712M og 720M.



Vi kombinerer svensk design- og ingeniørkunst i en fantastisk serie varmepumper. For perfekt inneklime produserer de både kjøling og varme. CTC EcoAir 700M er ikke bare en varmepumpe – det er billetten din til en grønnere og mer energieffektiv verden.

Turtallsstyrte

CTC EcoAir 700M er en serie modulerende luft-til-vann-varmepumper som automatisk tilpasser seg etter bygningens energibehov gjennom året.

Design

Under utviklingen av de nye varmepumpene har designteamet vårt samarbeidet med designerne og fokusert på både det indre og ytre. Produktet har fått en stilig, minimalistisk og stilren design som passer inn i de fleste miljøer. Den nye designfronten og de slanke linjene forteller historien om svensk design med sans for vakre detaljer.

Miljøvennlig

Med over 100 års erfaring jobber vi aktivt for et bærekraftig og fossilfritt samfunn. Med miljøtenkning, nyskaping og den nyeste teknologien tar vi steget inn i

framtiden. Kjølemiddelet vi bruker i CTC EcoAir 700M, er R290, som er et av de mest naturlige kuldemediene som finnes. Med en GWP-verdi (Global Warming Potential) på bare 0,02 har R290 en svært lav påvirkning på drivhuseffekten.

Når du velger en av varmepumpene våre som drives av R290, foretar du et bevisst valg for en bedre fremtid. Du får gleden av et behagelig innemiljø samtidig som du vet at du bidrar til å beskytte planeten vår. Velkommen til en grønnere og mer energieffektiv verden.

Kjøling/varme

For perfekt inneklime kan de nye varmepumpene produsere både kjøling og varme. Når været er på det kaldeste, gir CTC EcoAir 700M både varme og varmevann. På årets varme dager sørger den velutviklede kjølefunksjonen for et

svært behagelig inneklime. Varmepumpen veksler mellom å produsere varme og å produsere kjøling i gulvvarmesystemet eller i et separat system med viftekonvektor. CTC EcoAir 700M finnes i tre størrelser: 708M, 712M og 720M.

Meget effektiv

Med høy ytelse og en energieffektivitetsklasse på A+++ reduseres utendørsenhets energiforbruk. De nye varmepumpene er kompatible med tankene, innendørsmodulene og styresystemene våre.

Fjernstyring

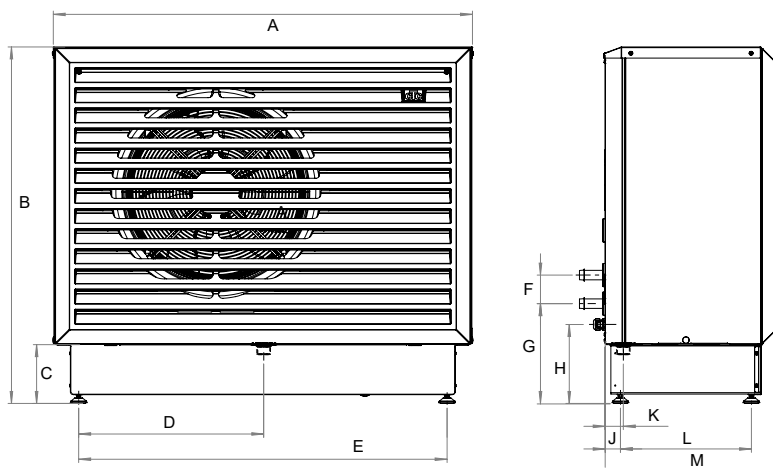
Med appen myUplink kan du overvåke og styre anlegget fra mobiltelefonen. Du kan for eksempel justere temperaturen eller bli varslet ved eventuelle driftsstopper. Appen lastes ned gratis fra App Store eller Google Play.

Tekniske data 400 V		708M	712M	720M
CTC-nr		590500001	590510001	590530001
Vekt (emballert vekt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Maks. utgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 / 6,96 / 5,66 / 5,24 / 5,51 / 4,13	11,23 / 9,04 / 7,36 / 7,04 / 7,11 / 6,24	21,82 / 18,2 / 15,49 / 14,32 / 13,57 / 12,01
Maks. inngangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	1,82 / 1,72 / 1,62 / 1,66 / 1,75 / 1,62	2,6 / 2,63 / 2,54 / 2,66 / 2,80 / 2,74	5,79 / 6,05 / 5,97 / 5,91 / 6,06 / 5,98
Kølekapasitet: A35 & W18 / W7 (EN14511)	kW	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	17.22 / 13.00
EER: A35 & W18 / W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.92 / 2.49
Lydeffekt L _{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	54
Lydtrykk L _{PA} 5 m	dB(A)	27	28	35
Lydtrykk L _{PA} 10 m	dB(A)	21	22	29
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz		
Merkestrøm (maks. sikring)	A	4.7 (16)	8 (16)	16.55 (20)
Kapslingsklasse (IP)		IP X4		
Luftstrøm: nominell/maks.	m³/h	2787 / 3041	2787 / 3340	6516 / 7319
Kjølemiddel mengde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8	1.2
CO ₂ -ekvivalent	tonn	0.000016	0.000016	0.000024
SCOP, kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.18 / 3.41
SCOP, middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.35 / 4.09
SCOP, varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.35 / 4.78
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

*Fremviste data gjelder sammen med styreenheten CTC EcoZenith i360.

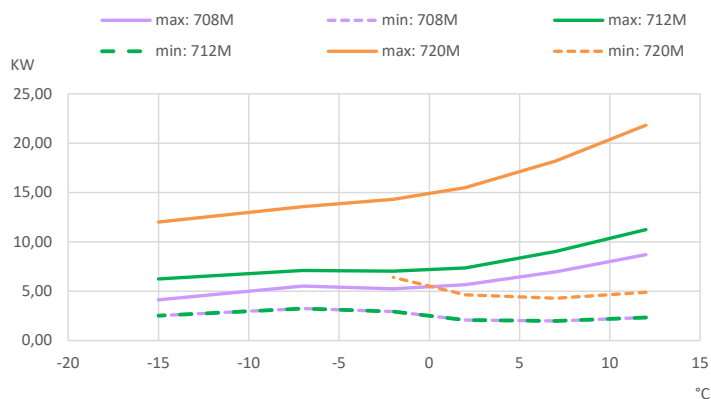
Energimerkingsdekalering og datablad kan enkelt lastes ned fra www.ctc.no/ecodesign.





	708M/712M	720M
A	1248	1409
B	1068	1195
C	175	176
D	551	588
E	1097	1256
F	85	85
G	297	298
H	235	236
J	46	41
K	54	54
L	390	492
M	510	607

HEATING CAPACITY



Leveringsomfang

Varmepumpe med fabrikkmontert tilkoblingsboks for strømmating og kommunikasjon: Kommunikasjonskabel 15 m. Strømkabel 2 m.

Vedlagt

Bruksanvisning, kondensavløp G1¼" og filterkuleventil: 708M-712M: G1" /720M: G1 ¼"

Tekniske data 230 V

		708M	712M
CTC-nr		590501001	590511001
Vekt (emballert vekt)	kg	160 (185)	160 (185)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	510x1248x1068	
Maks. utgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 / 6,96 / 5,66 / 5,24 / 5,51 / 4,13	11,23 / 9,04 / 7,36 / 7,04 / 7,11 / 6,24
Maks. inngangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	1,82 / 1,72 / 1,62 / 1,66 / 1,75 / 1,62	2,6 / 2,63 / 2,54 / 2,66 / 2,80 / 2,74
Kølekapasitet: A35 & W18 / W7 (EN14511)	kW	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 & W18 / W7 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42
Lydeffekt L _{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Lydtrykk L _{PA} 5 m	dB(A)	27	28
Lydtrykk L _{PA} 10 m	dB(A)	21	22
Eldata, tilkobling		230V 1N~ 50Hz	
Merkestrøm (maks. sikring)	A	16 (16)	16 (16)
Kapslingsklasse (IP)		IP X4	
Luftstrøm: nominell/maks.	m ³ /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Kjølemiddel mengde (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8
CO ₂ -ekvivalent	tonn	0.000016	0.000016
SCOP, kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP, middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP, varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G) *		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++

Kompatible styreenheter

– se respektive produktark for mer informasjon.



CTC EcoVent
i360F

CTC EcoZenith
i360 L/H

CTC EcoZenith
i555 Pro

CTC EcoZenith
i255 L/H

CTC EcoPart
400 Pro

CTC EcoPart
i600M



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S



Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

CTC installasjonssett EcoAir

CTC Sikkerhetsventil 2,5 bar

CTC ladepumpe 25/7.0-130

CTC ladepumpe 25/7.5-130

CTC ladepumpe 25/8.5-130

CTC Kondensavløp EA 1m

CTC Kondensavløp EA 3m

CTC Kondensavløp EA 6m

CTC bakre bunnplate EA 708M/712M

CTC bakre bunnplate EA 720M

CTC varmekabel

CTC terminalsett

For frostsikker installasjon utendørs. Fleksible slanger med isolering og koblinger

Erstatningsventil ved installasjon i varmesystem med 3 bar. G3/4" x 22 mm

7,0 m A-klasse PWM. Egnert for varmpumpe 6-8 kW

7,5 m A-klasse PWM. Egnert for varmpumpe 10-12 kW

8,5 m A-klasse PWM. Egnert for varmpumpe 14-22 kW

Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 1 m

Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 3 m

Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 6 m

Bakre bunnplate for frittstående plassering av varmpumpe

Bakre bunnplate for frittstående plassering av varmpumpe

Frostsikringssett for kondensvannavløp med 5 m kabel

For tilkobling av ekstra varmekabel eller sirkulasjonspumpe i varmpumpen

CTC nr:

589534402

591248301

587477303

587477302

587477301

590955301

590955302

590955303

591060301

591466301

586685401

586394401