



Made in
Småland

CTC EcoAir 700M

Effektiv, stilren og miljøvennlig - for både oppvarming og kjøling.
Inverterstyrte luft-til-vann-varmepumper med R290.

Modellstørrelser: 708M, 712M og 720M.



Vi kombinerer svensk design med ingeniørkunst i en fantastisk serie varmepumper. For perfekt inneklima kan de produsere både kjøling og varme. CTC EcoAir 700M er ikke bare en varmepumpe - den åpner døren til en grønnere og mer energieffektiv verden.

Tilpasser seg behovet

CTC EcoAir 700M er en serie inverterstyrte luft-til-vann-varmepumper som automatisk tilpasser seg boligens effektbehov gjennom året.

Svensk design

Under utviklingen av CTC EcoAir 700M har vårt designteam samarbeidet med ingeniørene, med fokus kombinert både på de indre og ytre egenskapene. Varmepumpen har fått en minimalistisk, stilig design som passer inn i de fleste miljø. De slanke linjene reflekterer tradisjonen innen svensk design, kjent for vakre detaljer.

Klimavennlig teknologi

Vi har over 100 års erfaring innen oppvarmingsteknologi, arbeider vi nå aktivt for et bærekraftig og fossilfritt samfunn. Med fokus på miljøet, kombinert med vilje til nyskaping og tilgang til den nyeste teknologien, tar vi steget

inn i framtiden. Kuldemediet vi bruker i CTC EcoAir 700M, er R290. Med en GWP-verdi på kun 0,02 har R290 et ekstremt lavt globalt oppvarmingspotensial.

Et bærekraftig valg for fremtiden

Når du velger en varmepumpe med kuldemediet R290, tar 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.

Oppvarming og kjøling - hele året

CTC EcoAir 700M leverer effektiv oppvarming og kjøling for et perfekt inneklima hele året. Varmepumpen avgir varme og varmt tappevann selv under svært kalde forhold, ned til hele -25 °C. På varme dager opp til hele +40 °C, sørger den avanserte kjølefunksjonen for et behagelig og komfortabelt inneklima. Systemet kan enkelt veksle mellom

oppvarming og kjøling og kan brukes sammen med et gulvvarmesystem eller et separat system med viftekonvektorer.

Energieffektiv

Med høy ytelse og energiklasse A+++ bidrar utedelen til å redusere boligens energiforbruk. CTC EcoAir 700M er tilgjengelig i tre størrelser – 708M, 712M og 720M – og er kompatibel med alle våre innemoduler og kontrollere.

Tilkoblet og klar for fremtiden

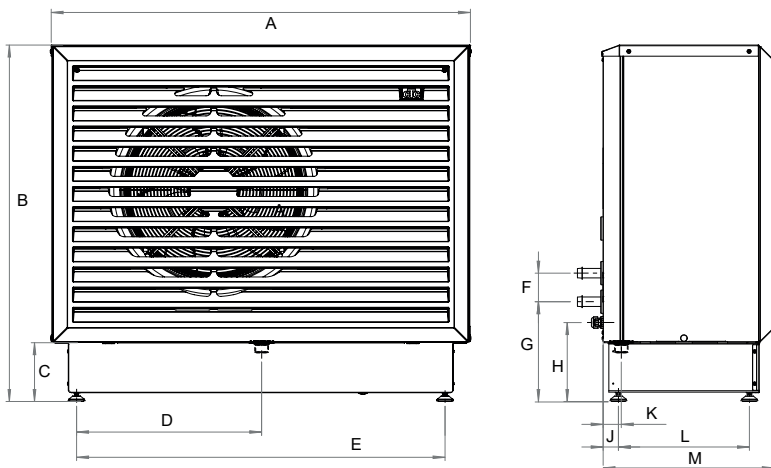
Alle CTC-kontrollere har internettilkobling som standard. Med myUplink-appen kan du styre og overvåke systemet direkte fra mobiltelefonen din – justere temperaturen, motta driftsalarmer og se status i sanntid. Systemet er også klart for smarthus (f.eks. Alexa, Google Home) og kompatibelt med Smartgrid.

Tekniske data 400 V		708M	712M	720M
NRF-nr. / art.nr.		1384986/820061	1384987/820062	1452322/820073
Vekt (emballert vekt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	1068x1248x510		1195x1409x607
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
Kjøleeffekt: 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
Kuldemedium 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+++

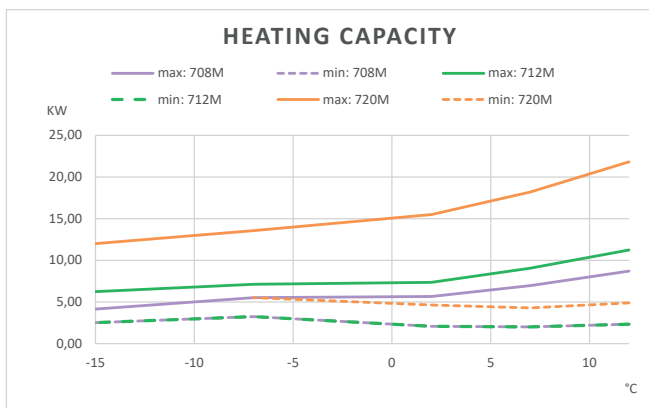
*Fremviste data gjelder sammen med styreenheten CTC EcoLogic.

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



Leveransen inkluderer

Varmepumpen leveres med fabrikkmontert strømkabel på 2,0 meter, samt kommunikasjonskabel på 15,0 m.

Vedlagt

Kuleventil G1" (708M-712M) / G1 1/4" (720M) med filter, kondensavløp G1 1/4" og bruksanvisning.

Tekniske data 230 V		708M	712M
CTC-NRF-nr. / art.nr.nr		1384984/820059	1384985/820060
Vekt (emballert vekt)	kg	160 (185)	160 (185)
Mål (høyde x bredde x dybde)	mm	1068x1248x510	
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
Kjøleeffekt: 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
Kuldemedium 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 H/L

CTC EcoZenith
i555 Pro

CTC EcoZenith
i255 H/L

CTC EcoPart
400 Pro

CTC EcoPart
i600M

CTC EcoLogic L/M

CTC EcoLogic S

Tilbehør

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 varmepumpe 6-8 kW

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

8,5 m A-klasse PWM. Egnert for varmepumpe 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 varmepumpe

Bakre bunnplate for frittstående plassering av varmepumpe

Frostsikringssett for kondensvannavløp med 5 m kabel

For tilkobling av ekstra varmekabel eller sirkulasjonspumpe i varmepumpen

Art.nr.

820210

591248301

820258

820259

820260

820067

820068

820069

820070

820980

820444

820981