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.



www.ctc-heating.com

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.

Stillegående – nesten lydløs
CTC EcoAir 700M er en stillegående luft-til-vann-varmepumpe utviklet for høy komfort og lavt støynivå. Med inverterstyrt drift og moderne teknologi arbeider varmepumpen nesten lydløst og passer perfekt også i sensitive miljøer og tettbebygde områder.

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.

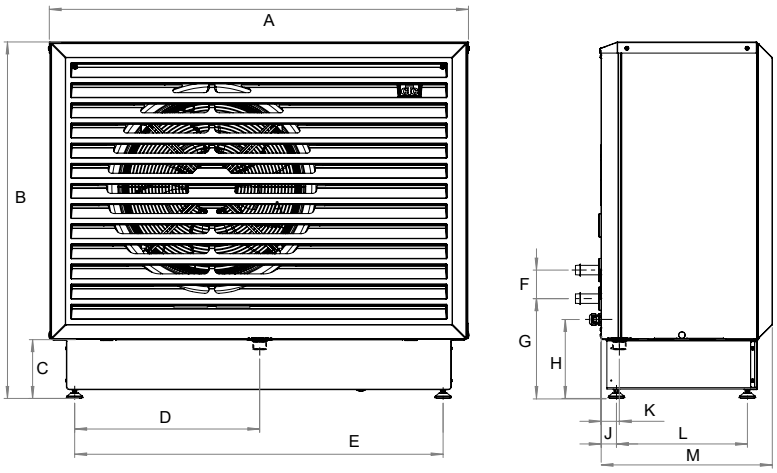
Tilkoblet og klar for fremtiden
Alle CTC-kontrollere har internettilkobling som standard. Med myUplink-appen kan du styre og overvåke systemet direkte fra mobiltelefonen din – justere temperaturen, motta driftsalarmer og se status i sanntid. Systemet er også klart for smarthus (f.eks. Alexa, Google Home)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

CTC – Erfaring du kan stole på
CTC er et svensk varemerke med over hundre års erfaring innen oppvarmings-teknologi. Når du velger et produkt fra CTC, investerer du i trygghet, med god hjelp og support fra fagfolk.

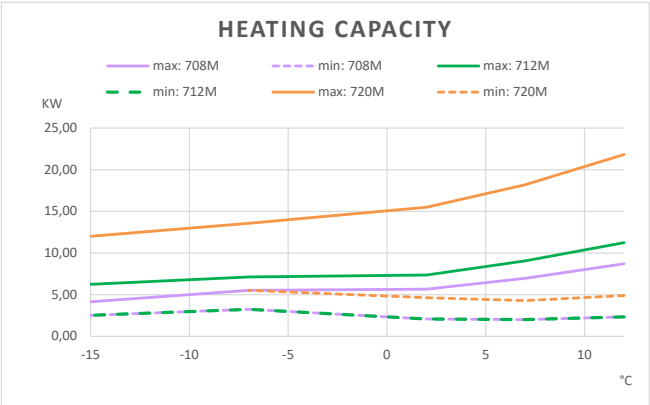
Tekniske data 400 V		**708M**	**712M**	**720M**
CTC-nr		590500001	590510001	590530001
Vekt (emballert vekt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Maks. utgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 /6,96 /5,66 / 5,24 /5,51 /4,13	11,23 /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
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.	m^3/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 EcoLogic.
Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned fra www.ctc.no/ecodesign.

ENERGY FLEX
eco FRIENDLY R290



	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



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
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
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^{+++}

CE 012

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 M-XL



CTC EcoLogic S

Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC nr:
CTC installasjonssett EcoAir	For frostsikker installasjon utendørs. Fleksible slanger med isolering og koblinger	586534402
CTC Sikkerhetsventil 2,5 bar	Erstatningsventil ved installasjon i varmesystem med 3 bar. G3/4" x 22 mm	591248301
CTC ladepumpe 25/7.0-130	7,0 m A-klasse PWM. Egnet for varmepumpe 6-8 kW	587477303
CTC ladepumpe 25/7.5-130	7,5 m A-klasse PWM. Egnet for varmepumpe 10-12 kW	587477302
CTC ladepumpe 25/8.5-130	8,5 m A-klasse PWM. Egnet for varmepumpe 14-22 kW	587477301
CTC Kondensavløp EA 1m	Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 1 m	590955301
CTC Kondensavløp EA 3m	Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 3 m	590955302
CTC Kondensavløp EA 6m	Isolert kondensavløpsslange med varmekabel 6 m	590955303
CTC bakre bunnplate EA 708M/712M	Bakre bunnplate for frittstående plassering av varmepumpe	591060301
CTC bakre bunnplate EA 720M	Bakre bunnplate for frittstående plassering av varmepumpe	591466301
CTC varmekabel	Frostsikringssett for kondensvannavløp med 5 m kabel	586685401
CTC terminalsett	For tilkobling av ekstra varmekabel eller sirkulasjonspumpe i varmepumpen	586394401

17008025-6 2026-03-04
Med forbehold om endringer (ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land)