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.



www.ctc-heating.com

17008025-4_CTC EcoAir 700M.indd 1 2025-04-09 09:09:32

Vi kombinerer svensk design- og ingeniørkunst i en fantastisk serie varmepumper. For perfekt inneklima 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 inneklima 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 inneklima. 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.

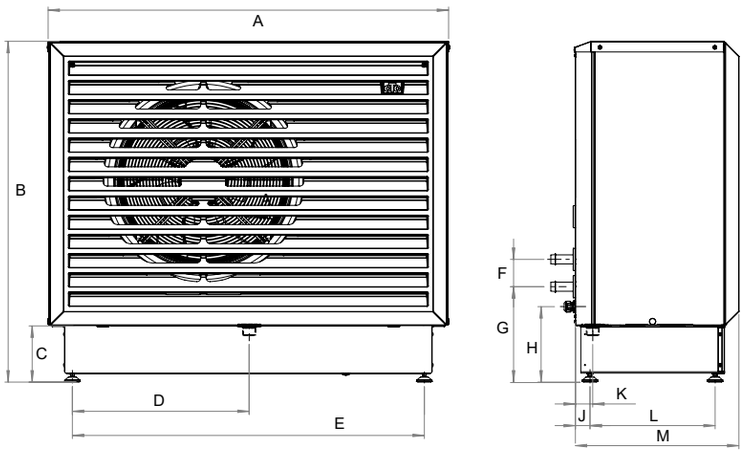
Meget effektiv
Med høy ytelse og en energieffektivitetsklasse på A+++ reduseres utendørsenhetens energiforbruk. De nye varmepumpene er kompatible med tankene, innendørsmodulene og styresystemene våre.

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

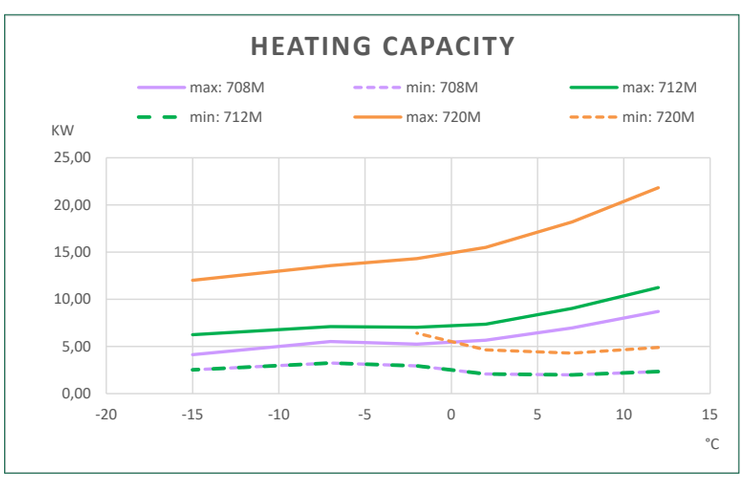
Tekniske data 400 V		708M	712M	720M
CTC-nr		590500001	590510001	590530001
Vekt (emballert vekt)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Maks. utgangseffekt: W35 & A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71 /6,96 /5,66 /5,24 /5,51 /4,13	11,23 /9,04 /7,36 /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 og W7/18 (EN14511)	kW	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	17.22 / 13.00
EER: A35 og W7/18 (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 EcoZenith i360.
Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned fra www.ctc.no/ecodesign.

17008025-4_CTC EcoAir 700M.indd 2 2025-04-09 09:09:34



	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
Kølekapasitet: A35 og W7/18 (EN14511)	kW	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 og W7/18 (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 L/M



CTC EcoLogic S

Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC nr:
CTC installasjonssett EcoAir	For frostsikker installasjon utendørs. Fleksible slanger med isolering og koblinger	589534402
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

info@ctc.se +46 372 88 000 P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden

17008025-4 2025-04-07 Med forbehold om endringer (ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land)