Made in Småland

CTC EcoAir 700M

Efficiente, elegante e sostenibile – per riscaldamento e raffrescamento

Pompe di calore aria-acqua modulanti con R290.
Modelli: 708M, 712M e 720M.



www.ctc-heating.com

Combiniamo design svedese e competenza ingegneristica in una straordinaria gamma di pompe di calore. Per un clima interno perfetto, producono sia raffrescamento che riscaldamento. CTC EcoAir 700M non è solo una pompa di calore – è il tuo ingresso verso un mondo più verde ed efficiente dal punto di vista energetico.

Adattabile
CTC EcoAir 700M è una serie di pompe di calore aria-acqua modulanti che si adattano automaticamente al fabbisogno energetico dell'edificio durante tutto l'anno.

Design svedese
Nello sviluppo della CTC EcoAir 700M, il nostro team di designer, in collaborazione con gli ingegneri, si è concentrato sia sugli aspetti interni che esterni. Il prodotto presenta un design accattivante, minimalista ed elegante che si adatta a quasi ogni ambiente. Le linee pulite riflettono la tradizione del design svedese, rinomato per la cura dei dettagli.

Silenziosa – quasi impercettibile
CTC EcoAir 700M è una pompa di calore aria-acqua silenziosa, sviluppata per offrire elevato comfort e bassi livelli di rumorosità. Grazie al funzionamento inverter e alla tecnologia moderna, la pompa di calore opera quasi in silenzio ed è ideale anche per ambienti sensibili e aree densamente popolate.

Tecnologia rispettosa del clima
Con oltre 100 anni di esperienza, lavoriamo attivamente per contribuire a una società sostenibile e libera dai combustibili fossili. Grazie a pratiche rispettose dell'ambiente, innovazione e tecnologie all'avanguardia, guardiamo al futuro. Il refrigerante utilizzato nella CTC EcoAir 700M è l'R290, un'alternativa ecologica con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) estremamente basso, pari a soli 0,02.

Una scelta sostenibile per il futuro
Scegliendo una delle nostre pompe di calore alimentate con R290, fai una scelta consapevole per un futuro migliore. Puoi goderti un ambiente interno confortevole sapendo di contribuire alla protezione del nostro pianeta. Benvenuto in un mondo più verde ed efficiente dal punto di vista energetico.

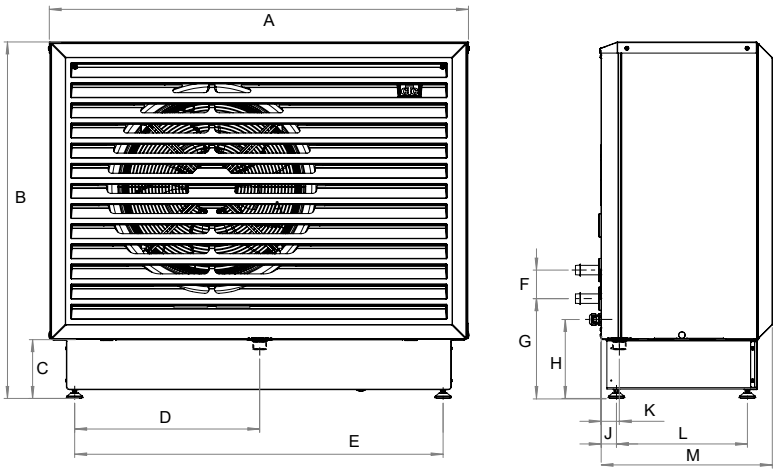
Riscaldamento e raffrescamento tutto l'anno
CTC EcoAir 700M offre riscaldamento e raffrescamento efficienti per mantenere un clima interno perfetto durante tutto l'anno. Anche in condizioni molto fredde, fino a –25 °C, la pompa di calore garantisce un riscaldamento affidabile e acqua calda sanitaria. Nelle giornate più calde (fino a +40 °C), l'avanzata funzione di raffrescamento assicura un ambiente interno piacevole e confortevole. Il sistema passa senza interruzioni dal riscaldamento al raffrescamento e funziona tramite impianto di riscaldamento a pavimento o un sistema separato con ventilconvettori.

Prestazioni ad alta efficienza energetica
Grazie alle elevate prestazioni e alla classe energetica A+++, l'unità esterna contribuisce a ridurre il consumo energetico dell'edificio. CTC EcoAir 700M è disponibile in tre modelli – 708M, 712M e 720M – ed è compatibile con tutta la nostra gamma di moduli interni e sistemi di controllo.

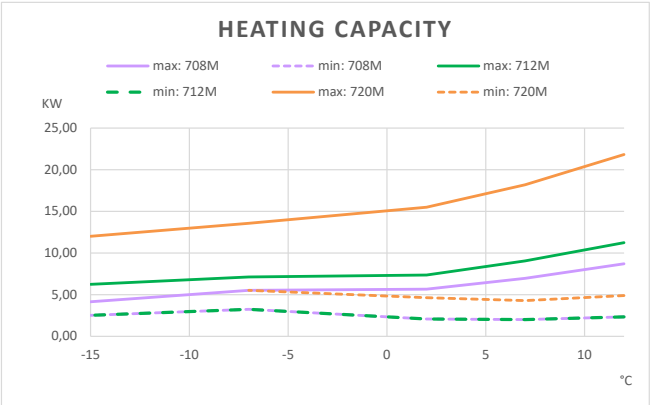
Connessa e pronta per il futuro
Tutti i sistemi di controllo CTC dispongono di connessione Internet di serie. Con l'app myUplink puoi controllare e monitorare il tuo sistema direttamente dal tuo smartphone – regolare la temperatura, ricevere allarmi di funzionamento e visualizzare lo stato in tempo reale. Il sistema è inoltre compatibile con smart home (ad es. Alexa, Google Home) e Smart Grid.

CTC: un'esperienza su cui puoi contare
CTC è un marchio svedese con oltre un secolo di esperienza nella tecnologia del riscaldamento. Quando scegli un prodotto CTC, non investi solo nell'affidabilità, ma ottieni anche garanzie solide, un servizio di assistenza esperto e il supporto di persone che conoscono il sistema alla perfezione.

Dati tecnici 400V		708M	712M	720M
N. CTC		590500001	590510001	590530001
Peso (peso nella confezione)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Dimensioni (profondità x larghezza x altezza)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Potenza max in uscita:: W35 & A +12/+7/+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
Potenza max in ingresso: W35 & A +12/+7/+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
Capacità di raffreddamento max: A35 & W18 / W7 (EN14511)	kW	7,53 / 5,65	7,53 / 5,65	17,22 / 13,00
EER max: A35 & W18 / W7 (EN14511)		2,93 / 2,42	2,93 / 2,42	2,92 / 2,49
Potenza acustica L_{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	54
Pressione acustica L_{PA} 5 m	dB(A)	27	28	35
Pressione acustica L_{PA} 10 m	dB(A)	21	22	29
Dati elettrici di collegamento		400V 3N~ 50Hz		
Corrente nominale (fusibile consigliato)	A	4,7 (16)	8 (16)	16,55 (20)
Classe di protezione (IP)		IP X4		
Flusso d'aria: max	m^3/h	2787 / 3041	2787 / 3340	6516 / 7319
Quantità di refrigerante (R290, GWP 0.02)	kg	0,8	0,8	1,2
Equivalente CO_2	ton	0,000016	0,000016	0,000024
Clima freddo SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		4,25 / 3,43	4,24 / 3,38	4,18 / 3,41
Clima medio SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		5,04 / 3,83	5,00 / 3,86	5,35 / 4,09
Clima caldo SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		6,16/ 4,67	6,07 / 4,48	6,35/ 4,78
Classe di efficienza del pacchetto: W35/W55 (A^{+++} to G) *		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}
Classe di efficienza energetica: W35/W55 (A^{+++} to D)		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}



	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



Dostawa obejmuje następujące elementy:
Pompa ciepła z fabrycznie zamontowanymi złączami zasilania i komunikacji: kabel komunikacyjny 15 m, kabel zasilający 2 m.

Zawartość zestawu:
Instrukcja, odprowadzenie skroplin G1¼'' i zawór kulowy filtra: 708M-712M: G1'' /720M: G1 ¼''

Dati tecnici 230V		708M	712M
N. CTC		590501001	590511001
Peso (peso nella confezione)	kg	160 (185)	160 (185)
Dimensioni (profondità x larghezza x altezza)	mm	510x1248x1068	
Potenza max in uscita:: W35 & A +12/+7/+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
Potenza max in ingresso: W35 & A +12/+7/+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
Capacità di raffreddamento max: A35 & W18 / W7 (EN14511)	kW	7,53 / 5,65	7,53 / 5,65
EER max: A35 & W18 / W7 (EN14511)		2,93 / 2,42	2,93 / 2,42
Potenza acustica L_{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Pressione acustica L_{PA} 5 m	dB(A)	27	28
Pressione acustica L_{PA} 10 m	dB(A)	21	22
Dati elettrici di collegamento		230V 1N~ 50Hz	
Corrente nominale (fusibile consigliato)	A	16 (16)	16 (16)
Classe di protezione (IP)		IP X4	
Flusso d'aria: max	m^3/h	2787 / 3041	2787 / 3340
Quantità di refrigerante (R290, GWP 0.02)	kg	0,8	0,8
Equivalente CO_2	ton	0,000016	0,000016
Clima freddo SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		4,25 / 3,43	4,24 / 3,38
Clima medio SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		5,04 / 3,83	5,00 / 3,86
Clima caldo SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		6,16 / 4,67	6,07 / 4,48
Classe di efficienza del pacchetto: W35/W55 (A^{+++} to G) *		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}
Classe di efficienza energetica: W35/W55 (A^{+++} to D)		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}

CE 012

Unità di controllo compatibili

– consultare le singole schede prodotto per informazioni più dettagliate.



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

Accessori intelligenti

– integrano e semplificano.

		N. CTC
Kit di installazione CTC EA400-700M	Per protezione dal gelo in caso di installazioni all'aperto.	586534402
CTC Pompa di carico 25/7.0-130	7,0 m Classe A PWM. Adatto per pompa di calore 6-8 kW	591248301
CTC Pompa di carico 25/7.5-130	7,5 m Classe A PWM. Adatto per pompa di calore 10-12 kW	587477303
CTC Pompa di carico 25/8.5-130	8,5 m Classe A PWM. Adatto per pompa di calore 14-22 kW	587477302
Scarico della condensa CTC EA 1m	Tubo di scarico della condensa isolato con cavo scaldante da 1 m	587477301
Scarico della condensa CTC EA 3m	Tubo di scarico della condensa isolato con cavo scaldante da 3 m	590955301
Scarico della condensa CTC EA 6m	Tubo di scarico della condensa isolato con cavo scaldante da 6 m	590955302
Presa posteriore CTC 708M/712M	Piastra di base posteriore per il posizionamento indipendente della pompa di calore	590955303
Presa posteriore CTC 720M	Piastra di base posteriore per il posizionamento indipendente della pompa di calore	591060301
Valvola di sicurezza CTC 2,5 bar	Valvola di ricambio per impianti di riscaldamento a 3 bar	591466301
Cavo di riscaldamento CTC	Kit antigelo per scarico condensa con cavo da 5 m	586685401
Set di terminali CTC	Per il collegamento di un cavo di riscaldamento esterno o di una pompa di circolazione nella pompa di calore	586394401

17008025-6 2026-03-04 Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche (non tutti i modelli sono disponibili in tutti i Paesi)