Made in Småland

CTC EcoAir 700M

Efektywna, stylowa i zrównoważona – do ogrzewania i chłodzenia

Modulowane pompy ciepła powietrze/woda wykorzystujące R290.
Modele: 708M, 712M i 720M.



www.ctc-heating.com

Łączymy szwedzki design i zaawansowaną inżynierię w wyjątkowej serii pomp ciepła. Aby zapewnić idealny klimat wewnętrzny, urządzenia oferują zarówno chłodzenie, jak i ogrzewanie. CTC EcoAir 700M to nie tylko pompa ciepła – to krok w stronę bardziej ekologicznego i energooszczędnego świata.

Elastyczne dopasowanie
CTC EcoAir 700M to seria modulowanych pomp ciepła powietrze/woda, które automatycznie dostosowują się do zapotrzebowania energetycznego budynku przez cały rok.

Szwedzki design
Podczas projektowania CTC EcoAir 700M nasz zespół projektowy, we współpracy z inżynierami, skupił się zarówno na aspektach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Produkt wyróżnia się atrakcyjnym, minimalistycznym i stylowym wzornictwem, które pasuje do niemal każdego otoczenia. Smukłe linie odzwierciedlają tradycję szwedzkiego designu, znanego z dbałości o wyjątkowe detale.

Cicha – niemal bezgłośna
CTC EcoAir 700M to cicha pompa ciepła powietrze/woda zaprojektowana z myślą o wysokim komforcie i niskim poziomie hałasu. Dzięki technologii inwerterowej i nowoczesnym rozwiązaniom urządzenie pracuje niemal bezgłośnie i doskonale sprawdza się nawet w wrażliwych środowiskach oraz gęsto zabudowanych obszarach.

Technologia przyjazna dla klimatu
Dzięki ponad 100-letniemu doświadczeniu aktywnie działamy na rzecz zrównoważonego społeczeństwa wolnego od paliw kopalnych.

Łącząc troskę o środowisko, innowacje i najnowsze technologie, tworzymy przyszłość. Czynnikiem chłodniczym stosowanym w CTC EcoAir 700M jest R290 – przyjazna dla klimatu alternatywa o wyjątkowo niskim współczynniku globalnego ocieplenia (GWP) wynoszącym jedynie 0,02.

Zrównoważony wybór na przyszłość
Wybierając jedną z naszych pomp ciepła wykorzystujących R290, dokonujesz świadomego wyboru dla lepszej przyszłości. Możesz cieszyć się komfortowym klimatem wewnętrznym, wiedząc jednocześnie, że przyczyniasz się do ochrony naszej planety. Witamy w bardziej ekologicznym i energooszczędnym świecie.

Ogrzewanie i chłodzenie przez cały rok
CTC EcoAir 700M zapewnia efektywne ogrzewanie i chłodzenie, utrzymując idealny klimat wewnętrzny przez cały rok. Nawet w bardzo niskich temperaturach, do –25 °C, pompa ciepła dostarcza niezawodne ogrzewanie i ciepłą wodę użytkową. W cieplejsze dni (do +40 °C) zaawansowana funkcja chłodzenia zapewnia przyjemny i komfortowy klimat w pomieszczeniach. System płynnie przełącza się między ogrzewaniem i chłodzeniem, współpracując z ogrzewaniem podłogowym lub oddzielnym systemem z klimakonwektorami.

Energooszczędna wydajność
Dzięki wysokiej wydajności i klasie efektywności energetycznej A+++, jednostka zewnętrzna pomaga ograniczyć zużycie energii w budynku. CTC EcoAir 700M jest dostępna w trzech modelach – 708M, 712M i 720M – i jest kompatybilna z pełną gamą naszych modułów wewnętrznych oraz sterowników.

Łączność i gotowość na przyszłość
Wszystkie sterowniki CTC są standardowo wyposażone w połączenie internetowe. Dzięki aplikacji myUplink możesz sterować i monitorować system bezpośrednio ze smartfona – regulować temperaturę, otrzymywać alarmy pracy i sprawdzać status w czasie rzeczywistym. System jest również kompatybilny ze smart home (np. Alexa, Google Home) oraz Smart Grid.

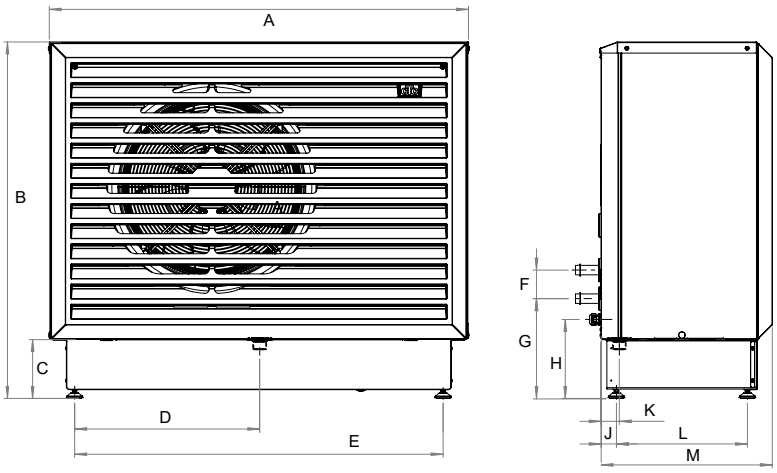
CTC – doświadczenie, na którym można polegać
CTC to szwedzka marka z ponad stuletnim doświadczeniem w dziedzinie technologii grzewczej. Wybierając produkt CTC, inwestujesz nie tylko w niezawodność — otrzymujesz solidne gwarancje, fachową obsługę i wsparcie od osób, które znają system od podszewki.

Dane techniczne 400V		708M	712M	720M
Nr CTC		590500001	590510001	590530001
Masa (zestawu)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Wymiary (głęb. × szer. × wys.)	mm	510x1248x1068		607x1409x1195
Określona moc maksymalna: 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. pobór mocy: 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
Moc chłodnicza: 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
Moc akustyczna L_{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	54
Ciśnienie akustyczne L_{PA} 5 m	dB(A)	27	28	35
Ciśnienie akustyczne L_{PA} 10 m	dB(A)	21	22	29
Dane elektryczne — zasilanie		400V 3N~ 50Hz		
Prąd znamionowy (max bezpiecznik)	A	4,7 (16)	8 (16)	16,55 (20)
Stopień ochrony (IP)		IP X4		
Przepływ powietrza: nominalny / maks.	m^3/h	2787 / 3041	2787 / 3340	6516 / 7319
Ilość czynnika chłodniczego (R290, GWP 0.02)	kg	0,8	0,8	1,2
Ekwiwalent CO_2	t	0,000016	0,000016	0,000024
SCOP w klimacie chłodnym: W35 (EN14825, Pdesignh)		4,25 / 3,43	4,24 / 3,38	4,18 / 3,41
SCOP w klimacie umiarkowanym: W35 (EN14825, Pdesignh)		5,04 / 3,83	5,00 / 3,86	5,35 / 4,09
SCOP w klimacie ciepłym: W35 (EN14825, Pdesignh)		6,16/ 4,67	6,07 / 4,48	6,35/ 4,78
Klasa efektywności zestawu: W35/W55 (od A^{+++} do G)*		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}
Klasa efektywności energetycznej: W35/W55 (od A^{+++} do D)		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}

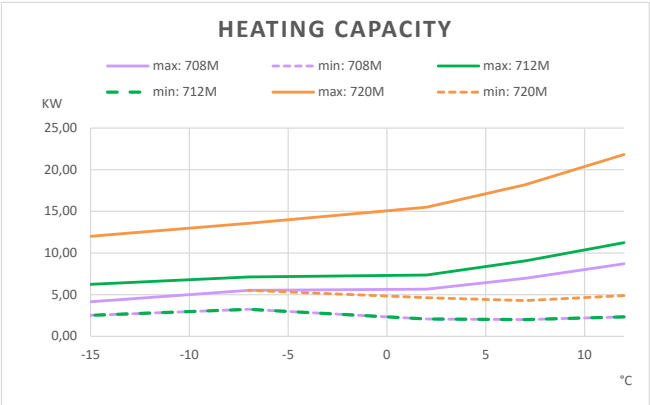
* Podane dane dotyczą stosowania z modułem sterującym CTC EcoLogic.

Etykiety energetyczne i arkusze danych można pobrać ze strony www.ctc-heating.com/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



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''

Dane techniczne 230V		708M	712M
Nr CTC		590501001	590511001
Masa (zestawu)	kg	160 (185)	160 (185)
Wymiary (głęb. × szer. × wys.)	mm	510x1248x1068	
Określona moc maksymalna: 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. pobór mocy: 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
Moc chłodnicza: 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
Moc akustyczna L_{WA} W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47
Ciśnienie akustyczne L_{PA} 5 m	dB(A)	27	28
Ciśnienie akustyczne L_{PA} 10 m	dB(A)	21	22
Dane elektryczne — zasilanie		230V 1N~ 50Hz	
Prąd znamionowy (max bezpiecznik)	A	16 (16)	16 (16)
Stopień ochrony (IP)		IP X4	
Przepływ powietrza: nominalny / maks.	m^3/h	2787 / 3041	2787 / 3340
Ilość czynnika chłodniczego (R290, GWP 0.02)	kg	0,8	0,8
Ekwiwalent CO_2	t	0,000016	0,000016
SCOP w klimacie chłodnym: W35 (EN14825, Pdesignh)		4,25 / 3,43	4,24 / 3,38
SCOP w klimacie umiarkowanym: W35 (EN14825, Pdesignh)		5,04 / 3,83	5,00 / 3,86
SCOP w klimacie ciepłym: W35 (EN14825, Pdesignh)		6,16 / 4,67	6,07 / 4,48
Klasa efektywności zestawu: W35/W55 (od A^{+++} do G)*		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}
Klasa efektywności energetycznej: W35/W55 (od A^{+++} do D)		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}

CE 012

Kompatybilne jednostki sterujące

– szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacjach poszczególnych produktów.



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

Dopasowane akcesoria

– uzupełnienie i uproszczenie.

		Nr CTC:
CTC Zestaw instalacyjny EcoAir	Przewody elastyczne z izolacją i złączami	586534402
CTC Zawór bezpieczeństwa 2,5 bar	Zawór zastępczy do instalacji w systemach grzewczych 3 bar.	591248301
CTC Pompa ładująca 25/7,5–130	7,0 m, klasa A, PWM. Odpowiednia do pomp ciepła o mocy 6-8 kW	587477303
CTC Pompa ładująca 25/7,5–130	7,5 m, klasa A, PWM. Odpowiednia do pomp ciepła o mocy 10–12 kW	587477302
CTC Pompa ładująca 25/8,5–130	8,5 m, klasa A, PWM. Odpowiednia do pomp ciepła o mocy 14-22 kW	587477301
CTC Odpływ skroplin EA 1m	Izolowany wąż odpływu skroplin z przewodem grzejnym 1 m	590955301
CTC Odpływ skroplin EA 3m	Izolowany wąż odpływu skroplin z przewodem grzejnym 3 m	590955302
CTC Odpływ skroplin EA 6m	Izolowany wąż odpływu skroplin z przewodem grzejnym 6 m	590955303
CTC Tylna płyta podstawy EA 708M/712M	Tylna płyta podstawy do wolnostojącej pompy ciepła	591060301
CTC Tylna płyta podstawy EA 720M	Tylna płyta podstawy do wolnostojącej pompy ciepła	591466301
Kabel grzejny CTC	Złączka z przewodem o długości 5 m	586685401
CTC Złączka kabla grzejnego	Złączka bez przewodu	586394401

17008025-6 2026-03-04 Firma zastrzega sobie prawo do zmian, uzupełniania lub modyfikacji informacji zawartych w niniejszym dokumencie (nie wszystkie modele są dostępne we wszystkich krajach)