

**eco**
FRIENDLY
R290

- Ochrona środowiska
- Ogrzewanie i chłodzenie
- Tryb cichej pracy
- Dwie wielkości
- Regulacja prędkości
- Łatwy montaż



Dane techniczne		708M	712M
Nr CTC		590500001	590510001
Masa (zestawu)	kg	164 (189)	164 (189)
Wymiary (głęb. × szer. × wys.)	mm	510x1248x1068	
Określona moc maksymalna: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71 / 6.96 / 5.66 / 5.51 / 4.13	11.23 / 9.04 / 7.36 / 7.11 / 6.24
Maks. pobór mocy: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	1.82 / 1.72 / 1.62 / 1.75 / 1.62	2.60 / 2.63 / 2.54 / 2.08 / 2.74
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		400V 3N~ 50Hz	
Prąd znamionowy (max bezpiecznik)	A	4.7 (16)	8 (16)
Stopień ochrony (IP)		IP X4	
Przepływ powietrza: nominalny / maks.	m ³ /h	2787 / 3041	2787 / 3340
Ilość czynnika chłodniczego (R290, GWP 0.002)	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: W35/55 (od A+++ do G)*		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Klasa efektywności energetycznej: W35/55 (od A+++ do D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Moc chłodnicza: A27 i W7 / 18 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 i W7 / 18 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Moc chłodnicza: A35 i W7 / 18 (EN14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 i W7 / 18 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

* Podane dane dotyczą stosowania z modułem sterującym CTC EcoZenith i360.

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



www.ctc-heating.com

info@ctc.se

+46 372 88 000

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



ctc
POMPY CIEPŁA

CTC EcoAir 700M



MADE IN SWEDEN

CTC EcoAir 700M

Pompa ciepła powietrze-woda z — ogrzewanie i chłodzenie w jed

Pompy ciepła powietrze-woda o regulowanej prędkości i mocy, z czynnikiem chłodniczym R290. Nowa fantastyczna gościnność ze szwedzką myśl techniczną ze skandynawskim wzornictwem – idealne warunki w pomieszczeniach, łącząc funkcje o

Regulacja prędkości

CTC EcoAir 700M to seria pomp ciepła typu powietrze-woda sterowanych falownikiem, które w ciągu całego roku automatycznie dostosowują się do zapotrzebowania budynku.

Design

Podczas projektowania nowych pomp ciepła nasz zespół projektantów we współpracy z inżynierami skupił się na aspektach wewnętrznych i zewnętrznych. Urządzenie ma atrakcyjny, minimalistyczny i stylowy wygląd, który pasuje do niemal każdego otoczenia. Nowa pokrywa i smukłe linie podkreślają historię szwedzkiego wzornictwa i dbałość o szczegóły.

Ochrona środowiska

Wykorzystujemy 100 lat doświadczenia do aktywnego działania na rzecz zrównoważonego i wolnego od paliw kopalnych społeczeństwa. Wkraczamy w przyszłość, łącząc dobre praktyki z zakresu ochrony środowiska, innowacje i najnowsze rozwiązania techniczne. W naszych pompach ciepła stosujemy czynnik chłodniczy R290 (propan), który jest jednym z najbardziej naturalnych istniejących czynników chłodniczych. Wpływ czynnika R290 na powstawanie efektu cieplarnianego jest bardzo niski, co potwierdza współczynnik GWP (ang. Global Warming Potential) wynoszący zaledwie 3.

Wybierając jedną z naszych pomp ciepła wykorzystujących czynnik R290, dokonujesz świadomego wyboru na rzecz lepszej przyszłości. Możesz cieszyć się komfortowymi warunkami w pomieszczeniach, wiedząc, że przyczyniasz się do ochrony środowiska naturalnego. Witamy w bardziej ekologicznym i bardziej energooszczędnym świecie.

Chłodzenie/ogrzewanie

Nowe pompy ciepła mogą zarówno chłodzić, jak i ogrzewać, zapewniając idealny klimat w pomieszczeniach. W chłodniejszych miesiącach pompa CTC EcoAir 700M dostarcza zarówno ciepło, jak i ciepłą wodę. W cieplejszych okresach roku zaawansowana funkcja chłodzenia zapewnia niezwykle komfortowe warunki w pomieszczeniach. Pompa ciepła przełącza się z dostarczania ciepła na chłodzenie przy użyciu instalacji podłogowej lub oddzielnego systemu klimakonwektorów. Pompa ciepła CTC EcoAir 700M jest dostępna w dwóch wielkościach: 708M i 712M.

Wysoka efektywność

Dzięki wysokiej wydajności i klasie efektywności energetycznej A+++, jednostka zewnętrzna zmniejsza zużycie energii w domu. Nowe pompy ciepła są kompatybilne ze wszystkimi naszymi zbiornikami, jednostkami wewnętrznymi i systemami sterowania.

M naturalnym czynnikiem nym urządzeniu!

ści z naturalnym
ma pomp ciepła łączy
ctwem. Pompy zapewniają
grzewania i chłodzenia.

Zintegrowane połączenie z Internetem

Moduły CTC EcoZenith i360 i CTC EcoLogic L/M są standardowo wyposażone w możliwość połączenia z Internetem, co znacząco ułatwia zdalne sterowanie pompą ciepła. Aby zapewnić zgodność z inteligentnymi domami, produkt jest przystosowany do połączenia z takimi usługami jak Alexa czy Google Home. Jest również przygotowany do współpracy z inteligentnymi sieciami elektroenergetycznymi przyszłości.

EnergyFlex

Dostępne akcesoria pozwalają łatwo rozbudować instalację o ogrzewanie solarne, uzupełnić ją o takie źródła ciepła, jak kominek z płaszczem wodnym lub używany dotychczas kocioł, czy też przyłączyć basen, aby korzystać z ogrzewania także latem.

Zdalne sterowanie

Aplikacja myUplink pozwala monitorować działanie systemu pompy ciepła i sterować nią bezpośrednio ze smartfonu. Pozwala to między innymi na regulowanie temperatury i otrzymywanie powiadomień o alarmach w razie przerwania pracy instalacji. Aplikację można pobrać bezpłatnie ze sklepu App Store lub Google Play.



„ Ciesz się idealnym klimatem wewnątrz bez względu na temperatury panujące na zewnątrz.

