



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

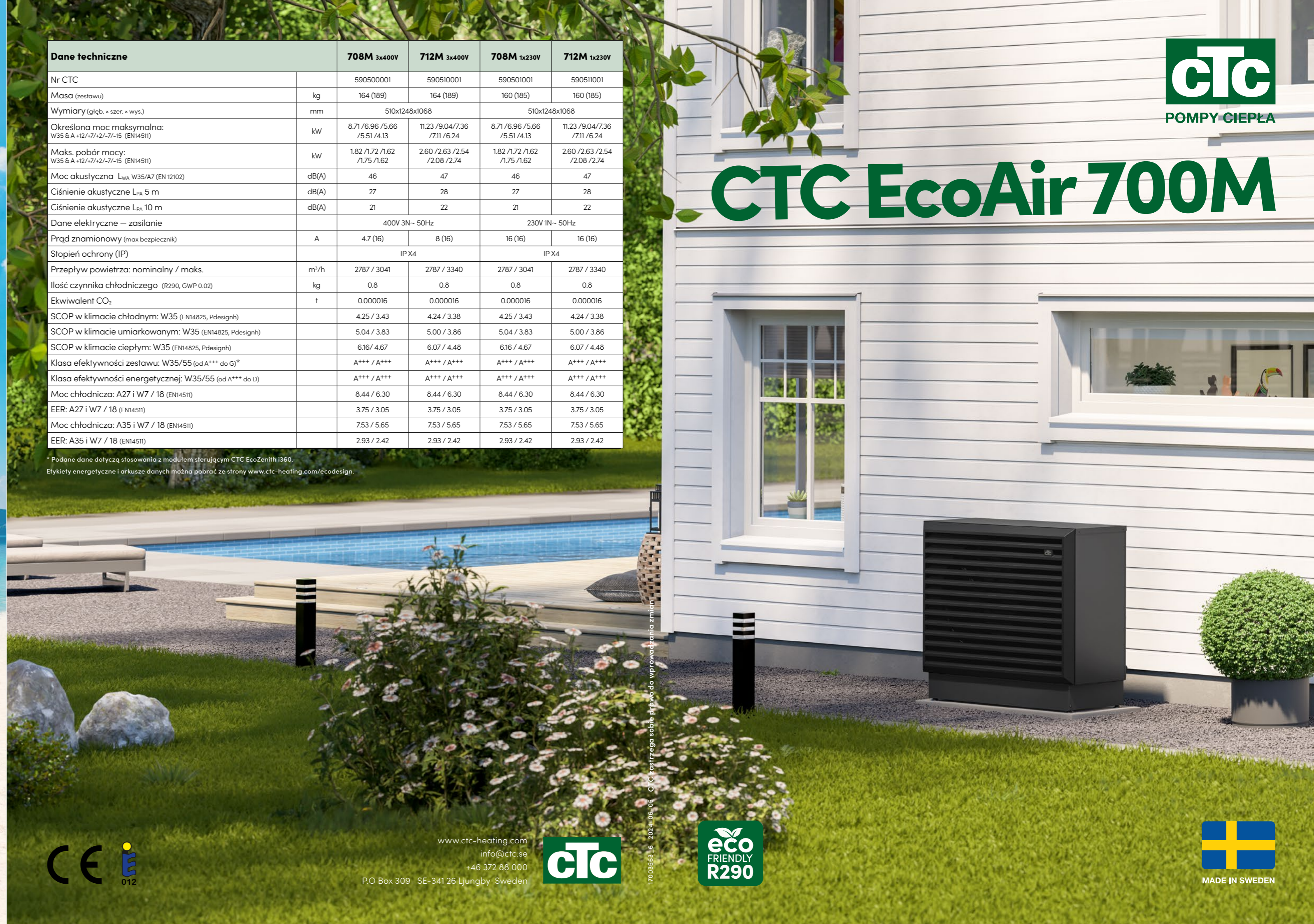


Dane techniczne		708M 3x400V	712M 3x400V	708M 1x230V	712M 1x230V
Nr CTC		590500001	590510001	590501001	590511001
Masa (zestawu)	kg	164 (189)	164 (189)	160 (185)	160 (185)
Wymiary (głęb. × szer. × wys.)	mm	510x1248x1068		510x1248x1068	
Określona moc maksymalna: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71/6.96/5.66 /5.51/4.13	11.23/9.04/7.36 /7.11/6.24	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	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	46	47
Ciśnienie akustyczne L _{pA} 5 m	dB(A)	27	28	27	28
Ciśnienie akustyczne L _{pA} 10 m	dB(A)	21	22	21	22
Dane elektryczne – zasilanie		400V 3N – 50Hz		230V 1N – 50Hz	
Prąd znamionowy (max bezpiecznik)	A	4.7 (16)	8 (16)	16 (16)	16 (16)
Stopień ochrony (IP)		IP X4		IP X4	
Przepływ powietrza: nominalny / maks.	m ³ /h	2787 / 3041	2787 / 3340	2787 / 3041	2787 / 3340
Ilość czynnika chłodniczego (R290, GW/P 0.02)	kg	0.8	0.8	0.8	0.8
Ekwiwalent CO ₂	t	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016
SCOP w klimacie chłodnym: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP w klimacie umiarkowanym: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP w klimacie ciepłym: W35 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Klasa efektywności zestawu: W35/55 (od A+++ do G)*		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Klasa efektywności energetycznej: W35/55 (od A+++ do D)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Moc chłodnicza: A27 i W7 / 18 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 i W7 / 18 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Moc chłodnicza: A35 i W7 / 18 (EN14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 i W7 / 18 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	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.



CTC EcoAir 700M



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



17003563_6_2024-06-01 CTC ostrzeżenie o sobie i swoje do wprowadzenia zmian

CTC EcoAir 700M

Pompa ciepła powietrze-woda z naturalnym czynnikiem — ogrzewanie i chłodzenie w jednym urządzeniu!

Pompy ciepła powietrze-woda o regulowanej prędkości z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290. Nowa fantastyczna gama pomp ciepła łączy szwedzką myśl techniczną ze skandynawskim wzornictwem. Pompy zapewniają idealne warunki w pomieszczeniach, łącząc funkcje ogrzewania i chłodzenia.

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, 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.

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.

