



- 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. x szer. x wys.)                                  | mm                | 510x1248x1068                    |                                   |
| Określona moc maksymalna:<br>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:<br>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 <sub>WA</sub> W35/A7 (EN 12102)                | dB(A)             | 46                               | 47                                |
| Ciężenie akustyczne L <sub>PA</sub> 5 m                         | dB(A)             | 27                               | 28                                |
| Ciężenie akustyczne L <sub>PA</sub> 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 <sup>3</sup> /h | 2787 / 3041                      | 2787 / 3340                       |
| Ilość czynnika chłodniczego (R290, GWP 3)                       | kg                | 0.8                              | 0.8                               |
| Ekwiwalent CO <sub>2</sub>                                      | t                 | 0.002                            | 0.002                             |
| 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 modulem sterującym CTC EcoZenith 1360.  
Etykiety energetyczne i arkusze danych można pobrać ze strony [www.ctc-heating.com/ecodesign](http://www.ctc-heating.com/ecodesign).



# CTC EcoAir 700M



bok@nowatermia.pl  
+48 668 961 757  
nowatermia.pl  
ul. Komunalna 1, 87-600 Lipno



MADE IN SWEDEN



# 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 (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 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 700 jest dostępna w dwóch wielkościach: 708M i 712M.

### Wysoka efektywność

Wysoka wydajność i klasa efektywności energetycznej A+++ oznaczają mniejsze zużycie energii przez jednostki zewnętrzne. W połączeniu z naszymi inteligentnymi systemami sterowania pompa ciepła może wykorzystywać możliwości inteligentnej sieci elektroenergetycznej, takie jak elastyczne opłaty za energię elektryczną, jeszcze bardziej obniżając koszty energii. 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 kominiek 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.

