

# ARCTIC2

**CH**  
Cooper & Hunter



[www.cooperhunter.pl](http://www.cooperhunter.pl)



Klimatyzatory z serii Arctic 2 zostały stworzone z myślą o pracy w trybie ogrzewania przy niskich temperaturach zewnętrznych, sięgających do -25°C. Wyposażone w grzałkę tacy ociekowej oraz szereg niezbędnych funkcji, dzięki czemu są w stanie zapewnić komfortowe warunki w każdym pomieszczeniu, bez względu na panujące warunki na zewnątrz. Arctic 2 łączy w sobie styl i niezawodność.



## Funkcje

|                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Inteligentny system osuszania | <br>Pionowy ruch żaluzji          | <br>Poziomy ruch żaluzji | <br>Funkcja turbo             | <br>Komfortowy tryb nocny | <br>Funkcja cichej pracy           | <br>Funkcja auto-restart     | <br>Funkcja Wi-Fi       | <br>Funkcja I-Action           |
| <br>Autodiagnoza jednostki      | <br>Kilka prędkości wentylatora | <br>Timer 24h          | <br>Blokada klawiatury      | <br>Funkcja I FEEL      | <br>Jonizator powietrza          | <br>Filtr CH7 - SKY        | <br>Czynnik R32       | <br>Zmywalny filtr powietrza |
| <br>Samoczyszczenie jednostki   | <br>Grzanie 8°C                 | <br>Powłoka Blue Fin   | <br>Funkcja gorącego startu | <br>Wyświetlacz LED     | <br>Funkcja oszczędzania energii | <br>Grzałka tacy ociekowej | <br>Funkcja osuszania |                                                                                                                   |
| <br>Sterowanie centralne        | <br>Sterowanie BMS              | <br>Kontrola Key-Card  | <br>Timer tygodniowy        |                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                                   |

● MOŻLIWE OPCJE

## Sterowanie i akcesoria

### STANDARD

### OPCJE



Sterownik bezprzewodowy  
**YAC1FB9**



Sterownik przewodowy  
**XK76**



Sterownik przewodowy  
**CE50-24/E\***



Sterownik centralny  
**CE52-24/F(C)\***

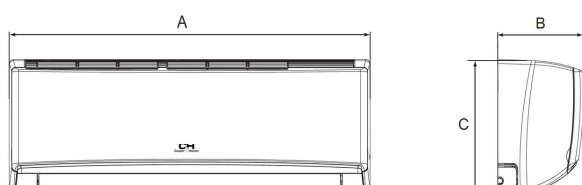


Moduł sterowania On/Off  
**MK010**

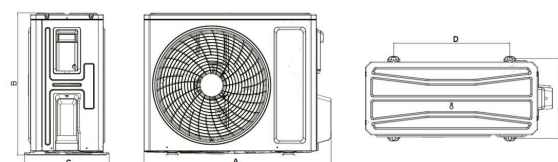
\* Do podłączenia sterownika centralnego **CE52-24/F(C)** lub **CE50-24/E** wymagany jest sterownik ścienny **XK76** dla każdej jednostki.

| MODEL                                                            |                                |         | CH-S09FTXLA2-NG             | CH-S12FTXLA2-NG             | CH-S18FTXLA2-NG             | CH-S24FTXLA2-NG                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Zasilanie                                                        | V-Hz/faza                      |         | 220-240-50/1                | 220-240-50/1                | 220-240-50/1                | 220-240-50/1                   |
| Chłodzenie                                                       | Wydajność nominalna            | kW      | 2.70                        | 3.51                        | 5.20                        | 7.10                           |
|                                                                  | Pobór mocy nominalny           | W       | 695                         | 962                         | 1576                        | 2030                           |
|                                                                  | Prąd pracy                     | A       | 3.10                        | 4.30                        | 7.10                        | 9.00                           |
|                                                                  | EER                            | W/W     | 3.88                        | 3.65                        | 3.29                        | 3.50                           |
|                                                                  | Roczne zużycie energii         | kWh/rok | 126                         | 173                         | 256                         | 355                            |
|                                                                  | SEER                           | W/W     | 7.50                        | 7.10                        | 7.10                        | 7.00                           |
|                                                                  | Klasa energetyczna             |         | A++                         | A++                         | A++                         | A++                            |
| Grzanie                                                          | Wydajność nominalna            | kW      | 3.00                        | 3.81                        | 5.60                        | 7.80                           |
|                                                                  | Pobór mocy nominalny           | W       | 700                         | 953                         | 1436                        | 2000                           |
|                                                                  | Prąd pracy                     | A       | 3.20                        | 4.60                        | 6.30                        | 9.30                           |
|                                                                  | COP                            | W/W     | 4.29                        | 4.00                        | 3.90                        | 3.90                           |
|                                                                  | Roczne zużycie energii         | kWh/rok | 900                         | 1093                        | 1400                        | 1867                           |
|                                                                  | SCOP                           | W/W     | 4.20                        | 4.10                        | 4.20                        | 4.20                           |
|                                                                  | Klasa energetyczna             |         | A+                          | A+                          | A+                          | A+                             |
| Komunikacja Wi-Fi                                                |                                | +/-     | +                           | +                           | +                           | +                              |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                                             |                                |         |                             |                             |                             |                                |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)                                   | mm                             |         | 845x209x289                 | 845x209x289                 | 970x224x300                 | 1078x246x325                   |
| Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)                      | mm                             |         | 900x272x351                 | 900x272x351                 | 1020x294x370                | 1145x335x410                   |
| Waga netto/brutto                                                | kg                             |         | 10.5/12.5                   | 10.5/12.5                   | 13.0/15.5                   | 16.5/19.5                      |
| Wydajność osuszania                                              | l/h                            |         | 1.69                        | 1.40                        | 1.90                        | 2.40                           |
| Przepływ powietrza                                               | m³/h                           |         | 390/420/440/470/540/570/610 | 360/420/480/540/600/650/700 | 460/520/570/610/680/750/850 | 800/850/900/950/1000/1100/1250 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                    | Chłodzenie                     | dB(A)   | 20/22/24/26/28/32/37        | 21/23/24/26/29/33/38        | 24/27/31/34/38/41/45        | 27/29/35/37/39/42/47           |
|                                                                  | Grzanie                        |         | 23/24/27/29/30/33/38        | 24/27/28/30/32/35/40        | 27/30/33/36/39/43/47        | 29/30/37/38/41/45/49           |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                                             |                                |         |                             |                             |                             |                                |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)                                   | mm                             |         | 732x330x555                 | 732x330x555                 | 802x350x555                 | 958x402x660                    |
| Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)                      | mm                             |         | 791x373x590                 | 791x373x590                 | 869x395x594                 | 1029x453x715                   |
| Waga netto/brutto                                                | kg                             |         | 24.5/27.0                   | 24.5/27.0                   | 30.5/33.0                   | 41.5/46.0                      |
| Przepływ powietrza                                               | m³/h                           |         | 1950                        | 1950                        | 2200                        | 3600                           |
| EEV/ kapilara                                                    | -                              |         | kapilara                    | EEV                         | EEV                         | EEV                            |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                    | dB(A)                          |         | 50                          | 52                          | 56                          | 59                             |
| Rury chłodnicze                                                  | Ciecz/gaz                      | mm(cal) | Ø6.35/9.52 (1/4"/3/8")      | Ø6.35/9.52 (1/4"/3/8")      | Ø6.35/12.70 (1/4"/1/2")     | Ø6.35/15.90 (1/4"/5/8")        |
|                                                                  | Ilość czynnika chłodniczego    | kg      | 0.53                        | 0.57                        | 0.82                        | 1.50                           |
|                                                                  | Dodatkowa ilość czynnika       | g/m     | 16                          | 16                          | 16                          | 40                             |
|                                                                  | Standardowa długość instalacji | m       | 5                           | 5                           | 5                           | 5                              |
|                                                                  | Maksymalna długość             | m       | 15                          | 15                          | 25                          | 25                             |
|                                                                  | Maksymalna różnica wysokości   | m       | 10                          | 10                          | 10                          | 10                             |
| Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia                   | Zasilana jednostka/przekrój    | N x mm² | zewnątrzna / 3x2.5          | zewnątrzna / 3x2.5          | zewnątrzna / 3x2.5          | zewnątrzna / 3x2.5             |
|                                                                  | Komunikacja                    | N x mm² | 4x1.0                       | 4x1.0                       | 4x1.0                       | 4x1.0                          |
|                                                                  | Zabezpieczenie                 | A       | 10                          | 10                          | 16                          | 16                             |
| Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie / grzanie | °C                             |         | -15~50/-25~30               | -15~50/-25~30               | -15~50/-25~30               | -15~50/-25~30                  |

| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA |           |           |          |
|----------------------|-----------|-----------|----------|
| Model                | A (szer.) | B (głęb.) | C (wys.) |
| CH-S09FTXLA2-NG      | 845       | 209       | 289      |
| CH-S12FTXLA2-NG      | 845       | 209       | 289      |
| CH-S18FTXLA2-NG      | 970       | 224       | 300      |
| CH-S24FTXLA2-NG      | 1078      | 246       | 325      |



| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA |           |          |           |               |
|----------------------|-----------|----------|-----------|---------------|
| Model                | A (szer.) | B (wys.) | C (głęb.) | DxE (rozstaw) |
| CH-S09FTXLA2-NG      | 732       | 555      | 330       | 455x310       |
| CH-S12FTXLA2-NG      | 732       | 555      | 330       | 455x310       |
| CH-S18FTXLA2-NG      | 802       | 555      | 350       | 512,5x332     |
| CH-S24FTXLA2-NG      | 958       | 660      | 402       | 570x371       |





Wyłączny importer marki C&H w Polsce

Dystrybutor

[www.cooperhunter.pl](http://www.cooperhunter.pl)