

CH

Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS



firma przyjazna naturze®



SUPREME



Klimatyzator Supreme to urządzenie nowej generacji, wykorzystujące efektywny ekologicznie czynnik chłodniczy R32. Szeroki zakres temperatur zarówno na chłodzeniu (-18°C do +54°C), jak i na grzaniu (-30°C do +24°C) pozwala na wykorzystywanie urządzenia przez cały rok, a nowoczesny, elegancki wygląd doskonale dopasuje się do każdego wnętrza.



Funkcje



Inteligentny system odszraniania



Pionowy ruch żaluzji



Funkcja gorącego startu



Funkcja Turbo



Komfortowy tryb nocny



Funkcja cichej pracy



Funkcja auto-restart



Funkcja Wi-Fi



Autodiagnoza jednostki



Kilka prędkości wentylatora



Timer 24h



Blokada klawiatury



Funkcja I FEEL



Jonizator powietrza



Filtr CH7 - SKY



Czynnik R32



Samoczyszczenie jednostki



Funkcja I-Action



Grzanie 8°C



Powłoka Blue Fin



Dwustopniowa sprężarka



Klasa energetyczna A+++



Poziomy ruch żaluzji

Sterowanie i akcesoria

STANDARD

OPCJA



Sterownik bezprzewodowy YAG1FB3 (WiFi)



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 lub CE50-24/E wymagany jest sterownik ścienny XK76 dla każdej jednostki

DANE TECHNICZNE

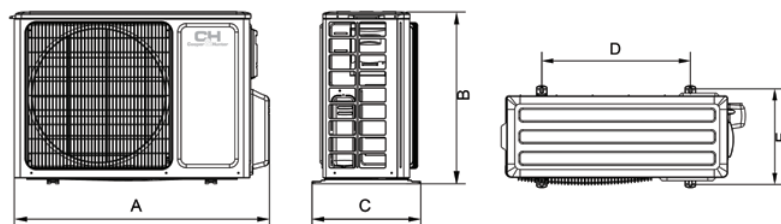
| MODEL | | CH-S09FTXAM2S-WP CH-S09FTXAM2S-SC CH-S09FTXAM2S-GD CH-S09FTXAM2S-BL | CH-S12FTXAM2S-WP CH-S12FTXAM2S-SC CH-S12FTXAM2S-GD CH-S12FTXAM2S-BL | CH-S18FTXAM2S-WP CH-S18FTXAM2S-SC CH-S18FTXAM2S-GD CH-S18FTXAM2S-BL | CH-S24FTXAM2S-WP CH-S24FTXAM2S-SC CH-S24FTXAM2S-GD CH-S24FTXAM2S-BL | |
|---|--------------------------------|--|--|--|--|-------------------------|
| Zasilanie | V-Hz/faza | 220-240V~50Hz/1 faza | | | | |
| Chłodzenie | Wydajność nominalna (min-max) | kW | 2.70 (0.70-5.00) | 3.50 (0.85-5.00) | 5.30 (1.20-7.20) | 7.03 (2.00-9.00) |
| | Pobór mocy nominalny (min-max) | W | 550 (80-1800) | 840 (60-1900) | 1320 (350-2500) | 1850 (450-3700) |
| | Prąd pracy | A | 3.52 | 5.10 | 5.90 | 11.00 |
| | EER | W/W | 4.91 | 4.20 | 4.02 | 3.80 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/rok | 111 | 144 | 281 | 377 |
| | SEER | W/W | 8.50 | 8.50 | 6.60 | 6.50 |
| | Klasa energetyczna | | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| Grzanie | Wydajność nominalna (min-max) | kW | 3.50 (0.70-5.50) | 4.20 (0.88-7.20) | 5.57 (1.20-9.20) | 7.03 (2.00-9.50) |
| | Pobór mocy nominalny (min-max) | W | 750 (130-2400) | 950 (130-2600) | 1320 (350-3300) | 1750 (380-3800) |
| | Prąd pracy | A | 4.63 | 5.70 | 5.90 | 10.76 |
| | COP | W/W | 4.70 | 4.42 | 4.22 | 4.00 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/rok | 961 | 961 | 1877 | 1840 |
| | SCOP | W/W | 5.10 | 5.10 | 4.40 | 4.10 |
| | Klasa energetyczna | | A+++ | A+++ | A+ | A+ |
| Komunikacja Wi-Fi | +/- | + | + | + | + | |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | | | | |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.) | mm | 996x225x301 | 996x225x301 | 1101x249x327 | 1101x249x327 | |
| Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.) | mm | 1057x307x377 | 1057x307x377 | 1164x339x402 | 1164x339x402 | |
| Waga netto/brutto | kg | 13.0/16.0 | 13.5/16.5 | 16.5/20.0 | 16.5/20.0 | |
| Przepływ powietrza | m³/h | 430/500/560/620/670/720/800 | 450/530/580/630/680/730/800 | 600/780/950/1150/1200 | 650/750/800/850/950/1100/1250 | |
| Poziomy ciśnienia akustycznego | dB(A) | 18/22/26/30/34/38/43 | 20/24/28/32/36/41/46 | 30/33/36/39/42/45/48 | 32/35/38/41/44/47/50 | |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | | | |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.) | mm | 899x378x596 | 899x378x596 | 1000x427x790 | 1000x427x790 | |
| Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.) | mm | 945x417x630 | 945x417x630 | 1080x485x840 | 1080x485x840 | |
| Waga netto/brutto | kg | 44.5/47.5 | 45.5/48.5 | 64.0/69.0 | 65.0/70.0 | |
| Przepływ powietrza | m³/h | 2400 | 2400 | 4000 | 4000 | |
| Poziomy ciśnienia akustycznego | dB(A) | 53 | 54 | 56 | 56 | |
| Rury chłodnicze | Ciecz/gaz | mm(cal) | Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") | Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") | Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/5/8") | Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/5/8") |
| | Ilość czynnika chłodniczego | kg | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 2.00 |
| | Dodatkowa ilość czynnika | g/m | 20 | 20 | 40 | 50 |
| | Standardowa długość instalacji | m | 5 | 5 | 5 | 7.5 |
| | Maksymalna długość | m | 15 | 40 | 40 | 50 |
| | Maksymalna różnica wysokości | m | 10 | 20 | 20 | 30 |
| Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia | Zasilana jednostka/przekrój | mm² | zewnątrzna / 3x2.5 | zewnątrzna / 3x2.5 | zewnątrzna / 3x2.5 | zewnątrzna / 3x2.5 |
| | Komunikacja | mm² | 4x1.0 | 4x1.0 | 4x1.0 | 4x1.0 |
| | Zabezpieczenie | A | 16 | 16 | 20 | 25 |
| Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie | °C | -18-54/-30-24 | -18-54/-30-24 | -18-54/-30-24 | -18-54/-30-24 | |

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



| Model | A (szer.) | B (wys.) | C (głęb.) |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|
| CH-S09FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 996 | 301 | 225 |
| CH-S12FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 996 | 301 | 225 |
| CH-S18FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 1101 | 327 | 249 |
| CH-S24FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 1101 | 327 | 249 |

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



| Model | A (szer.) | B (wys.) | C (głęb.) | DxE (rozstaw) |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|---------------|
| CH-S09FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 899 | 596 | 378 | 550x354 |
| CH-S12FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 899 | 596 | 378 | 550x354 |
| CH-S18FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 1000 | 790 | 427 | 610x395 |
| CH-S24FTXAM2S-WP/SC/GD/BL | 1000 | 790 | 427 | 610x395 |