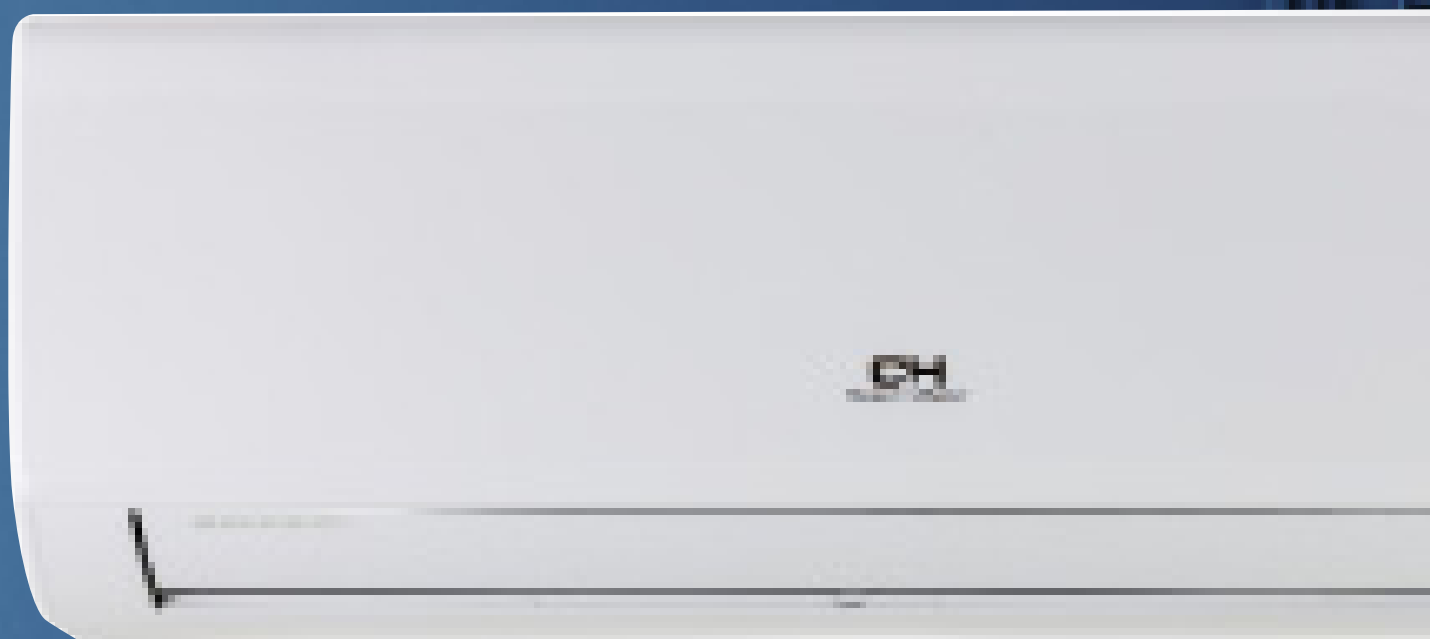


# ARCTIC





Arctic - uređaj dizajniran za rad u načinu grijanja pri niskim vanjskim temperaturama do  $-25^{\circ}\text{C}$ . Opremljen grijačem ladice za kaplje i grijačem kartera, kao i ionizatorom zraka. Serija klima uređaja Arctic dizajnirana je kako bi osigurala udobnost življenja i boravka u zatvorenom u bilo koje doba godine.





Hlađenje  
Grijanje

-15°C do +43°C  
-25°C do +24°C

WI-FI

R32

► Funkcije



Inteligentni sustav  
odmrzavanja



Vertikalno kretanje  
krilaca



Funkcija vrućeg  
starta



Funkcija  
Turbo



Udoban noćni  
način rada



Funkcija tihog  
rada



Funkcija  
auto-restart



Funkcija  
Wi-Fi



Samodijagnoza  
jedinice



Više brzina  
ventilatora



Tajmer  
24h



Blokada  
tipkovnice



Funkcija  
I FEEL



Ionizator zraka



Filter  
CH7 - SKY



Faktor  
R32



Samočišćenje  
jedinice



Funkcija  
I-Action



Zagrijavanje  
8°C



Zaštitni premaz  
Blue Fin



Horizontalno kretanje  
krilaca

► Opis funkcija str. 154

► Daljinski upravljači i dodatna oprema

STANDARD

OPCIJA



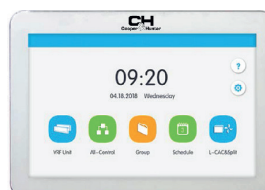
Daljinski upravljač  
YAGIFB3 (Wi-Fi)



Žični daljinski  
upravljač  
XK76



\* Žični daljinski  
upravljač  
CE50-24/E



\* Centralni daljinski  
upravljač  
CE52-24/F



Upravljački modul  
On/Off  
MK010

\* Za spajanje središnjeg kontrolera CE52-24 / F ili CE50-24 / E potreban je XK76 zidni kontroler za svaku jedinicu

| MODEL              |                                  | CH-S09FTXLA-NG       | CH-S12FTXLA-NG   | CH-S18FTXLA-NG   | CH-S24FTXLA-NG   |                  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Snaga              | V~Hz/faza                        | 220-240V~50Hz/1 faza |                  |                  |                  |                  |
| Hlađenje           | Rashladni učin (min-max)         | kW                   | 2.70 (0.45-3.50) | 3.50 (0.70-4.00) | 5.20 (1.26-6.60) | 7.00 (2.00-8.32) |
|                    | Potrošnja el. energije (min-max) | W                    | 610 (90-1400)    | 800 (90-1450)    | 1180 (380-2450)  | 1620 (400-3100)  |
|                    | Struja rada                      | A                    | 4.43             | 5.00             | 7.00             | 8.40             |
|                    | EER                              | W/W                  | 3.23             | 4.38             | 4.41             | 4.32             |
|                    | Godišnja potrošnja energije      | kWh/rok              | 139              | 175              | 260              | 377              |
|                    | SEER                             | W/W                  | 6.80             | 7.00             | 7.00             | 6.50             |
|                    | Energetska klasa                 |                      | A++              | A++              | A++              | A++              |
| Grijanje           | Učin grijanja (min-max)          | kW                   | 2.80 (0.45-4.20) | 3.67 (0.80-4.50) | 5.30 (1.12-6.80) | 7.40 (2.00-9.20) |
|                    | Potrošnja el. energije (min-max) | W                    | 610 (160-1500)   | 790 (180-1500)   | 1140 (350-2600)  | 1630 (450-3750)  |
|                    | Struja rada                      | A                    | 4.59             | 4.50             | 6.30             | 8.00             |
|                    | COP                              | W/W                  | 3.71             | 4.65             | 4.65             | 3.71             |
|                    | Godišnja potrošnja energije      | kWh/rok              | 910              | 1050             | 1470             | 2240             |
|                    | SCOP                             | W/W                  | 4.00             | 4.00             | 4.00             | 4.00             |
|                    | Energetska klasa                 |                      | A+               | A+               | A+               | A+               |
| Komunikacija Wi-Fi | +/-                              | +                    | +                | +                | +                |                  |

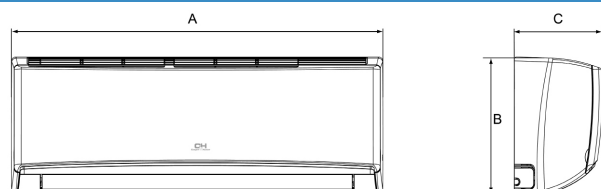
#### UNUTARNJA JEDINICA

|                                   |       |                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Dimenzije (Š. x D. x V.)          | mm    | 790x200x275                 | 845x209x289                 | 970x224x300                 | 1078x246x325                |
| Transportne dimenzije (Š x D x V) | mm    | 863x268x352                 | 918x278x364                 | 1038x305x380                | 1145x335x410                |
| Neto / bruto težina               | kg    | 9.0/11.0                    | 10.5/12.5                   | 13.5/16.5                   | 16.5/20.0                   |
| Protok zraka                      | m³/h  | 390/420/450/490/540/590/660 | 390/420/450/490/560/620/680 | 390/420/450/490/540/590/660 | 390/420/450/490/540/590/660 |
| Razina zvučnog tlaka              | dB(A) | 22/24/26/28/32/35/37        | 22/24/26/29/32/35/38        | 27/31/34/35/38/41/43        | 29/34/36/37/39/42/45        |

#### VANJSKA JEDINICA

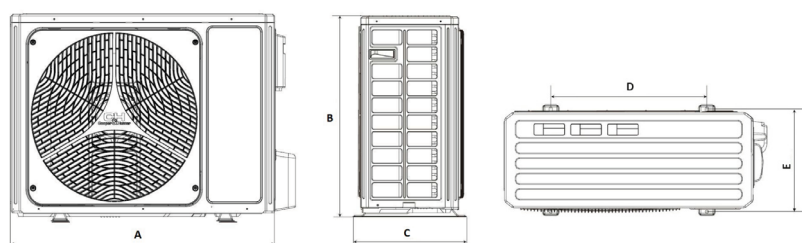
|                                                                 |                              |         |                         |                         |                          |                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Dimenzije (Š. x D. x V.)                                        |                              | mm      | 782x320x540             | 848x320x596             | 963x396x700              | 963x396x700             |
| Transportne dimenzije (Š x D x V)                               |                              | mm      | 820x355x580             | 878x360x630             | 1026x455x735             | 1026x455x735            |
| Neto / bruto težina                                             |                              | kg      | 29.5/32.0               | 31.0/34.0               | 45.0/49.5                | 53.5/58.0               |
| Protok zraka                                                    |                              | m³/h    | 1600                    | 2200                    | 4000                     | 4000                    |
| Razina zvučnog tlaka                                            |                              | dB(A)   | 50                      | 52                      | 54                       | 57                      |
| Cijevi za hlađenje                                              | Tekućina / plin              | mm(cal) | Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") | Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") | Ø6.35/Ø12.70 (1/4"/1/2") | Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/5/8") |
|                                                                 | Količina rashladnog sredstva | kg      | 0.55                    | 0.7                     | 1.00                     | 1.70                    |
|                                                                 | Dodatna količina faktora     | g/m     | 20                      | 20                      | 20                       | 50                      |
|                                                                 | Standardna duljina ugradnje  | m       | 5                       | 5                       | 5                        | 5                       |
|                                                                 | Maksimalna duljina           | m       | 15                      | 20                      | 25                       | 25                      |
|                                                                 | Najveća visinska razlika     | m       | 10                      | 10                      | 10                       | 10                      |
| Preporučene električne žice i zaštite                           | Pogon jedinica / presjek     | mm²     | izvana / 3x2.5          | izvana / 3x2.5          | izvana / 3x2.5           | izvana / 3x2.5          |
|                                                                 | Komunikacija                 | mm²     | 4x1.0                   | 4x1.0                   | 4x1.0                    | 4x1.0                   |
|                                                                 | Sigurnost                    | A       | 10                      | 10                      | 16                       | 25                      |
| Rasponi radne temperature jedinice vanjski: hlađenje / grijanje |                              | °C      | -15~43/-25~24           | -15~43/-25~24           | -15~43/-25~24            | -15~43/-25~24           |

#### UNUTARNJA JEDINICA



| Model          | A (Š.) | B (D.) | C (V.) |
|----------------|--------|--------|--------|
| CH-S09FTXLA-NG | 790    | 275    | 200    |
| CH-S12FTXLA-NG | 845    | 289    | 209    |
| CH-S18FTXLA-NG | 970    | 300    | 224    |
| CH-S24FTXLA-NG | 1078   | 325    | 246    |

#### VANJSKA JEDINICA



| Model          | A (Š.) | B (D.) | C (V.) | DxE (razmak) |
|----------------|--------|--------|--------|--------------|
| CH-S09FTXLA-NG | 782    | 540    | 320    | 510x286      |
| CH-S12FTXLA-NG | 848    | 596    | 320    | 540x286      |
| CH-S18FTXLA-NG | 963    | 700    | 396    | 560x364      |
| CH-S24FTXLA-NG | 963    | 700    | 396    | 560x364      |