

KLIMATIZACE

CRISTALLO 2

venkovní jednotky (součást setu)

monosplit (R32)

Představují vysoký standard klimatizačních zařízení. Disponují vysokým chladicím výkonem i při vysoké venkovní teplotě +50 °C, díky čemuž zajišťují chlazení i v extrémně horkých dnech nebo při umístění na sluncem rozpálených fasádách. Provoz při režimu topení až do -15°C. Vysokého provozního komfortu je dosaženo i díky tichému chodu - již od 22 dB(A). Kvalitní výměníky zajišťují velmi vysokou účinnost a zvýšenou odolnost jednotky v nepříznivém prostředí. Jednotky mají kvalitní filtry. Jsou standardně vybaveny Wi-Fi s možností ovládání přes smartphone. Možnost ovládání hlasem (pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant).

Technická specifikace a výhody:

- Výjimečný chladicí výkon až do +50°C venkovní teploty
- Vysoký sezónní faktor chlazení S.E.E.R: až 8,8 (A+++)
- 24 hodinový časovač, funkce Follow Me v ovladači
- TURBO funkce pro rychlé ochlazení
- Moderní ekologické chladivo R32
- Kvalitní filtry
- Tichý chod - pouze 22 dB při minimálních otáčkách
- Wi-Fi ve standardní výbavě (s aplikací pro mobilní telefony)



MODEL (objednací kód setu)	CR12-27M	CR12-35M	CR12-53M	CR12-70M
Režim chlazení				
Chladicí výkon (27 °C / 19 °C)	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7,0 kW
S.E.E.R / energ. tř. chlazení	8,80 / A+++	8,50 / A+++	7,00 / A++	6,40 / A++
Režim vytápění				
Topný výkon (20 °C / 15 °C)	2,9 kW	3,8 kW	5,4 kW	6,7 kW
S.C.O.P / energ. třída topení	4,60 / A++	4,60 / A++	4,00 / A++	4,00 / A++
Elektro				
Elektrické napájení	230 V / 1f / 50 Hz			
Maximální proud chlaz./ top.	4,8 A / 4,3 A	7,2 A / 6,8 A	9,0 A / 8,7 A	13,9 A / 13,5 A
Chladivový okruh				
Množství chladiva R32*	620 g	620 g	1 100 g	1 450 g
Maximální délka potrubí / maximální převýšení	25 m / 10 m	25 m / 10 m	30 m / 20 m	50 m / 25 m
Dimenze potrubí	9,52 / 6,35 mm	9,52 / 6,35 mm	12,7 / 6,35 mm	15,9 / 9,52 mm
Provozní rozsah				
Provozní rozsah	- 15 až + 50 °C			
Rozměry a hmotnost				
Proudění vzduchu (m ³ /h)	510 / 360 / 300 (m ³ /h)	520 / 370 / 310 (m ³ /h)	800 / 600 / 500 (m ³ /h)	1 090 / 770 / 610 (m ³ /h)
Rozměry (š x v x h)	765 x 555 x 303 mm	765 x 555 x 303 mm	805 x 554 x 330 mm	890 x 673 x 342 mm
Hmotnost	26,4 kg	26,4 kg	33,5 kg	43,9 kg

* Předvyplněno chladivem R32 pro délku propojovacího potrubí: 5 m

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB2