

KLIMATIZACE

CRISTALLO 2

vnitřní 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 -20°C.

Vysokého provozního komfortu vnitřní jednotky je dosaženo i díky velmi tichému chodu již od 22 dB(A). Kvalitní výměníky zajišťují vysokou účinnost a zvýšenou odolnost jednotky v nepříznivém prostředí. Vnitřní jednotky CRISTALLO 2 mají instalovány kvalitní filtry, jsou standardně vybaveny Wi-Fi (s možností ovládání přes smartphone). Možnost ovládání také hlasem (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+++)
- Tichý chod - pouze 22 dB při minimálních otáčkách
- Autodefrost, autorestart po výpadku el. napájení
- Vícesměrné proudění vzduchu nastavením směru žaluzií pomocí dálkového ovladače – horizontálně i vertikálně
- Kvalitní filtry – s vysokou hustotou, katalytické, s aktivním uhlím a stříbrem (absorbují prach, pachy, VOC, mikroby, eliminují bakterie a viry)
- Wi-Fi ve standardní výbavě (s aplikací pro mobilní telefony)
- Možnost vzdáleného ZAP / VYP jednotky pomocí dodatečné instalace el. desky MKSS2X (ON / OFF) – není součástí balení



Model (objednávací kód setu)	CRI2-27M	CRI2-35M	CRI2-53M	CRI2-70M
Režim chlazení				
Chladicí výkon (27 °C / 19 °C)	2,64 (1,03–3,22) kW	3,52 (1,32–4,31) kW	5,27 (3,39–5,90) kW	5,88 (2,11–8,20) 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)	2,93 (0,82–3,37) kW	3,81 (1,07–4,38) kW	5,39 (3,10–5,85) kW	6,66 (1,55–8,20) 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)
Vnitřní jednotka (š x v x h)	802 x 295 x 200 mm, 8,7 kg	802 x 295 x 200 mm, 8,7 kg	969 x 320 x 241 mm, 11,2 kg	1 083 x 336 x 244 mm, 13,6 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 WB