

SAX AIR

TČ VZDUCH-VZDUCH

Technické charakteristiky

- použití kvalitních a vyzkoušených komponent
- velmi rychlá a levná montáž
- moderní ovládání regulace
- možnost ovládání kontroly přes cloud
- chlazení a topení jako standard
- využití v průmyslu, sportu nebo obchodech
- tepelný komfort s maximem účinnosti
- TwinRotary kompresor
- chladivo R410A
- vzdálená podpora pro rychlé řešení chyb



SAX Air je vysoce efektivní a spolehlivé řešení pro tepelný komfort v rozsáhlých prostorech. Ideální kombinace vysokého výkonu, energetické účinnosti a nízkých provozních nákladů.

Technické údaje

Model	SAX Air	
Tepelný výkon (2/20) [kW]		35
Chladicí výkon (35/27) [kW]		38
Průtok vzduchu [m ³ /h]		6 500
COP (2/20)		3,69
Hlučnost vnitř. jednotky [dB(A)]		42
Hlučnost ven. jednotky [dB(A)]		50
Napájení [V/Hz]		400/50
Kompresor	TwinRotary	
Invertor [%]		30 - 100
Chladivo	R410A	
Množství chladiva [kg]		7,2
Hmotnost - ext. jednotka [Kg]		200
Hmotnost - vnit. jednotka [Kg]		100

Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch je ekologická alternativa k tradičním způsobům vytápění. SAX Air jsme navrhli tak, aby odolávalo náročným podmínkám průmyslových hal, zajišťovalo stabilní a pohodlnou teplotu a minimalizovalo energetické ztráty. Robustní, ale zároveň flexibilní řešení pro každou halu. Instalace a údržba jsou snadné a rychlé, což snižuje nejen provozní, ale také provozní náklady.

SAX Air hlídá tepelný komfort v prostorách do 400 m². Při větších plochách se instalují další jednotky, které spolu komunikují. Zařízení v sobě mají integrovaný WiFi modul, pomocí kterého se lze připojit mobilem přímo k tepelnému čerpadlu.

Vlastníka velkého prostoru vždy zajímají provozní náklady. Máme spočítáno, že ve srovnání s tradičním řešením plynový kotel a teplovodní ohřívač vzduchu vychází naše tepelné čerpadlo vzduch-vzduch jako vítěz.

Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch SAX Air přinášíme jako inovativní a udržitelné řešení pro vytápění průmyslových a komerčních prostor.

