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 a R32
- 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	SAX Air lite	SAX Air Pro
Tepelný výkon (7/20)	[kW]	40	38,7	42,2
Chladicí výkon (35/27)	[kW]	38	40,8	41,9
Průtok vzduchu	[m³/h]	6 500	6 500	6 500
COP		až 4,34	až 4,9	až 4,9
Hlučnost vnitř. jednotky	[dB(A)]	42	42	42
Hlučnost ven. jednotky	[dB(A)]	50	50	50
Napájení	[V/Hz]	400/50	400/50	400/50
Kompresor		TwinRotary	TwinRotary	TwinRotary
Invertor	[%]	30 - 100	30 - 100	30 - 100
Chladivo		R410A	R32	R32
Množství chladiva	[kg]	7,2	7,1	7,3
Hmotnost - ext. jednotka	[Kg]	200	200	200
Hmotnost - vnit. jednotka	[Kg]	100	100	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.