

Champ Nástěnné provedení

Inteligentní, energeticky účinný ventilátorový ohřívač s vodním ohřevem



- EC ventilátory s plynulou regulací otáček
- Vodní ohřev
- Inteligentní ovládání - přímo, pomocí aplikace nebo prostřednictvím BMS
- Nízká hladina hluku
- Snadná instalace pomocí kabelu se zástrčkou

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

Nízké náklady a vysoká účinnost

Ventilátorový ohřívač Champ nabízí funkce, které účinně minimalizují energetické ztráty a zajišťují hospodárny provoz zařízení (např. regulace teploty vratné vody a plynulá regulace 0-10V) .

Inteligentní a tichý

Díky svým pokročilým funkcím poskytuje ohřívač Champ plně automatické vytápění místností, které lze přizpůsobit každé oblasti použití. Provoz lze s minimálním úsilím optimalizovat z hlediska úspory energie i teplotního komfortu. Velmi nízkou hladinu hluku zajišťuje EC motor v kombinaci s plynulou regulací otáček.

Snadná instalace

Instalace ohřívače Champ je velmi snadná. Ohřívač je vybaven kabelem se zástrčkou. Je kompatibilní s různými příslušenstvím a lze jej otočit tak, aby bylo možné umístit přívod topné vody z levé nebo pravé strany. Tím je zajištěno bezproblémové umístění a jednoduchá, flexibilní instalace.

Využití zbytkového tepla

Ohřívač Champ dokáže efektivně využívat zbytkové teplo, čímž snižuje energetické ztráty a maximalizuje využití energie. Využitím zbytkového tepla se minimalizuje potřeba fosilních paliv, což vede ke snížení dopadu na životní prostředí.

CPF22

Ventilátorový ohřívač, vodní

Inteligentní, tichý a energeticky účinný vodní ventilátorový ohřívač

Champ je tichý ventilátorový ohřívač s mnoha inteligentními a energeticky úspornými funkcemi. Ohřívač je doplněn inteligentním základní deskou řídicího systému FC. Dokáže poskytnout plně automatické vytápění místností, umí se adaptovat na jakékoli podmínky.

Ohřívač Champ je vhodný pro použití v prostorách, kde se tradičně používají ventilátorové ohřívače, např. průmyslových či komerčních budovách.

Tento ventilátorový ohřívač dokáže efektivně využívat zbytkové teplo, čímž snižuje energetické ztráty a maximalizuje využití energie. Využitím zbytkového tepla se minimalizuje potřeba fosilních paliv, což vede ke snížení dopadu na životní prostředí.

Champ je vybaven energeticky účinnými EC motory, které umožňují plynulou regulaci otáček ventilátoru. Ventilátorový ohřívač Champ lze otočit, připojení topné vody může být tedy provedeno z levé i pravé strany.

Ohřívač musí být doplněn zvolenou úrovní řídicího systému FC a sadou ventilů VPFC podle vlastního výběru.

Technické parametry

Nominální data

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Barva pláště | Bílá |
| Barva pláště, RAL | RAL 9016 |
| Barva, výfukové mřížky | Hliník / Hliník |
| Třída krytí | IP44 |
| Teplota okolí (suché prostředí) | max 40 °C |

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------|--------|
| Šířka | 680 mm |
| Výška | 725 mm |
| Hloubka | 405 mm |
| Hmotnost | 34 kg |

Hlukové údaje

| | |
|------------------------|---|
| Hlukový výkon (LWA) | 71 dB(A) |
| Conditions sound level | Měřeno podle ISO 27327-2: 2014, typ instalace E |

Napájení motoru

| | |
|------------------|-------|
| Napájení, motory | 230 V |
| Fáze, motor | 1~ |

Údaje o vodě

| | |
|----------------------------|------------|
| Teplota vody | max 150 °C |
| Max. pracovní tlak | 1 MPa |
| Objem vody uvnitř výměníku | 2,7 L |
| Připojení vody, rozměr | 28 mm |
| Nominální velikost | DN25 |

Ostatní

| | |
|------------------|---------|
| Topný výkon [kW] | 27,6 kW |
|------------------|---------|

Výkon

⚠ Air velocity is above the maximum recommended 3.00 m/s

| Parametr | |
|----------------------------|-------------------------|
| Výstup | 24,85 kW |
| Průtok vzduchu | 3.500 m ³ /h |
| Vstupní teplota vzduchu | 20,0 °C |
| Výstupní teplota vzduchu | 40,8 °C |
| Průtok vody | 0,303 l/s |
| Tlaková ztráta vzduchu | 49 Pa |
| Vlhkost vzduchu (sání) | 70 % r.H |
| Vlhkost odváděného vzduchu | 21 % r.H |
| Tlaková ztráta vody | 3,6 kPa |
| Vstupní teplota média | 80 °C |
| Výstupní teplota média | 60 °C |
| Médium | Voda |
| Specific heat of fluid | 4,2 kJ/kg°K |

Příslušenství

- FC BF Building (74691)
- FC PF Pro (74690)
- SW B2 (17579)
- SW LR2 (10133)
- VPFC 15NF (238294)
- VPFC 25 (238296)
- FC DF Direct (74688)
- FC SF Smart (74689)
- SW FTN2 (111301)
- VPFC 15LF (238293)
- VPFC 20 (238295)
- VPFC 32 (238297)

Dokumenty

- Katalog Champ CZ
- Návod Champ CZ
- Declaration of Conformity Champ
- UKCA Declaration Champ