

SWH Nástěnné provedení



Ventilátorový ohřivač s vodním ohřevem vybavený inteligentní regulací SIRE, velmi nízká hladina hluku

- Nízká hladina hluku
- Chytré ovládání SIRE
- Výkonné ventilátory
- Energeticky úsporný
- Vodní ohřev

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

Chytrý ohřev

Ventilátorový ohřivač SWH doplněn řídicím systémem SIRE může zajistit automatický a adaptabilní ohřev jakéhokoliv typu místnosti. Instalace a obsluha je velmi snadná.

Tichý komfort

Díky extrémně nízké hladině hluku je SWH nejtišším ventilátorovým ohřivačem společnosti Frico a řídicí systém umožňuje optimalizovat komfort daného prostoru

Atraktivní design

Atraktivní design SWH a jeho různé montážní příslušenství umožňují všestrannou instalaci a použití v průmyslových ale i komerčních prostorách

Energeticky efektivní

Ventilátorové ohřivače SWH jsou vysoce energeticky účinné a nikdy nespotřebávají více energie, než je nutné. Pro další úsporu energie je v řídicím systému k dispozici režim Eco

SWH 02

Ventilátorový ohřivač, vodní, se SIRE

Ventilátorový ohřivač s vestavěnou inteligentní regulací a extrémně nízkou hladinou hluku, vodní ohřev

SWH je tichý ventilátorový ohřivač s mnoha inteligentními a energeticky úspornými funkcemi. Ohřivač je doplněn inteligentním řídicím systémem SIRE. Dokáže poskytnout plně automatické vytápění místností, umí se adaptovat na jakékoli podmínky. SWH je vhodný pro použití v prostorách, kde se tradičně používají ventilátorové ohřivače, např. průmyslových budovách. Je vhodný pro prostředí s nízkými požadavky na hladinu hluku.

Ohřivač SWH má atraktivní design s bílými lakovanými ocelovými panely, je vhodný do průmyslových i obchodních prostor.

- SWH, standardní verze.
- SWH EC, verze s EC motorem s nízkou spotřebou energie a regulovatelnými otáčkami ventilátoru.

Technické parametry

Nominální data

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Barva pláště | Bílá |
| Barva pláště, RAL | RAL 9016 |
| Barva, výfukové mřížky | Hliník / Hliník |
| Třída krytí | IP44 |
| Teplota okolí (suché prostředí) | -20 až 40 °C |

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------|--------|
| Šířka | 515 mm |
| Výška | 525 mm |
| Hloubka | 360 mm |
| Hmotnost | 20 kg |

Průtok vzduchu

| | |
|----------------|---|
| Průtok vzduchu | 1120; 1000; 873; 675; 450 m ³ /h |
| Průtok vzduchu | 1.000 m ³ /h |

Hlukové údaje

| | |
|---------------------------------|--|
| Hladina hluku | 43; 40; 37; 29; 20 dB(A) |
| Hladina akustického tlaku (LpA) | Podmínky: Vzdálenost od jednotky 5 metrů, směrový faktor: 2, ekvivalentní absorpční plocha: 200 m ² . |
| Hlukový výkon (LWA) | 56 dB(A) |
| Conditions sound level | Měřeno podle ISO 27327-2: 2014, typ instalace E |

Napájení motoru

| | |
|---------------------------|-------------|
| Napájení, motory | 230 V |
| Fáze, motor | 1~ |
| Proud motoru | 0,34 A |
| Příkon (P1), motor | 67 W |
| Max. otáčky oběžného kola | 840 ot/min. |

Údaje o vodě

| | | |
|--|---------|-----|
| Vodní ohřev plný výkon 80/60°C, vzduch +15°C | 13 | kW |
| Vodní ohřev plný výkon 60/40°C, vzduch +15°C | 7,2 | kW |
| Tlaková ztráta, voda 80/60 °C, vzduch +15 °C | 7,3 | kPa |
| Tlaková ztráta, voda 60/40 °C, vzduch +15 °C | 2,9 | kPa |
| Teplota vody | max 150 | °C |
| Max. pracovní tlak | 1 | MPa |
| Objem vody uvnitř výměníku | 1,3 | L |
| Připojení vody, rozměr | 22 | mm |
| Nominální velikost | DN20 | |

Ostatní

| | | |
|------------------|----|----|
| Topný výkon [kW] | 13 | kW |
|------------------|----|----|

Výkon

| Parametr | |
|----------------------------|-------------|
| Výstup | 10,46 kW |
| Průtok vzduchu | 1.120 m³/h |
| Vstupní teplota vzduchu | 20,0 °C |
| Výstupní teplota vzduchu | 47,3 °C |
| Průtok vody | 0,128 l/s |
| Tlaková ztráta vzduchu | 24 Pa |
| Vlhkost vzduchu (sání) | 70 % r.H |
| Vlhkost odváděného vzduchu | 15 % r.H |
| Tlaková ztráta vody | 5,2 kPa |
| Vstupní teplota média | 80 °C |
| Výstupní teplota média | 60 °C |
| Médium | Voda |
| Specific heat of fluid | 4,2 kJ/kg°K |

Příslušenství

- SIRE CJ6 (17615)
- SIRE FCZ Competent (33483)
- SIRECC603 3m (17542)
- SIRECC610 1m (17544)
- SW B02 (17577)
- VLP 15LF (79375)
- VLP 20 (79377)
- VLP 32 (79416)
- VLSP 15NF (79380)
- VLSP 25 (79382)
- SIRE FAZ Advanced (33485)
- SIREBN Basic (33481)
- SIRECC605 5m (17543)
- SIRECC615 15m (17545)
- SW FTN02 (111307)
- VLP 15NF (79376)
- VLP 25 (79378)
- VLSP 15LF (79379)
- VLSP 20 (79381)
- VLSP 32 (79417)