

TERMOVENTILÁTOR FARMER HCF EPP HÁZZAL

FARMER HCF TERMOVENTILÁTOR ELÉRHETŐ MODELLEI

- Termoventilátor EPP házban, Farmer HCF sorozat IP54-3S 44,3 kW
- Termoventilátor EPP házban, Farmer HCF sorozat IP65 52,8 kW

LEÍRÁS

A Reventon Farmer HCF Termoventilátor kiemelkedik azzal a lehetőséggel, hogy rendkívül nehéz, agresszív körülmények között dolgozhat, olyan helyiségek számára, mint az étkezési üzemek csirkefarmjai vagy sertéstelepek. Ilyen esetben a magas sav-, ammónia- és magas porkoncentráció zavarhatja vagy megakadályozhatja az eszközök működését.

A Farmer HCF melegítő azonban teljes mértékben alkalmazkodik az ilyen körülményekhez.

A GOLD EPOXY bevonási módszernek köszönhetően a **Farmer vízmelegítő** rugalmas antibakteriális bevonattal rendelkezik. Egy ilyen megoldás a következőket nyújtja:

- a hőcserélő hosszabb élettartama agresszív környezetben
- antibakteriális védelem megakadályozza a baktériumok szaporodását a hőcserélőben
- penész elleni védelem
- korróziógátló hatás
- vízállóság

A habosított polipropilén EPP-ből készült ház tartós, könnyű és megbízható. Ez egy olyan anyag, amely deformáció nélkül képes nagy terheket elviselni. Olaj, zsír, nyersolaj és a legtöbb vegyszer hatására nem bomlik le. Nagyon jó hangszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, ennek köszönhetően a **készülék** rendkívül csendesen működik.

Környezetbarát anyag, amely 100% -ban újrahasznosítható. Az esztétikai tervezés új karaktert kölcsönöz

ELŐNYÖK

- GOLD EPOXY epoxi bevonat
- EPP burkolat
- Háromfokozatú tápventilátor IP 54 védelemmel
- 1 sebességes tápventilátor, IP 65 védelemmel
- Teljesítménytartomány 4 - 66 kW
- Erő
- Csendes és megbízható működés
- 24 hónap garancia

MŰSZAKI ADATLAP

| TECHNICAL DATA Product code | | FARMER HCF IP54-3S WHHCF47-3S-1765 | FARMER HCF IP65 WHHCF53-1527 |
|--|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Nominal heating capacity [kW] * | III STAGE | 44.3 | 50.2 |
| | II STAGE | 32.5 | n/a |
| | I STAGE | 26.5 | n/a |
| Heating capacity range [kW] | | 3.87-58.5** | 7.01-66.2*** |
| Maximum airflow [m ³ /h] | III STAGE | 4000 | 5000 |
| | II STAGE | 2400 | n/a |
| | I STAGE | 1750 | n/a |
| Maximum horizontal range [m] | | 21 | 24 |
| Number of rows [pcs.] | | 2 | 2 |
| Capacity of water [dm ³] | | 1.95 | 1.95 |
| Maximum temperature of working fluid [°C] | | 120 | 120 |
| Maximum working pressure [MPa] | | 1.6 | 1.6 |
| Connection diameter ["] | | 3/4 | 3/4 |
| Supply voltage [V] / Supply frequency [Hz] | | 230/50 | 230/50 |
| Rated motor current [A] | III STAGE | 1.08 | 2 |
| | II STAGE | 0.86 | n/a |
| | I STAGE | 0.70 | n/a |
| Motor speed [rpm] | III STAGE | 1360 | 1380 |
| | II STAGE | 1050 | n/a |
| | I STAGE | 750 | n/a |
| Motor power [W] | III STAGE | 240 | 470 |
| | II STAGE | 190 | n/a |
| | I STAGE | 160 | n/a |
| Protection degree IP [-] | | 54 | 65 |
| Net weight [kg] | | 17.5 | 22.5 |
| Noise [dB]**** | III STAGE | 59 | 63 |
| | II STAGE | 54 | n/a |
| | I STAGE | 50 | n/a |

n/a not applicable

* for parameters 90/70°C and 0°C inlet air temperature

** max. 120/90°C, 0°C inlet air temperature, III stage // min. 40/30°C, 20°C inlet air temperature, I stage

*** max. 120/90°C, 0°C inlet air temperature // min. 40/30°C, 20°C inlet air temperature

**** measurement at the distance 5 m

KIEGÉSZÍTŐK

- 3 fokozatú sebességszabályozó HC3S termostáttal
- HMI programozható vezérlő
- HC sebességszabályozó
- HC kézi termostát
- Szelep HC 3/4 " kétutas működtetővel
- Szelep HC 3/4 " háromutas működtetővel
- Relé modul RM-16A