

# NAGRZEWNICE WODNE W OBUDOWIE EPP FARMER

Zastosowanie: hale produkcyjne zakładów spożywczych, ферmy kurcząt, świniarnie, pomieszczenia o dużym zapyleniu, wysokiej wilgotności, a także wysokim stężeniu amoniaku w powietrzu.

Obudowa została wykonana z polipropylenu spienionego EPP, jest wytrzymała, lekka i niezawodna. To materiał, który jest zdolny znieść duże obciążenia nie ulegając przy tym deformacjom. Nie ulega degradacji pod wpływem oleju, smaru, ropy i większości chemikaliów.

3-biegowe wentylatory o stopniu ochrony IP 54 oraz 1-biegowe IP 65 spełniają europejskie normy ErP 2015.

Hydrofobowa powłoka LCE zapewnia dodatkową ochronę wymiennika przed korozją, grzybami, pleśnią oraz bakteriami.

## ZALETY

- Powłoka LCE
- Obudowa z EPP
- 3-biegowy wentylator nawiewny o stopniu ochrony IP 54
- 1-biegowy wentylator nawiewny o stopniu ochrony IP 65
- Zakres mocy 4-66 kW
- Nowoczesny design
- Wytrzymałość
- 24-miesięczna gwarancja na urządzenie

## DOSTĘPNE OPCJE



### STANDARD

ręczne ustawienie kierownic powietrza pozwala na uzyskanie wymaganego kierunku przepływu powietrza.



### NAWIEWNIK

okrągła nakładka 360° umożliwia równomierny przepływ powietrza w pomieszczeniu.



### KONFUZOR

jest specjalistyczną nakładką na nagrzewnicę, która umożliwia punktowy przepływ powietrza. Zalecamy montaż podsufitowy.

# DANE TECHNICZNE

	JEDNOSTKA	FARMER HCF IP54-3S			FARMER HCF IP65		
KOD PRODUKTU		WHHCF47-3S-1765			WHHCF53-1527		
MOC URZĄDZENIA	kW* 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	44,3	32,5	26,5	50,2	n/d	n/d
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	kW	3,87 – 58,5 **			7,01 – 66,2 ***		
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m <sup>3</sup> /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	4000	2400	1750	5000	n/d	n/d
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	21			24		
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNICY	szt.	2			2		
POJEMNOŚĆ WODNA	dm <sup>3</sup>	1,95			1,95		
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWCZEGO	°C	120			120		
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO	MPa	1,6			1,6		
ŚREDNICA KROĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4			3/4		
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V / Hz	230/50			230/50		
PRĄD ZNAMIONOWY	A 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1,08	0,86	0,70	2	n/d	n/d
OBRÓTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1360	1050	750	1380	n/d	n/d
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	240	190	160	470	n/d	n/d
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54			65		
WAGA NETTO	kg	17,5			22,5		
GŁOŚNOŚĆ	dB**** 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	59	54	50	63	n/d	n/d

n/d nie dotyczy

\* przy parametrach wody 90/70°C oraz temperaturze wlotowej powietrza 0°C

\*\* moc max. 120/90°C, 0°C na wlocie, 3 bieg // moc min. 40/30°C, 20°C na wlocie, 1 bieg

\*\*\* moc max. 120/90°C, 0°C na wlocie // moc min. 40/30°C, 20°C na wlocie

\*\*\*\* pomiar w odległości 5 m