

OPIS PRODUKTU |

Aparat grzewczy REVENTON Farmer MC-3S służy do ogrzewania powierzchni wielkogabarytowych. Urządzenie przystosowane jest do działania w warunkach agresywnych takich jak wysoka zawartość kwasów, amoniaku oraz wysokie stężenie pyłów. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej metody powlekania LCE, nagrzewnica wodna Farmer posiada powłokę antybakteryjną.



ZASTOSOWANIE |

Farmer MC-3S stosuje się w halach produkcyjnych zakładów spożywczych, fermach kurcząt, świniamiach, pomieszczeniach o dużym zapyleniu, wysokiej wilgotności, a także o wysokim stężeniu amoniaku w powietrzu.

CECHY PRODUKTU |

- Obudowa wykonana z ocynkowanej stalowej blachy
- Dwurzędowy wymiennik ciepła pokryty powłoką LCE
- Możliwość sterowania kierunkiem przepływu powietrza
- Wentylator 3-biegowy o stopniu ochrony IP 54, spełniający europejskie normy ErP 2015

DANE TECHNICZNE |

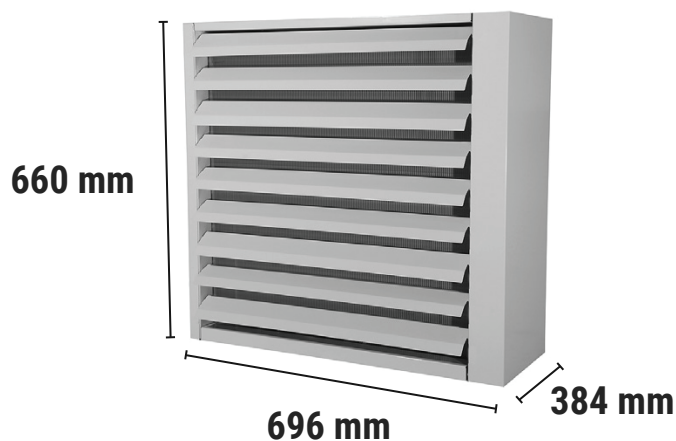
	JEDNOSTKA	FARMER MC-3S		
KOD PRODUKTU		WHFARMERMCMC-3S-1788		
MOC URZĄDZENIA	kW* 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	40,6	32,5	23,8
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	kW**	3,57 – 53,6		
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	3450	2400	1500
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	19		
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNICY	szt.	2		
POJEMNOŚĆ WODNA	dm ³	2		
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWCZEGO	°C	120		
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO	MPa	1,6		
ŚREDNICA KROĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4		
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V / Hz	230/50		
PRĄD ZNAMIONOWY	A 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	0,84	0,65	0,54
OBROTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1400	1050	750
MAKSYMALNA MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	190	150	120
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54		
WAGA NETTO	kg	27		
GŁOŚNOŚĆ	dB*** 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	56	50	48

* 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

*** pomiar w odległości 5 m

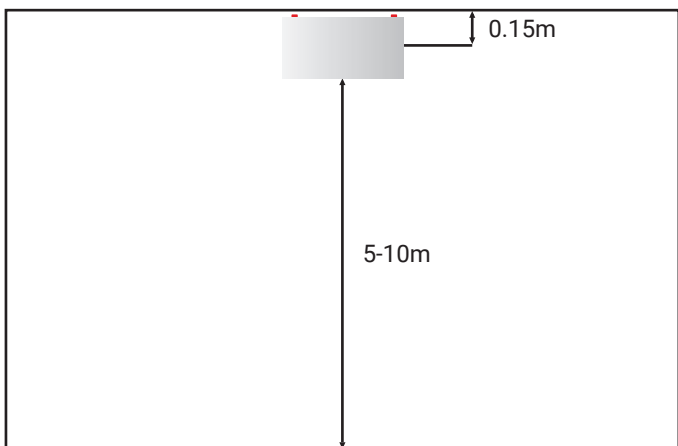
WYMIARY I



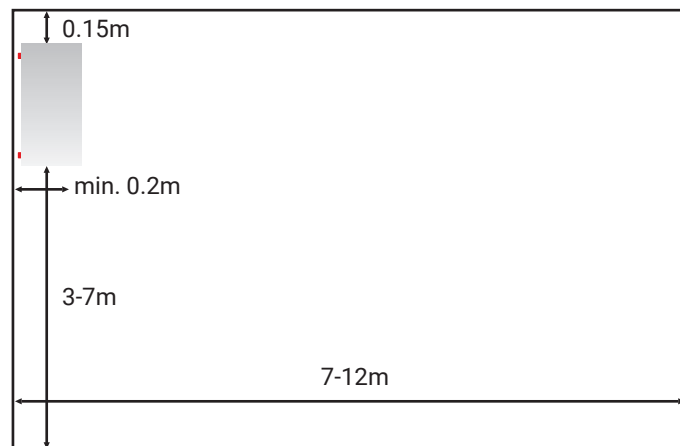
MONTAŻ I

W trakcie montażu należy zagwarantować swobodny dopływ powietrza do urządzenia oraz nie ograniczać strugi powietrza nawiewanego. Farmer MC-3S może być montowany za pomocą obrotowej konsoli montażowej lub uchwytów montażowych. Umożliwiają one instalacje nagrzewnicy na ścianie lub pod sufitem, zależnie od wymaganego kierunku napływu powietrza. Zalecane odległości między nagrzewnicą a przegrodami budowlanymi wynoszą:

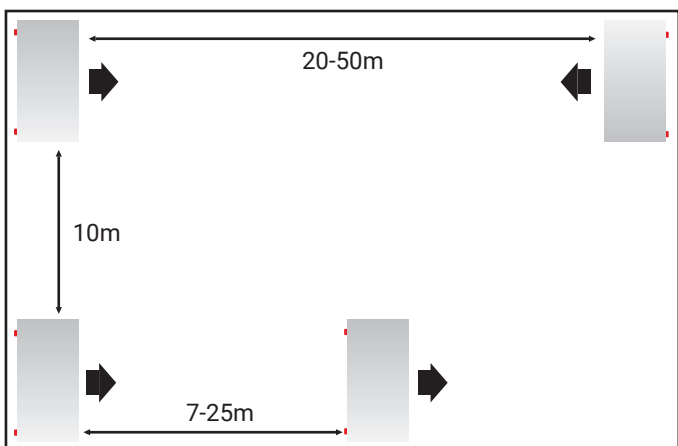
MONTAŻ NA SUFICIE



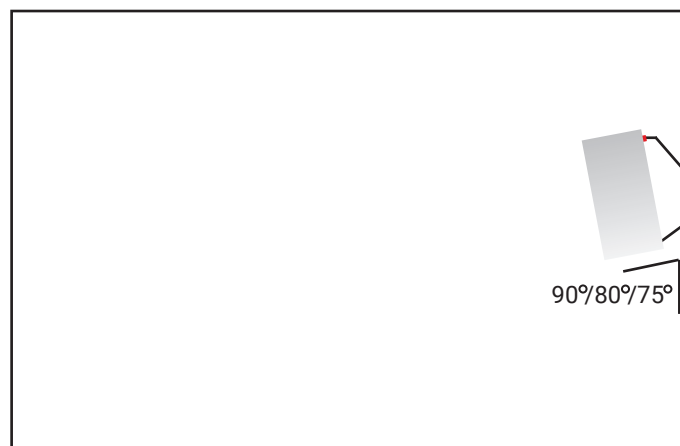
MONTAŻ NA ŚCIANIE



PRZYKŁADOWE ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W POMIESZCZENIU



REGULACJA STOPNIA NACHYLENIA PRZY ZASTOSOWANIU UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH



Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu

