

OPIS PRODUKTU |

Aparaty grzewcze serii HC służą do ogrzewania lub chłodzenia powierzchni wielkogabarytowych. Zastosowanie nowoczesnych technologii w urządzeniach zapewnia wysoką wydajność a zarazem komfort użytkowania. Niespotykana kolorystyka nadaje urządzeniu atrakcyjny wygląd, dzięki czemu z łatwością wkomponuje się w każde wnętrze.



ZASTOSOWANIE |

Urządzenia grzewcze Reventon Group z serii HC są przeznaczone do ogrzewania lub chłodzenia powierzchni takich jak: pomieszczenia produkcyjne, magazynowe, handlowe, usługowe, garaże, warsztaty, szklarnie, namioty ogrodnicze, sklepy, galerie, pasaż handlowe itp. Nagrzewnice nie powinny być jednak stosowane w środowiskach korozyjnych dla aluminium, miedzi i stali lub silnie zapylnych. Urządzeń nie należy również instalować w pomieszczeniach, gdzie byłyby narażone na dużą wilgotność lub bezpośrednie działanie wody.

CECHY PRODUKTU |

- Obudowa wykonana z polipropylenu spienionego EPP
- Możliwość sterowania kierunkiem przepływu powietrza
- 1, 2 lub 3-rzędowy wymiennik ciepła
- Wentylator 3-biegowy o stopniu ochrony IP 54 spełniający europejskie normy ErP 2015

DANE TECHNICZNE |

	JEDNOSTKA	HC20-3S	HC30-3S	HC35-3S	HC45-3S	HC50-3S	HC70-3S
KOD PRODUKTU		WHHC20-3S-1759	WHHC30-3S-1760	WHHC35-3S-1761	WHHC45-3S-1762	WHHC50-3S-1763	WHHC70-3S-1764
MOC URZĄDZENIA	kW* 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	21,4 17,3 13,3	26,4 20,3 15,5	30,3 22,9 17,3	42,0 28,9 21,1	44,3 32,5 26,5	60,6 40,1 32,7
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	kW**	1,55 – 28,4	1,8 – 34,9	2,14 – 40,1	3,21 – 55,6	3,87 – 58,5	5,0 – 80,1
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	3200 2150 1350	3100 1950 1250	2700 1700 1100	2500 1450 950	4000 2400 1750	3400 1900 1450
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	19	18	15	14	21	18
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNICY	szt.	1	1	2	2	2	3
POJEMNOŚĆ WODNA	dm ³	0,65	0,8	1,35	1,7	1,95	2,85
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWCZEGO	°C	120	120	120	120	120	120
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ŚREDNICA KROCCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	0,84 0,65 0,54	0,84 0,65 0,54	0,84 0,65 0,54	0,84 0,65 0,54	1,08 0,86 0,70	1,08 0,86 0,70
OBROTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1400 1050 750	1400 1050 750	1400 1050 750	1400 1050 750	1360 1050 750	1360 1050 750
MAKSYMALNA MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	190 150 120	190 150 120	190 150 120	190 150 120	240 190 160	240 190 160
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54	54	54	54	54	54
WAGA NETTO	kg	11,5	12	12,5	14	17,5	19,5
GŁOŚNOŚĆ	dB*** 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	55 49 47	55 49 47	54 48 46	54 48 46	59 54 50	58 53 49

* 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

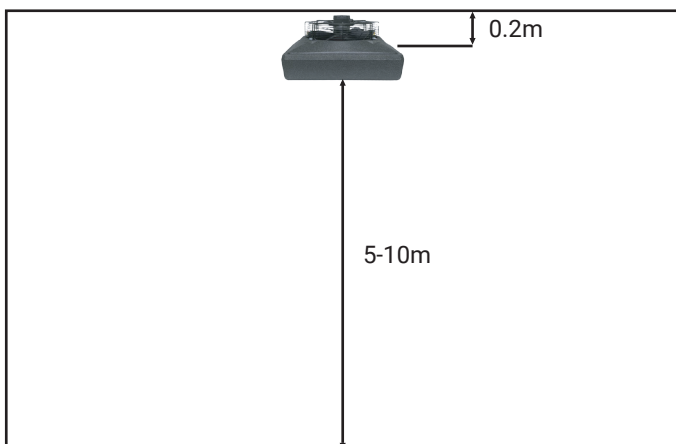
WYMIARY I



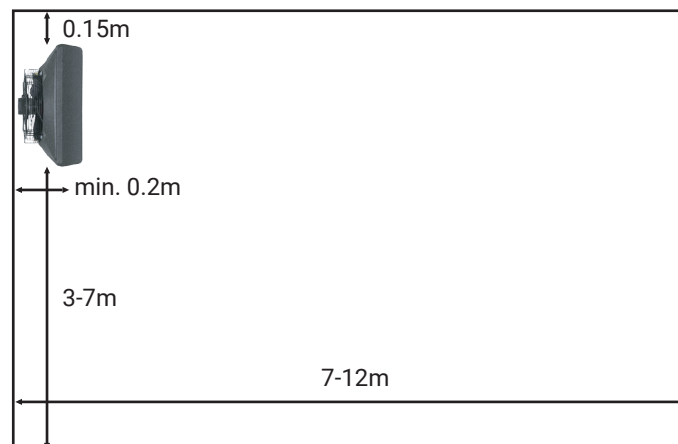
MONTAŻ I

W trakcie montażu należy zagwarantować swobodny dopływ powietrza do urządzenia oraz nie ograniczać strugi powietrza nawiewanego. Nagrzewnica z serii HC-3S może być montowana za pomocą obrotowej konsoli montażowej. Umożliwia ona instalację nagrzewnicy na ścianie lub pod sufitem, zależnie od wymaganego kierunku napływu powietrza. Zalecane odległości między nagrzewnicą a przegrodami budowlanymi wynoszą:

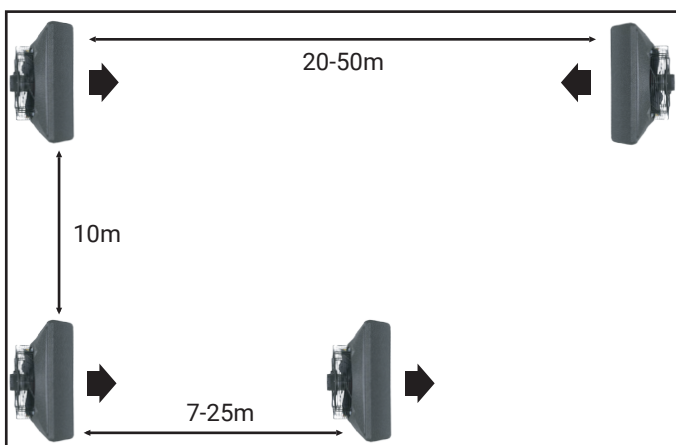
MONTAŻ NA SUFICIE



MONTAŻ NA ŚCIANIE



PRZYKŁADOWE ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W POMIESZCZENIU



MONTAŻ NA KONSOLI OBROTOWEJ



Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie www.reventongroup.eu

