


Wymiary [mm]

	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
HCF IP54	698	739	340
HCF IP65	698	739	343

OPIS PRODUKTU |

Zastosowanie: hale produkcyjne zakładów spożywczych, fermy kurcząt, świnie, 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 przenosić duże obciążenia nie ulegając przy tym deformacji. 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.

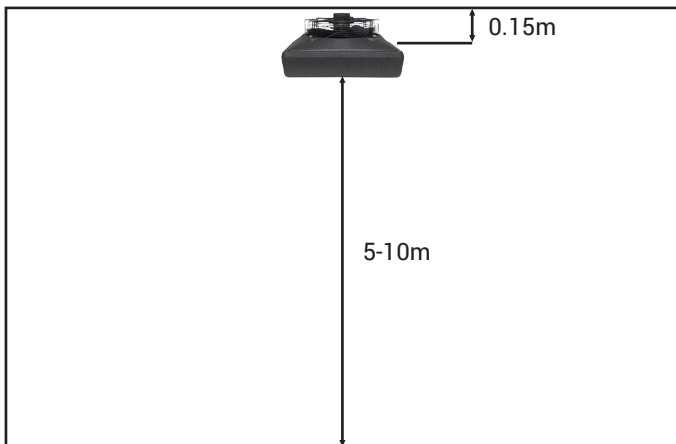
DANE TECHNICZNE |

	JEDNOSTKA	FARMER HCF IP54			FARMER HCF IP65
NOMINALNA MOC URZĄDZENIA PRZY TEMP. 90/70°C, TEMP. POWIETRZA WŁÓTOWEGO 0°C	kW	46,7			53
ZAKRES MOCY GRZEWCEJ	kW	20,6-46,7			24-52,8
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	III bieg 4600	II bieg 3800	I bieg 2900	5500
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	25			25
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNICY	szt.	2			2
MASA URZĄDZENIA Z WODĄ / BEZ WODY	kg	19,5/17,5			21,5/19,5
POJEMNOŚĆ WODY	dm ³	1,95			2,0
PRZYRÓST TEMPERATURY POWIETRZA	°C	29			29,6
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWCEJ	°C				120
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	MPa				1,6
PRĄD ZNAMIONOWY	A	1,08			2
NAPIĘCIE	V~Hz				230~50
MOC SILNIKA	W	240			471
OBROTY SILNIKA	obr./min	1360			1380
IP SILNIKA		54			65
ŚREDNICA KROŃCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal				3/4
GŁOŚNOŚĆ	dB	III bieg 68	II bieg 62	I bieg 59	65

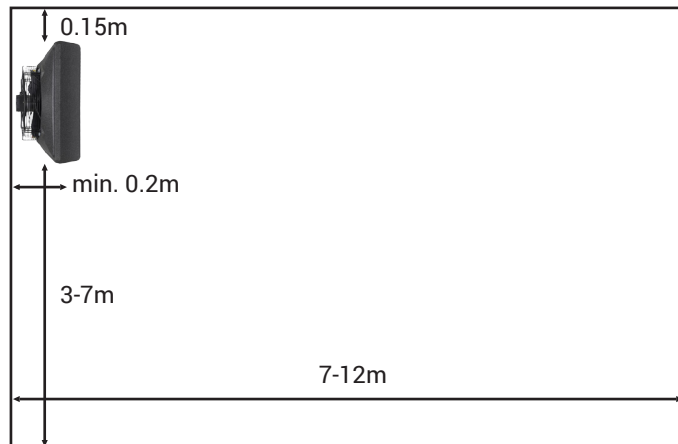
SPOSOBY MONTAŻU I

Urządzenia grzewcze Reventon Group z serii HC mogą być montowane dzięki obrotowej konsoli montażowej, umożliwia ona montaż nagrzewnicy na ścianie lub pod sufitem. Rysunki poniżej przedstawiają sposoby montażu. W dużych pomieszczeniach można zamontować więcej niż jedno urządzenie grzewcze. Zaleca się stosowanie podanych na rysunkach parametrów montażu.

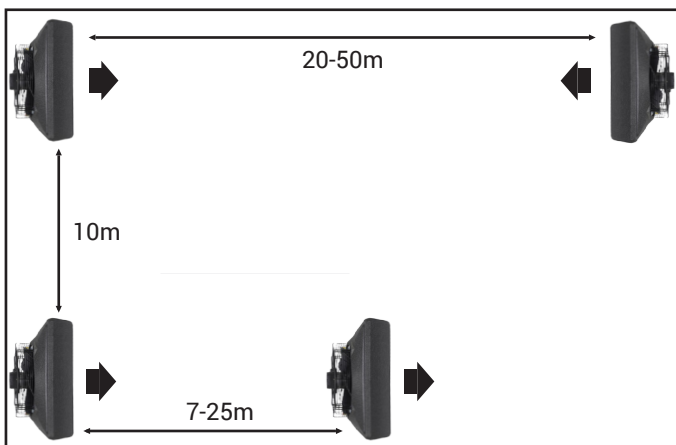
MONTAŻ NA SUFICIE



MONTAŻ NA ŚCIANIE



PRZYKŁADOWE ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W POMIESZCZENIU



MONTAŻ NA KONSOLI OBROTOWEJ



TABELA MOCY GRZEWCZYCH I

HCF IP 65 5 bieg 5500 m³/h

HCF IP 65 5 bieg 5500 m³/h

HCF IP 65 5 bieg 5500 m³/h

HCF IP 65 5 bieg 5500 m³/h

Temperatura wody na zasilaniu i powrocie [°C]	90/70					80/60					70/50					50/30				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura powietrza wlotowego [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Moc urządzenia [kW]	52,8	48,8	44,9	41,0	37,2	45,3	41,3	37,5	33,7	30,0	37,8	33,9	30,1	26,4	22,7	22,6	18,9	15,2	11,7	8,08
Temperatura powietrza wylotowego [°C]	26,7	30,1	33,5	36,9	40,2	22,9	26,3	29,7	33,0	36,3	19,1	22,5	25,8	29,1	32,3	11,4	14,7	18,0	21,2	24,4
Przepływ wody [m ³ /h]	2,33	2,15	1,98	1,8	1,64	1,99	1,82	1,65	1,48	1,32	1,65	1,48	1,32	1,15	0,99	0,98	0,82	0,66	0,51	0,35
Spadek ciśnienia w wymienniku ciepła [kPa]	18	15	13	11	9	13	11	9	8	6	10	8	6	5	4	4	3	2	1	1

HCF IP 54-3S 3 bieg 4600 m³/h

HCF IP 54-3S 3 bieg 4600 m³/h

HCF IP 54-3S 3 bieg 4600 m³/h

HCF IP 54-3S 3 bieg 4600 m³/h

Temperatura wody na zasilaniu i powrocie [°C]	90/70					80/60					70/50					50/30				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura powietrza wlotowego [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Moc urządzenia [kW]	46,7	44,3	40,7	37,1	33,7	41,1	37,5	34,0	30,6	27,2	34,3	30,8	27,4	24,0	20,7	20,6	17,2	13,9	10,7	7,41
Temperatura powietrza wylotowego [°C]	29	32,3	35,5	38,7	41,9	24,9	28,1	31,3	34,5	37,7	20,8	24	27,2	30,3	33,4	12,5	15,6	18,7	21,8	24,8
Przepływ wody [m ³ /h]	2,11	1,95	1,79	1,64	1,49	1,381	1,65	1,5	1,34	1,2	1,5	1,35	1,2	1,05	0,9	0,89	0,75	0,6	0,46	0,32
Spadek ciśnienia w wymienniku ciepła [kPa]	11	10	8	7	8	9	7	8	6	5	8	7	5	6	4	4	5	3	5	2