



Reventon

katalog

**www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42**



reventon



Reventon Group Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 556, 43-340 Kozy
NIP 937-267-50-06
biuro@reventongroup.eu
www.reventongroup.eu
tel.: +48 33 482 74 97

SPIS TREŚCI

O NAS	2
INDUSTRIAL SOLUTIONS	
NAGRZEWNICE WODNE W OBUDOWIE EPP SERIA HC AC 230V	5
NAGRZEWNICE WODNE W OBUDOWIE EPP SERIA HC EC 230V	7
DESTRATYFIKATORY HC-3S	8
DESTRATYFIKATORY TORNADO	9
ZESTAWY NAGRZEWNIC WODNYCH HC	10
NAGRZEWNICE WODNE FARMER W OBUDOWIE EPP	11
NAGRZEWNICE WODNE W OBUDOWIE EPP SERIA HC 400V	14
KOMORY MIESZANIA	17
NAGRZEWNICE WODNE W STALOWEJ OBUDOWIE SERIA S	18
NAGRZEWNICE WODNE W STALOWEJ OBUDOWIE FARMER MC	19
KURTYNY POWIETRZNE ELEKTRYCZNE JEDNOFAZOWE AERIS E-1P 230V	20
KURTYNY POWIETRZNE ELEKTRYCZNE TRÓJFAZOWE AERIS EN-3P 400V	21
KURTYNY POWIETRZNE ZIMNE AERIS C-1P 230V	22
KURTYNY POWIETRZNE WODNE AERIS WN-1P 230V	23
KURTYNY PRZEMYSŁOWE HUMMER 230V	24
WENTYLATORY OSIOWE Z SIATKĄ OCHRONNĄ TŁOCZĄCE SERIA FR	25
WENTYLATORY OSIOWE Z SIATKĄ OCHRONNĄ SSĄCE SERIA FR	25
WENTYLATORY OSIOWE W KWADRATAOWEJ RAMIE SERIA FR	26
WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE SERIA FR	26
WENTYLATORY KANAŁOWE SERIA FR	27
WENTYLATORY DACHOWE STORM	27
AKCESORIA	29
HOME APPLIANCES	
REKUPERATORY INSPIRO	35
WENTYLATORY DOMOWE ŚCIENNE VELO	36
WENTYLATORY DOMOWE ŚCIENNE CODE	37
WENTYLATORY DOMOWE KANAŁOWE REGO	38
PRODUKCJA	39
REALIZACJE	40

reventon

Jako wiodący producent nagrzewnic wodnych w Europie Reventon Group gwarantuje wysoką jakość, wydajność i niezawodność wszystkich dostępnych produktów. Działamy jasno, profesjonalnie i konkurencyjnie. Zdobyliśmy zaufanie na ponad 30 światowych rynkach. Bądź wśród nich! **Dołącz do nas już dziś!**



RYNKI NA KTÓRYCH JESTEŚMY





Reventon Group zajmuje się produkcją wysokiej jakości urządzeń grzewczo-wentylacyjnych. Dostarcza na rynek niezawodne urządzenia takie jak nagrzewnice wodne, komory mieszania, kurtyny powietrzne wodne oraz elektryczne, a także wentylatory przemysłowe.

Reventon Home Appliances zastosowania do domu. Dostarczamy na rynek wentylatory domowe oraz rekuperatory z wydajnym wymiennikiem entalpicznym.

TECHNOLOGIA

Przy produkcji urządzeń sygnowanych logiem Reventon postawiono na innowacyjne technologie i rozwiązania inżynierskie na miarę XXI wieku takie jak ekologiczne tworzywo EPP (tworzące obudowę nagrzewnic wodnych z serii HC), membrana ER (stosowana w entalpicznych wymiennikach ciepła rekupearatorów INSPIRO), energooszczędne wentylatory z silnikami AC lub EC, powłoka LCE (zabezpieczająca wymienniki ciepła w nagrzewnicach wodnych FARMER) czy wreszcie same wymienniki ciepła, wykonane z miedzi i aluminium w sposób maksymalizujący ich efektywność. Ponadto w przypadku większości produktów oferowanych przez firmę Reventon istnieje możliwość ich integracji z Systemem Automatyki i Zarządzania Budynkiem (BMS), co pozwala na dalszą optymalizację wzajemnego współdziałania urządzeń względem innych systemów.

JAKOŚĆ

Produkty Reventon Group wykonywane są z najwyższą starannością i dbałością o każdy szczegół, dzięki czemu jakość sprzedawanych produktów utrzymywana jest na najwyższym poziomie.

Urządzenia posiadają certyfikat CE, wentylatory spełniają wymagania określone w Dyrektywie ErP 2015, a rekuperatory INSPIRO są zgodne z ErP 2018.

GWARANCJA

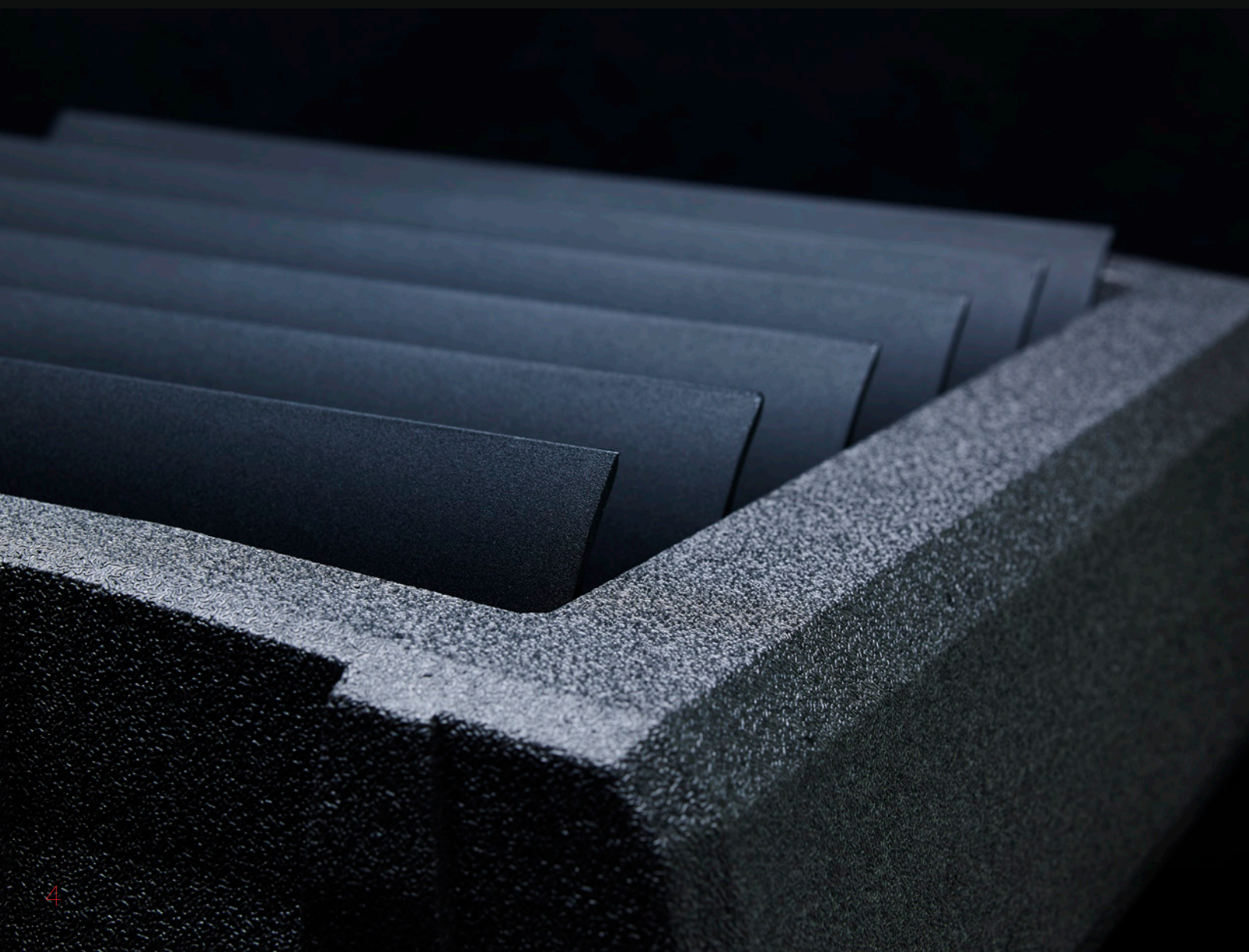
Produkty marki Reventon objęte są 24 miesięczną gwarancją.

DESIGN

Projekt urządzenia łączy w sobie zarówno prostotę jak i nowoczesność, dzięki czemu idealnie wkomponuje się w każde pomieszczenie i sposta oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów.

NAGRZEWNICE WODNE W OBUDOWIE EPP SERIA HC

Nagrzewnice wodne podłączane są do instalacji centralnego ogrzewania. Zastosowanie nowoczesnych technologii w urządzeniach grzewczych marki Reventon zapewnia im wysoką wydajność, a zarazem komfort użytkowania. Niespotykana kolorystyka nadaje atrakcyjny wygląd temu urządzeniu, dzięki czemu z łatwością wkomponuje się w każde wnętrze. Precyzja i dokładność wykonania produktu gwarantują trwałość urządzenia na wiele lat.



SERIA HC 230V AC

Obudowa została wykonana z polipropylenu spienionego EPP, jest ona wytrzymała, lekka i niezawodna. To materiał, który jest zdolny znosić duże obciążenia nie ulegając przy tym deformacjom. Nie ulega on degradacji pod wpływem oleju, smaru, ropy i większości chemikaliów. Posiada wyśmienite własności izolacji akustycznej, dzięki czemu urządzenie jest ciche.

Materiał przyjazny środowisku, który jest w 100% zdatny do odzysku.

Wydajny wymiennik miedziano-aluminiowy to gwarancja ciepła i komfortu. W ofercie 1, 2 oraz 3-rzędowe wymienniki ciepła o zakresie mocy 2-80 kW.

Energooszczędne, 3-biegowe wentylatory o stopniu ochrony IP 54 spełniają europejskie normy ErP 2015.

ZALETY

- Obudowa EPP
- Wentylatory 3 biegowe AC
- Nowoczesny design
- Wytrzymałość
- Wysoka wydajność
- Szeroki zakres mocy
- Wyposażenie dodatkowe
- Energooszczędny wentylator
- Szybkie osiągnięcie komfortu cieplnego
- Cicha i niezawodna praca
- 24-miesięczna gwarancja na urządzenie
- Łatwy montaż

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	HC20-3S	HC30-3S	HC35-3S	HC45-3S	HC50-3S	HC70-3S	HC80-3S
KOD PRODUKTU		WHHC20-3S-1759	WHHC30-3S-1760	WHHC35-3S-1761	WHHC45-3S-1762	WHHC50-3S-2006	WHHC70-3S-1764	WHHC80-3S-1956
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	49,8 45,2 34,6	60,6 40,1 32,7	69,2 61,5 46,5
ZAKRES MOCY GRZEWOCZEJ	kW**	1,55 – 28,4	1,8 – 34,9	2,14 – 40,1	3,21 – 55,6	5,00 – 65,8	5,0 – 80,1	6,96 – 91,5
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	3200 2150 1350	3100 1950 1250	2700 1700 1100	2500 1450 950	5000 4200 2600	3400 1900 1450	4200 3500 2300
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	19	18	15	14	24	18	21
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNIC	szt.	1	1	2	2	2	3	3
POJEMNOŚĆ WODNA	dm ³	0,65	0,8	1,35	1,7	1,95	2,85	2,85
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWOCZEJ	°C	120	120	120	120	120	120	120
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWOCZEJ	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ŚREDNICA KROĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4	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	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	2,20 1,70 1,50	1,08 0,86 0,70	2,20 1,70 1,50
OBROTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1400 1050 750	1400 1050 750	1400 1050 750	1400 1050 750	1350 1200 750	1360 1050 750	1350 1200 750
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	190 150 120	190 150 120	190 150 120	190 150 120	480 350 280	240 190 160	480 350 280
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54	54	54	54	54	54	54
WAGA NETTO	kg	11,5	12	12,5	14	20,5	19,5	22,5
GŁOŚNOŚĆ	dB*** 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	55 49 47	55 49 47	54 48 46	54 48 46	62 57 51	58 53 49	61 56 51

* 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



Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie www.reventongroup.eu

SERIA HC 230V EC

Obudowa została wykonana z polipropylenu spienionego EPP, jest ona wytrzymała, lekka i niezawodna. To materiał, który jest zdolny znosić duże obciążenia nie ulegając przy tym deformacjom. Nie ulega on degradacji pod wpływem oleju, smaru, ropy i większości chemikaliów. Posiada wyśmienite własności izolacji akustycznej, dzięki czemu urządzenie jest ciche.



Urządzenia posiadają wentylatory osiowe tłoczące o średnicy 400 mm lub 450 mm, wyposażone z bezszczotkowy silnik EC, który charakteryzuje się wysoką efektywnością energetyczną i szerokim zakresem regulacji prędkości obrotowej wentylatora.

- Obudowa EPP
- Silnik EC o stopniu ochrony IP 44
- ErP 2015
- Szeroki wachlarz mocy
- 24-miesięczna gwarancja
- Wytrzymałość
- Szeroki zakres mocy
- Wyposażenie dodatkowe
- Szybkie osiągnięcie komfortu cieplnego
- Cicha i niezawodna praca

	JEDNOSTKA	HC 20-EC	HC 30-EC	HC 35-EC	HC 45-EC	HC 50-EC	HC 70-EC
KOD PRODUKTU		WHHC20-EC-1985	WHHC30-EC-1986	WHHC35-EC-1987	WHHC45-EC-1988	WHHC50-EC-1989	WHHC70-EC-1990
MOC URZĄDZENIA	kW*	24,7	30,4	36,0	50,5	48,6	67,2
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	kW**	1,91 – 32,7	2,28 - 40,3	2,80 - 47,6	4,54 - 66,7	4,36 - 64,1	5,93 - 88,9
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	4300	4100	3700	3400	4800	4000
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	21	20,5	19,5	19	23	20
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNIC	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 KROĆCÓW 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	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
OBROTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1600	1600	1600	1600	1590	1590
MOC SILNIKA	W	315	315	315	315	420	420
STOPIEŃ OCHRONY IP	–	44	44	44	44	44	44
WAGA NETTO	kg	13,5	14	14,5	16	18	20
GŁOŚNOŚĆ	dB***	60	59	58	58	59	58

* przy parametrach wody 90/70°C, temperaturze wlotowej powietrza 0°C i 100% wydatku powietrza

** moc min. 40/30°C, 20°C na wlocie, 50% wydatku powietrza // moc max. 120/90°C, 0°C na wlocie, 100% wydatku powietrza

*** pomiar w odległości 5 m od urządzenia

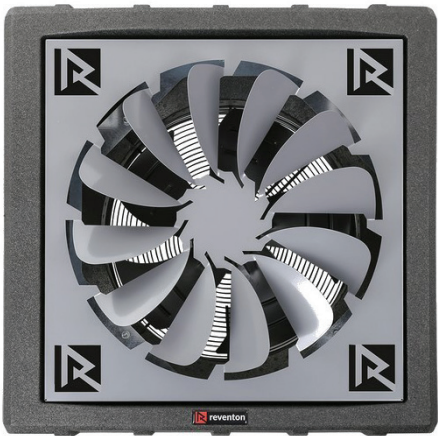
DESTRATYFIKATORY

W wysokich pomieszczeniach ogrzewanych ciepłym powietrzem, działanie konwekcji powoduje unoszenie się i gromadzenie mas o wyższej temperaturze (czyli mniejszej gęstości) w górnych partiach obiektu, co skutkuje stratami ciepła przez dach. Destratyfikatory, zwane też wentylatorami zrzutowymi lub mieszaczami powietrza, stosuje się w celu zmniejszenia kosztów ogrzewania. Urządzenia te, kierując ciepłe powietrze z powrotem do strefy przebywania ludzi, wyrównują temperaturę powietrza w wysokich pomieszczeniach oraz ograniczają straty ciepła przez dach, co daje wymierne oszczędności eksploatacyjne.

Przeznaczone są do stosowania w wysokich pomieszczeniach przemysłowych, takich jak hale produkcyjne, magazyny, centra logistyczne czy garaże.

DESTRATYFIKATOR HC-3S 230V AC

- Wydajny energooszczędny wentylator
- Duży zasięg
- 24-miesięczna gwarancja
- Obudowa wykonana z EPP
- Wentylator osiowy o stopniu ochrony IP 54



	JEDNOSTKA	DESTRATYFIKATOR HC-3S		
KOD PRODUKTU		DHC-3S-1766		
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	4600	3900	3100
MAKSYMALNY PIONOWY ZASIĘG POWIETRZA	m 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	10	8	6
NAPIĘCIE ZASILANIA / CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50		
PRĄD ZNAMIONOWY	A 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1,08	0,86	0,70
OBROTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1360	1050	750
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	240	190	160
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54		
WAGA NETTO	kg	11,5		
GŁOŚNOŚĆ*	dB 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	61	56	52

* pomiar w odległości 5m

DESTRATYFIKATOR TORNADO

W wysokich pomieszczeniach ogrzewanych ciepłym powietrzem, działanie konwekcji powoduje unoszenie się i gromadzenie mas o wyższej temperaturze (czyli mniejszej gęstości) w górnych partiach obiektu, co skutkuje stratami ciepła przez dach. Destratyfikatory, zwane też wentylatorami zrzutowymi lub mieszaczami powietrza, stosuje się w celu zmniejszenia kosztów ogrzewania. Urządzenia te, kierując ciepłe powietrze z powrotem do strefy przebywania ludzi, wyrównują temperaturę powietrza w wysokich pomieszczeniach oraz ograniczają straty ciepła przez dach, co daje wymierne oszczędności eksploatacyjne.



Przeznaczone są do stosowania w wysokich pomieszczeniach przemysłowych, takich jak hale produkcyjne, magazyny, centra logistyczne czy garaże.

- Wydajny energooszczędny wentylator
- Duży zasięg
- Łatwy montaż
- 24-miesięczna gwarancja
- Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej
- Wentylator osiowy o stopniu ochrony IP 44

	JEDNOSTKA	TORNADO XS1	TORNADO XS2	TORNADO XS3	TORNADO XS4	TORNADO XS5	TORNADO XS6
KOD PRODUKTU		DT-XS1-1965	DT-XS2-1966	DT-XS3-1967	DT-XS4-1968	DT-XS5-1969	DT-XS6-1970
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	2200	3600	4800	6400	7600	9700
MAKSYMALNY PIONOWY ZASIĘG POWIETRZA	m	6	8	10	12	13	15
NAPIĘCIE ZASILANIA / CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,50
OBROTY SILNIKA	obr/min	1400	1380	1350	1320	1300	1360
MOC SILNIKA	W	129	180	250	380	550	750
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	44	44	44	44	44	44
WAGA NETTO	kg	6,0	7,5	10,0	11,5	15,5	21,0
GŁOŚNOŚĆ*	dB	52	55	57	59	60	63

* pomiar w odległości 5m

Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu



ZESTAWY NAGRZEWNIC WODNYCH HC

ZESTAW HC MINI



W zestawie:

- Nagrzewnica wodna HC (HC20-3S, HC30-3S, HC35-3S, HC45-3S, HC50-3S, HC70-3S, HC80-3S)
- Konsola obrotowa

ZESTAW HC STANDARD



W zestawie:

- Nagrzewnica wodna HC (HC20-3S, HC30-3S, HC35-3S, HC45-3S, HC50-3S, HC70-3S, HC80-3S)
- Konsola obrotowa
- 3-stopniowy regulator obrotów z termostatem hc3s

ZESTAW HC PRESTIGE



W zestawie:

- Nagrzewnica wodna HC (HC20-3S, HC30-3S, HC35-3S, HC45-3S, HC50-3S, HC70-3S, HC80-3S)
- Konsola obrotowa
- Sterownik programowalny HMI

NAGRZEWNICE WODNE W OBUDOWIE EPP FARMER

Aparaty grzewczo-wentylacyjne REVENTON Farmer służą do ogrzewania powierzchni wielkogabarytowych. Urządzenia przystosowane są do działania w warunkach agresywnych takich jak wysoka zawartość kwasów, amoniaku oraz o wysokim stężeniu pyłów. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej metody powlekania LCE, nagrzewnica wodna Farmer posiada powłokę antybakteryjną.



CHARAKTERYSTYKA

Zastosowanie: hale produkcyjne zakładów spożywczych, ферmy 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 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	m³/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	dm³	1,95			1,95		
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWCZEGO	°C	120			120		
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO	MPa	1,6			1,6		
ŚREDNICA KROŃCÓW 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
OBROTY 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



NAGRZEWNICE WODNE

W OBUDOWIE EPP SERIA HC 400V

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

1 biegowy wentylator trójfazowy o stopniu ochrony IP 54 spełniając europejskie normy ErP 2015.

Stosowane wszędzie tam, gdzie istnieje możliwość podłączenia do instalacji trójfazowej.



- Obudowa EPP
- 1-biegowy wentylator trójfazowy
- Stopień ochrony IP 54
- ErP 2015
- Zakres mocy 2-80kW
- Nowoczesny design
- 24-miesięczna gwarancja

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	HC3P 20	HC3P 30	HC3P 35	HC3P 45	HC3P 50	HC3P 70
KOD PRODUKTU		WHHC3P20-1514	WHHC3P30-1626	WHHC3P35-1515	WHHC3P45-1627	WHHC3P50-1516	WHHC3P70-1517
MOC URZĄDZENIA	kW*	21,4	26,4	30,3	42,0	44,3	60,6
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	kW**	2,36 – 28,4	2,84 – 34,9	3,51 – 40,1	6,02 – 55,6	6,23 – 58,5	8,78 – 80,1
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	3200	3100	2700	2500	4000	3400
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	19	18	15	14	21	18
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNIC	szt.	1	1	2	2	2	3
POJEMNOŚĆ WODNA	dm³	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 KROĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V / Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	0,47	0,47	0,47	0,47	0,60	0,60
OBROTY SILNIKA	obr/min	1400	1400	1400	1400	1360	1360
MOC SILNIKA	W	190	190	190	190	240	240
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54	54	54	54	54	54
WAGA NETTO	kg	11,5	12	12,5	14	17,5	19,5
GŁOŚNOŚĆ	dB***	55	55	54	54	59	58

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

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

*** pomiar w odległości 5 m

Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu





KOMORY MIESZANIA



Komora mieszania wraz z nagrzewnicą tworzy zespół grzewczo-wentylacyjny, będący prostym i skutecznym rozwiązaniem, spełniającym funkcję wentylacji mechaniczno-nawiewnej. Jednostka jest wyposażona w zaawansowany technologicznie sterownik, który optymalizuje jej pracę obniżając koszty eksploatacyjne do minimum.

- Wytrzymała metalowa konstrukcja
- Możliwa regulacja kaskadowa
- Kilka trybów pracy różniących się stopniem zautomatyzowania
- Mechanizmy zabezpieczające urządzenie przed zamrożeniem
- Możliwość podłączenia do systemu BMS przez protokół komunikacyjny MODBUS

	JEDNOSTKA	MC + HC 20-3S			MC + HC 30-3S			MC + HC 35-3S			MC + HC 45-3S			MC + HC 50-3S			MC + HC 70-3S			MC + HC 80-3S		
KOD PRODUKTU		MCHC2045-1782 + WHHC20-3S-1759			MCHC2045-1782 + WHHC30-3S-1760			MCHC2045-1782 + WHHC35-3S-1761			MCHC2045-1782 + WHHC45-3S-1762			MCHC5080-2016 + WHHC50-3S-2006			MCHC5070-1783 + WHHC70-3S-1764			MCHC5080-2016 + WHHC80-3S-1956		
MOC URZĄDZENIA	kW* 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	17,1	13,0	8,79	20,9	14,3	8,97	22,9	15	9,83	31,0	18,5	11,6	37,4	34,2	25,0	44,7	24,4	19,3	50,4	44,7	30,0
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	kW**	1,08 – 22,7			1,11 - 27,8			1,31 – 30,4			1,85 – 41,0			3,66 - 49,3			3,08 – 59,2			4,62 - 66,7		
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	2100	1300	700	2050	1100	550	1700	900	500	1600	800	450	3000	2600	1600	2200	1000	750	2600	2200	1300
MAKSYMALNA TEMP. CZYNNIKA GRZEWczego	°C	120			120			120			120			120			120			120		
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWczego	MPa	1,6			1,6			1,6			1,6			1,6			1,6			1,6		
ŚREDNICA KROŃCÓW PRZYLĄCZENIOWYCH	cal	3/4			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			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	2,20	1,70	1,50	1,08	0,86	0,70	2,20	1,70	1,50
OBROTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1400	1050	750	1400	1050	750	1400	1050	750	1400	1050	750	1350	1200	750	1360	1050	750	1350	1200	750
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	190	150	120	190	150	120	190	150	120	190	150	120	480	350	280	240	190	160	480	350	280
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54			54			54			54			54			54			54		
WAGA NETTO	kg	31,5			32			32,5			34			40,5			39,5			44,5		

* 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

Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu



NAGRZEWNICE

W STALOWEJ OBUDOWIE

SERIA S

- Obudowa wykonana z ocynkowanej stalowej blachy malowanej proszkowo
- Jedno, dwu lub trzyczędowy wymiennik
- Możliwość sterowania kierunkiem przepływu powietrza
- Możliwość sterowania temperaturą
- Wentylator 3-biegowy o stopniu ochrony IP 54, spełniający europejskie normy ErP 2015
- Zakres mocy 2-66 kW



	JEDNOSTKA	S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S	FARMER MC-3S
KOD PRODUKTU		WHS1-3S-1789	WHS2-3S-1790	WHS3-3S-1791	WHS4-3S-1787	WHFARMERMC-3S-1788
MOC URZĄDZENIA	kW* 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	14,7 13,1 11,3	23,4 16,0 14,0	36,9 20,8 17,8	50,1 38,5 27,5	40,6 32,5 23,8
ZAKRES MOCY GRZEWCEJ	kW**	1,57 – 19,5	2,1 – 30,8	2,92 – 48,8	4,17 – 66,2	3,57 – 53,6
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1400 1150 900	2000 1100 900	1800 850 700	3350 2250 1400	3450 2400 1500
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	10	13	11	18	19
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNICY	szt.	1	2	3	2	2
POJEMNOŚĆ WODNA	dm³	0,5	1,3	1,9	2	2
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWCEGO	°C	120	120	120	120	120
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCEGO	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ŚREDNICA KROĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	0,40 0,30 0,25	0,58 0,30 0,20	0,58 0,30 0,20	0,84 0,65 0,54	0,84 0,65 0,54
OBRÓTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1350 1150 900	1400 1000 680	1400 1000 680	1400 1050 750	1400 1050 750
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	85 65 55	125 75 45	125 75 45	190 150 120	190 150 120
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54	54	54	54	54
WAGA NETTO	kg	15	21	23	27	27
GŁOŚNOŚĆ	dB*** 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	51 45 43	54 48 46	53 47 45	56 50 48	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

NAGRZEWNICE FARMER MC

W STALOWEJ OBUDOWIE

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



	JEDNOSTKA	FARMER MC-3S			S1-3S			S2-3S			S3-3S			S4-3S		
KOD PRODUKTU		WHFARMERMC-3S-1788			WHS1-3S-1789			WHS2-3S-1790			WHS3-3S-1791			WHS4-3S-1787		
MOC URZĄDZENIA	kW* 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	40,6	32,5	23,8	14,7	13,1	11,3	23,4	16,0	14,0	36,9	20,8	17,8	50,1	38,5	27,5
ZAKRES MOCY GRZEWczej	kW**	3,57 – 53,6			1,57 – 19,5			2,1 – 30,8			2,92 – 48,8			4,17 – 66,2 ⁴⁰⁰		
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	3450	2400	1500	1400	1150	900	2000	1100	900	1800	850	700	3350	2250	1
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	19			10			13			11			18		
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNICY	szt.	2			1			2			3			2		
POJEMNOŚĆ WODNA	dm ³	2			0,5			1,3			1,9			2		
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWczego	°C	120			120			120			120			120		
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWczego	MPa	1,6			1,6			1,6			1,6			1,6		
ŚREDNICA KROĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4			3/4			3/4			3/4			3/4		
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V / Hz	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	0,40	0,30	0,25	0,58	0,30	0,20	0,58	0,30	0,20	0,84	0,65	0,54
OBRÓTY SILNIKA	obr/min 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1400	1050	750	1350	1150	900	1400	1000	680	1400	1000	680	1400	1050	750
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	190	150	120	85	65	55	125	75	45	125	75	45	190	150	120
STOPIEŃ OCHRONY IP	–	54			54			54			54			54		
WAGA NETTO	kg	27			15			21			23			27		
GŁOŚNOŚĆ	dB*** 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	56	50	48	51	45	43	54	48	46	53	47	45	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

KURTYNY POWIETRZNE

Kurtyny powietrzne są niezawodną barierą ochronną stosowaną nad drzwiami. Chronią przed ciepłem, zimnem, kurzem oraz owadami pomimo otwartych drzwi do pomieszczenia. Zimą nie uwalniają ciepłego powietrza z wewnątrz, a latem nie wpuszczają ciepłego powietrza z zewnątrz.

KURTYNA POWIETRZNA ELEKTRYCZNA JEDNOFAZOWA 230V



- Wytrzymała stalowa obudowa malowana proszkowo
- Łatwy montaż
- Możliwa praca w trybie ciągłym lub z wykorzystaniem czujnika drzwiowego
- Pilot, panel montażowy i czujnik drzwiowy w zestawie
- Dwustopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora

	JEDNOSTKA	AERIS 100E-1P			AERIS 150E-1P			AERIS 200E-1P		
KOD PRODUKTU		AC100E1P			AC150E1P			AC200E1P		
MOC GRZAŁKI	kW stopień grzewczy 3 / 2 / 1	6,0	4,0	2,0	10	6,7	3,3	14	9,4	4,6
PRĄD ZNAMIONOWY GRZAŁKI	A stopień grzewczy 3 / 2 / 1	26,1	17,4	8,7	43,5	29,1	14,3	60,9	40,9	20
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 2 bieg / 1 bieg	1200	1100		1900	1700		2800	2500	
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ POWIETRZA	m/s 2 bieg / 1 bieg	8,5	7,5		8,5	7,5		8,5	7,5	
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50			230/50			230/50		
MOC SILNIKA	W	180	130		230	180		350	300	
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A 2 bieg / 1 bieg	0,78	0,57		1	0,78		1,52	1,30	
KLASA IZOLACJI / STOPIEŃ OCHRONY IP	-	E / IP20			E / IP20			E / IP20		
WAGA NETTO	kg	15,5			20,5			26		
GŁOŚNOŚĆ	dB 2 bieg / 1 bieg	57	55		59	57		61	59	



Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu

KURTYNA POWIETRZNA ELEKTRYCZNA TRÓJFAZOWA 400V



- Stylowa obudowa wykonana z tworzywa
- Łatwy montaż
- Nowoczesny design
- Możliwa praca w trybie termostatycznym, ciągłym lub z wykorzystaniem czujnika drzwiowego
- Panel montażowy i czujnik drzwiowy w zestawie
- Trójstopniowa lub dwustopniowa (w zależności od modelu) regulacja prędkości obrotowej wentylatora
- Modele 90, 120, 150 - w zestawie panel montażowy i czujnik drzwiowy
- Modele 100, 200 - w zestawie panel montażowy, pilot, czujnik drzwiowy

	JEDNOSTKA	AERIS 90EN-3P			AERIS 100EN-3P			AERIS 120EN-3P			AERIS 150EN-3P			AERIS 200EN-3P		
KOD PRODUKTU		AC100EN3P			AC100EN3P			AC100EN3P			AC100EN3P			AC200EN3P		
MOC GRZAŁKI	kW	8			8			10			12			16		
PRĄD ZNAMIONOWY GRZAŁKI	A	11,5			12,1			14,5			18,2			24,2		
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1600	1450	1300	-	1770	1450	2400	2150	1950	3150	2850	2550	-	3540	2900
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ POWIETRZA	m/s 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	11	10	9	-	11	9	11	10	9	11	10	9	-	11	9
ZASIĘG KURTYNY	m	3			3			3			3			3		
NAPIĘCIE ZASILANIA GRZAŁKI/ CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	400/50			400/50			400/50			400/50			400/50		
NAPIĘCIE ZASILANIA SILNIKA/ CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50			230/50			230/50			230/50			230/50		
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	260	230	200	-	280	220	380	355	330	490	445	400	-	560	440
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1,13	1,00	0,87	-	1,22	0,96	1,65	1,54	1,43	2,13	1,93	1,74	-	2,43	1,91
KLASA IZOLACJI/ STOPIEŃ OCHRONY IP	-	E / IP 20			E / IP 20			E / IP 20			E / IP 20			E / IP 20		
WAGA NETTO	kg	15,5			16,5			19			22,5			31,0		
GŁOŚNOŚĆ	dB 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	61	60	59	-	61	59	62	61	60	63	62	61	-	65	63

KURTYNA POWIETRZNA ZIMNA AERIS C-1P 230V



- Stylowa obudowa wykonana z tworzywa
- Łatwy montaż
- Nowoczesny design
- Możliwa praca w trybie ciągłym lub z wykorzystaniem czujnika drzwiowego
- Panel montażowy, pilot oraz czujnik drzwiowy w zestawie
- Dwustopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora

	JEDNOSTKA	AERIS 100C-1P		AERIS 150C-1P		AERIS 200C-1P	
KOD PRODUKTU		AC100C1P		AC150C1P		AC200C1P	
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h 2 bieg / 1 bieg	1770	1450	3150	2550	3540	2900
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ POWIETRZA	m/s 2 bieg / 1 bieg	11	9	11	9	11	9
ZASIĘG KURTYNY	m	3		3		3	
NAPIĘCIE ZASILANIA / CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50		230/50		230/50	
MOC SILNIKA	W 2 bieg / 1 bieg	180	130	230	180	360	260
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A 2 bieg / 1 bieg	0,78	0,57	1,00	0,78	1,57	1,13
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	E / IP 20		E / IP 20		E / IP 20	
WAGA NETTO	kg	13,5		18,0		18,0	
GŁOŚNOŚĆ	dB 2 bieg / 1 bieg	56	54	57	55	57	55



Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu

KURTYNA POWIETRZNA WODNA



- Wytrzymała stalowa obudowa malowana proszkowo
- Łatwy montaż
- Możliwa praca w trybie termostatycznym, ciągłym lub z wykorzystaniem czujnika drzwiowego
- Panel montażowy i czujnik drzwiowy w zestawie
- Dwustopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora

	JEDNOSTKA	AERIS 100WN-1P			AERIS 150WN-1P			AERIS 200WN-1P		
KOD PRODUKTU		AC100WN-1P			AC150WN-1P			AC200WN-1P		
MOC URZĄDZENIA*	kW 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	17,0	15,8	14,2	26,1	24,1	21,9	37,1	34,0	31,4
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	1500	1350	1150	2250	2000	1750	3250	2850	2550
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ POWIETRZA	m/s 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	9	8	7	9	8	7	9	8	7
ZASIĘG KURTYNY	m	3			3			3		
STRUMIEŃ PRZEPŁYWU WODY	dm ³ /h 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	749	698	625	1150	1062	968	1638	1498	1386
MAKSYMALNA TEMPERATURA WODY	°C	90			90			90		
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	MPa	1,6			1,6			1,6		
ŚREDNICA KROĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4			3/4			3/4		
NAPIĘCIE/CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50			230/50			230/50		
PRĄD ZNAMIONOWY	A 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	0,65	0,57	0,52	0,87	0,78	0,70	1,39	1,30	1,22
MOC SILNIKA	W 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	150	130	120	200	180	160	320	300	280
KLASA IZOLACJI / STOPIEŃ OCHRONY IP	-	E / IP20			E / IP20			E / IP20		
WAGA NETTO	kg	18			28			34		
GŁOŚNOŚĆ	dB 3 bieg / 2 bieg / 1 bieg	57	55	52	59	57	54	61	59	56

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

KURTYNY PRZEMYSŁOWE HUMMER



Kurtyny przemysłowe z serii HUMMER są dostępne w dwóch wariantach – z wymiennikiem wodnym (urządzenia z symbolem „W”) lub bez niego (tzw. kurtyny zimne, oznaczone literą „C”). Niezależnie od wersji, kurtyny pełnią funkcję ochrony pomieszczenia przed ciepłem, zimnem, kurzem oraz owadami z zewnątrz. Zimą zapobiega przed niekontrolowanymi stratami ciepła, a latem przed jego napływem do pomieszczenia. Kurtyny z wymiennikiem umożliwiają dodatkowo podgrzewanie cyrkulującego przez nią powietrza. Charakteryzują się dużym strumieniem i zasięgiem nawiewanego powietrza. Z tego powodu idealnie nadają się do montażu w wysokich bramach przemysłowych magazynów, hal produkcyjnych, warsztatów, garaży itd.

- Wytrzymała obudowa nadająca urządzeniu industrialny wygląd
- W zestawie elementy montażowe
- Opcjonalny czujnik drzwiowy HUMMER
- Wersja z nagrzewnicą wodną lub bez
- Szeroki zakres mocy
- Wydajne wentylatory
- Łatwy montaż

	JEDNOSTKA	HUMMER 150C-1P	HUMMER 200C-1P	HUMMER 150W-1P	HUMMER 200W-1P
KOD PRODUKTU		ACH150C-1999	ACH200C-2000	ACH150W-2001	ACH200W-2002
MOC URZĄDZENIA	kW	n/d	n/d	27,9	34,0
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	7200	10500	6500	8500
MAKSYMALNY ZASIĘG KURTYNY	m	6,5	7,0	6,5	7,0
MAKSYMALNA TEMPERATURA WODY	°C	n/d	n/d	120	120
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	MPa	n/d	n/d	1,6	1,6
ŚREDNICA KROĆCÓW PRZYLĄCZENIOWYCH	cal	n/d	n/d	3/4	3/4
NAPIĘCIE ZASILANIA / CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	2 x 1,08	3 x 1,08	2 x 1,08	3 x 1,08
MOC SILNIKA	W	2 x 240	3 x 240	2 x 240	3 x 240
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	54	54	54	54
WAGA NETTO	kg	40	57	51	70
GŁOŚNOŚĆ	dB	67	70	66	69

WENTYLATORY

WENTYLATOR OSIOWY Z SIATKĄ OCHRONNĄ

- Przystosowane do montażu naściennego
- Ssące lub tłoczące
- Stosowane do wentylacji, chłodzenia oraz ogrzewania
- Zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, przemysłowych jak również do użytku domowego
- Urządzenie jedno- oraz trójfazowe
- Siatka ochronna wykonana z drutu stalowego ocynkowanego, łopatki metalowe



DANE TECHNICZNE - WENTYLATOR TŁOCZĄCY

	JEDNOSTKA	FR-250-BG 230V	FR-300-BG 230V	FR-350-BG 230V	FR-400-BG 230V	FR-450-BG 230V	FR-500-BG 230V	FR-550-BG 230V	FR-630-BG 230V	FR-710-BG 400V	FR-800-BG 400V
KOD PRODUKTU		IAFR250BG-1701	IAFR300BG-1702	IAFR350BG-1703	IAFR400BG-1704	IAFR450BG-1705	IAFR500BG-1706	IAFR550BG-1707	IAFR630BG-1708	IAFR710BG-1709	IAFR800BG-1710
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	1520	1840	2450	3950	5350	7100	8450	10800	Δ 15800 Y 14000	Δ 21000 Y 17600
NAPIĘCIE/CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	0,42	0,42	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,50	Δ 1,9 Y 1,15	Δ 2,85 Y 1,65
OBROTY SILNIKA	obr/min	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360	Δ 900 Y 730	Δ 920 Y 770
MOC SILNIKA	W	90	85	129	180	250	380	550	750	Δ 900 Y 650	Δ 1200 Y 930
STOPIEŃ OCHRONY IP SILNIKA	-	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
KLASA IZOLACJI	-	B	B	B	B	B	B	B	B	F	F
WAGA	kg	2,5	3	5	6	8	9	11	15	25	25
GŁOŚNOŚĆ	dB	60	60	64	67	69	71	72	75	Δ 73 Y 72	Δ 73 Y 72

DANE TECHNICZNE - WENTYLATOR SSĄCY

	JEDNOSTKA	FR-250-SG 230V	FR-300-SG 230V	FR-350-SG 230V	FR-400-SG 230V	FR-450-SG 230V	FR-500-SG 230V	FR-550-SG 230V	FR-630-SG 230V	FR-710-SG 400V	FR-800-SG 400V
KOD PRODUKTU		IAFR250SG-1711	IAFR300SG-1712	IAFR350SG-1713	IAFR400SG-1714	IAFR450SG-1715	IAFR500SG-1716	IAFR550SG-1717	IAFR630SG-1718	IAFR710SG-1719	IAFR800SG-1720
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	1520	1840	2450	3950	5350	7100	8450	10800	Δ 15800 Y 14000	Δ 21000 Y 17600
NAPIĘCIE/CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	0,42	0,42	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,50	Δ 1,9 Y 1,15	Δ 2,85 Y 1,65
OBROTY SILNIKA	obr/min	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360	Δ 900 Y 730	Δ 920 Y 770
MOC SILNIKA	W	90	85	129	180	250	380	550	750	Δ 900 Y 650	Δ 1200 Y 930
STOPIEŃ OCHRONY IP SILNIKA	-	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
KLASA IZOLACJI	-	B	B	B	B	B	B	B	B	F	F
WAGA	kg	2,5	3	5	6	8	9	11	15	25	35
GŁOŚNOŚĆ	dB	60	60	64	67	69	71	72	75	Δ 73 Y 72	Δ 75 Y 74

WENTYLATOR OSIOWY W KWADRATOWEJ OBUDOWIE

- Przystosowane do montażu naściennego
- Wyciągowe
- Stosowane do wentylacji, chłodzenia i ogrzewania
- Zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, przemysłowych jak również do użytku domowego
- Urządzenie jedno- oraz trójfazowe
- Kwadratowa obudowa z blachy stalowej malowana proszkowo



JEDNOSTKA FR-200-BS 230V FR-250-BS 230V FR-300-BS 230V FR-350-BS 230V FR-400-BS 230V FR-450-BS 230V FR-500-BS 230V FR-550-BS 230V FR-630-BS 230V FR-710-BS 400V FR-800-BS 400V

KOD PRODUKTU		IAFR200BS-1721	IAFR250BS-1722	IAFR300BS-1723	IAFR350BS-1724	IAFR400BS-1725	IAFR450BS-1726	IAFR500BS-1727	IAFR550BS-1728	IAFR630BS-1729	IAFR710BS-1730	IAFR800BS-1731
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	780	1520	1840	2450	3950	5350	7100	8450	10800	Δ 15800 Y 14000	Δ 21000 Y 17600
NAPIĘCIE/CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	0,25	0,42	0,42	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,50	Δ 1,9 Y 1,15	Δ 2,85 Y 1,65
OBROTY SILNIKA	obr/min	2500	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360	Δ 900 Y 730	Δ 920 Y 770
MOC SILNIKA	W	55	90	85	129	180	250	380	550	750	Δ 900 Y 650	Δ 1200 Y 930
STOPIEŃ OCHRONY IP SILNIKA	-	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
KLASA IZOLACJI	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	F	F
WAGA	kg	2	2,5	3	5	6	8	9	11	15	25	35
GŁOŚNOŚĆ	dB	52	60	60	64	67	69	71	72	75	Δ 73 Y 72	Δ 75 Y 74

WENTYLATOR OSIOWY KANAŁOWY

- Przystosowanie do montażu kanałowego
- Stosowane do wentylacji, chłodzenia oraz ogrzewania
- Zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, przemysłowych jak również do użytku domowego
- Urządzenie jednofazowe
- Obudowa z blachy stalowej malowana proszkowo



JEDNOSTKA FR-200-BC 230V FR-250-BC 230V FR-300-BC 230V FR-350-BC 230V FR-400-BC 230V FR-450-BC 230V FR-500-BC 230V FR-550-BC 230V FR-630-BC 230V

KOD PRODUKTU		IAFR200BS-1721	IAFR250BS-1722	IAFR300BS-1723	IAFR350BS-1724	IAFR400BS-1725	IAFR450BS-1726	IAFR500BS-1727	IAFR550BS-1728	IAFR630BS-1729
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	780	1520	1840	2450	3950	5350	7100	8450	10800
NAPIĘCIE/CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	0,25	0,42	0,42	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,50
OBROTY SILNIKA	obr/min	2500	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360
MOC SILNIKA	W	55	90	85	129	180	250	380	550	750
STOPIEŃ OCHRONY IP SILNIKA	-	44	44	44	44	44	44	44	44	44
KLASA IZOLACJI	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B
WAGA	kg	2	2,5	3	5	6	8	9	11	15
GŁOŚNOŚĆ	dB	52	60	60	64	67	69	71	72	75

WENTYLATOR KANAŁOWY

- Przystosowanie do montażu kanałowego
- Stosowane do wentylacji, chłodzenia oraz ogrzewania
- Zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, przemysłowych jak również do użytku domowego
- Urządzenie jednofazowe
- Obudowa z blachy stalowej



	JEDNOSTKA	FR-100-DF 230V	FR-125-DF 230V	FR-150-DF 230V	FR-160-DF 230V	FR-200-DF 230V	FR-250-DF 230V	FR-315-DF 230V
KOD PRODUKTU		IDFR100DF-1741	IDFR125DF-1742	IDFR150DF-1743	IDFR160DF-1744	IDFR200DF-1745	IDFR250DF-1746	IDFR315DF-1747
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	250	340	590	680	970	1050	1440
NAPIĘCIE/CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	0,30	0,31	0,45	0,46	0,74	0,74	1,0
OBROTY SILNIKA	obr/min	2600	2600	2500	2500	2550	2600	2550
MOC SILNIKA	W	65	68	98	100	152	150	215
STOPIEŃ OCHRONY IP SILNIKA	-	44	44	44	44	44	44	44
KLASA IZOLACJI	-	F	F	F	F	F	F	F
WAGA	kg	3,5	3,5	4,5	4,5	6,1	6,1	6,8
GŁOŚNOŚĆ	dB	63	65	64	65	64	66	70

WENTYLATOR DACHOWY STORM

Wentylatory dachowe z serii STORM służą do usuwania z pomieszczenia zużytego powietrza o zapyleniu nieprzekraczającym 0,3 g/m³.

Są przeznaczone do stosowania zewnętrznego na dachach pomieszczeń takich jak hale produkcyjne i magazynowe, centra logistyczne, warsztaty, garaże itd. Wentylatory współpracują często z urządzeniami nawiewnymi np. komorami mieszania, będąc elementem kompletnego systemu wentylacyjnego.



Wentylator promieniowy AC (w urządzeniach STORM AC)

wykonany z tworzywa (STORM 190 AC), ze stali ocynkowanej (STORM 250 AC) lub z aluminium (STORM 315 AC i STORM 400 AC). Powietrze zasysane jest z kierunku osiowego i wyrzucane promieniowo dzięki specjalnie ukształtowanym w tył łopatkom wirnika. Wentylator posiada jednofazowy silnik AC o stopniu ochrony IP44 i prądzie znamionowy 0,25, 0,68, 0,60 lub 1,15 A (zależnie od modelu). Wirnik ma odpowiednio średnicę 190 mm (STORM 190 AC), 250 mm (STORM 250 AC), 315 mm (STORM 315 AC) lub 400 mm (STORM 400 AC).

Wentylator promieniowy EC (w urządzeniach STORM EC)

wykonany z tworzywa (STORM 225 EC) lub z aluminium (STORM 315 EC i STORM 355 EC). Powietrze zasysane jest z kierunku osiowego i wyrzucane promieniowo dzięki specjalnie ukształtowanym w tył łopatom wirnika. Wentylator posiada jednofazowy, bezszczotkowy silnik EC charakteryzujący się wysoką efektywnością energetyczną i szerokim zakresem regulacji prędkości obrotowej. Jego parametry są następujące: stopień ochrony IP44 a prąd znamionowy 0,7, 1,07 lub 2,8 A (zależnie od modelu). Wirnik wentylatora ma średnicę 225 mm (STORM 225 EC), 315 mm (STORM 315 EC) lub 355 mm (STORM 355 EC).

- Wentylatory z silnikami AC bądź EC
- Wirniki wykonane z tworzywa, stali lub aluminium (w zależności od modelu)
- Wysoka wydajność wentylatorów
- Wytrzymała konstrukcja i niezawodność

	JEDNOSTKA	STORM 190 AC	STORM 250 AC	STORM 250 AC	STORM 250 AC	STORM 250 AC	STORM 250 AC	STORM 250 AC
KOD PRODUKTU		STORM190AC-2017	STORM250AC-1981	STORM315AC-1982	STORM400AC-2018	STORM225EC-1983	STORM315EC-1984	STORM355EC-2019
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	520	1370	1900	3100	950	2250	3600
NAPIĘCIE ZASILANIA/ CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50-60	230/50-60	230/50-60
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A	0,25	0,68	0,60	1,15	0,70	1,07	2,8
OBROTY SILNIKA	obr/min	2340	2380	1400	1340	2200	1850	1950
MOC SILNIKA	W	56,5	150	135	252	82	160	345
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	44	44	44	44	44	44	44
TEMPERATURA PRACY	°C	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60
WAGA NETTO	kg	7,0	8,5	11,5	15,0	8,0	11,5	14,0
GŁOŚNOŚĆ	dB	55	54	52	56	59	53	64



Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu

AKCESORIA

3-stopniowy regulator obrotów z termostatem HC3S

Stosowany jest do regulacji urządzeń wyposażonych w trójbiegowe silniki wentylatorów. Posiada trójstopniową regulację prędkości obrotowej, a wbudowany termostat samoczynnie wyłącza urządzenie po osiągnięciu zadanej temperatury. Dodatkowo regulator steruje pracą siłowników zainstalowanych na zaworze regulacyjnym.



- Zasilanie / Częstotliwość: 230 V AC / 50 – 60 Hz
- Maksymalne natężenie: 3 A
- Zakres regulacji: 10°C - 30°C
- Tryb pracy: ciągły lub termostatyczny
- Dokładność regulacji: < 1°C
- Wymiary: 130 x 85 x 40 mm
- Waga: 210 g
- Stopień ochrony obudowy: IP 30

Sterownik programowalny HMI

Sterownik stosowany jest do regulacji prac urządzeń wyposażonych w trójbiegowe silniki wentylatorów. Sterownik samoczynnie steruje pracą urządzenia zgodnie z zadanym programem (wymaganą temperaturą powietrza). Możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury (w zestawie). Urządzenie dodatkowo steruje pracą siłowników zainstalowanych na zaworze regulacyjnym. Posiada protokół komunikacyjny MODBUS, umożliwiający integrację sterownika z systemem zarządzania budynkiem BMS.



- Zasilanie / Częstotliwość: 230 V AC / 50 – 60 Hz
- Maksymalne natężenie: 5 A
- Warunki pracy: 0 - 45°C
- Zakres regulacji: 5°C - 35°C
- Dokładność regulacji: ±0,5°C
- Zewnętrzny czujnik temperatury: NTC 10K
- Standard transmisji danych (BMS): RS485
- Wymiary: 86 x 86 x 13,3 mm
- Stopień ochrony obudowy: IP 20

Regulator prędkości obrotowej HC

Przeznaczony do zmiany prędkości obrotowej wentylatorów jednofazowych sterowanych napięciowo, w przemysłowych systemach nawiewnych i grzewczych. Występuje w kilku wariantach. Wybór odpowiedniej wersji zależy od ilości urządzeń, jakie chcemy podłączyć do jednego regulatora - sumaryczne natężenie podłączonych urządzeń nie może przekroczyć maksymalnego natężenia prądu przepływającego przez regulator.



- 5 stopniowa transformatorowa regulacja: 80-105-135-170-230 V
- Zasilanie / Częstotliwość: 230 V AC / 50 – 60 HZ
- Maksymalne natężenie (zależnie od wersji): 1,2 A 3 A, 5 A, 7 A lub 14 A
- Zabezpieczenie: wyłącznik termiczny
- Waga (zależnie od wersji): 2,5 kg, 4,5 kg, 5,5 kg lub 10,5 kg
- Stopień ochrony obudowy: IP 54

Moduł przekaźnika RM-16A

Moduł przekaźnika RM-16A otwiera i zamyka obwód w celu oddziaływania na pracę innych urządzeń. Może służyć do podłączenia odbiornika o większej mocy niż pozwala na to przekaźnik w regulatorze. Maksymalny pobór prądu odbiornika nie może przekroczyć 16A.



- Zasilanie: 230 V AC
- Maksymalne natężenie: 16 A
- Wejścia: beznapięciowe NO/COM , napięciowe SL
- Sygnał wyjściowy: przekaźnik NO/COM/NC
- Wymiary: 47 x 47 x 20 mm

WSPÓŁPRACA REGULATORÓW PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ Z URZĄDZENIAMI

	HC3S	HMI	HC 1,2 A	HC 3,0 A	HC 5,0 A	HC 7,0 A	HC 14 A	RM - 16A
HC20-3S	3	5	1	3	5	8	16	19
HC30-3S	3	5	1	3	5	8	16	19
HC35-3S	3	5	1	3	5	8	16	19
HC45-3S	3	5	1	3	5	8	16	19
HC50-3S	1	2	-	1	2	3	6	7
HC70-3S	2	4	1	2	4	6	12	14
HC80-3S	1	2	-	1	2	3	6	7
FARMER HCF IP 54	2	4	1	2	4	6	12	14
FARMER HCF IP 65	-	-	-	1	2	3	7	8
S1 -3S	7	12	3	7	12	17	35	40
S2-3S	5	8	2	5	8	12	24	27
S3-3S	5	8	2	5	8	12	24	27
S4-3S	3	5	1	3	5	8	16	19
FARMER MC	3	5	1	3	5	8	16	19

Regulator prędkości obrotowej HC3P

Przeznaczony do zmiany prędkości obrotowej wentylatorów trójfazowych sterowanych napięciowo, w przemysłowych systemach nawiewnych i grzewczych. Występuje w kilku wariantach. Wybór odpowiedniej wersji zależy od ilości urządzeń, jakie chcemy podłączyć do jednego regulatora - sumaryczne natężenie podłączonych urządzeń nie może przekroczyć maksymalnego natężenia prądu przepływającego przez regulator.



- 5 stopniowa transformatorowa regulacja:
95-145-190-240-400 V
- Zasilanie / Częstotliwość: 400 V AC / 50 – 60 Hz
- Maksymalne natężenie (zależnie od wersji):
1,5 A, 2 A, 4 A, 5 A lub 7 A
- Zabezpieczenie: wyłącznik termiczny
- Waga (zależnie od wersji): 10 kg, 11,7 kg, 15 kg, 18 kg lub 21 kg
- Stopień ochrony obudowy: IP 21

WSPÓŁPRACA REGULATORÓW PRĘDKOŚCI Z URZĄDZENIAMI TRÓJFAZOWYMI

	HC3P 1,5 A	HC3P 2,0 A	HC3P 4,0 A	HC3P 5,0 A	HC3P 7,0 A
HC3P 20	3	4	8	10	14
HC3P 30	3	4	8	10	14
HC3P 35	3	4	8	10	14
HC3P 45	3	4	8	10	14
HC3P 50	2	3	6	8	11
HC3P 70	2	3	6	8	11

Termostat manualny HC

Steruje pracą nagrzewnicy. Samoczynnie wyłącza urządzenie po osiągnięciu zadanej temperatury.



- Zasilanie / Częstotliwość: 230 V AC / 50 – 60 Hz
- Maksymalne natężenie: 3 A
- Zakres pracy: 0 - 40°C
- Zakres regulacji: 10 - 30°C
- Dokładność regulacji: <1°C
- Stopień ochrony obudowy: IP 30

Zawór z siłownikiem HC 3/4"

Reguluje pracę nagrzewnicy poprzez zamykanie/otwieranie obwodu czynnika roboczego.



- Zasilanie / Częstotliwość: 230 V AC / 50 – 60 Hz
- Natężenie: <0,25 A
- Maksymalna temperatura pracy: 60°C
- Czas zamknięcia: 5 - 6 min
- Skok elementu regulacyjnego: 3,6 mm
- Stopień ochrony obudowy: IP 54

Zawór trójdrogowy z siłownikiem typu ON/OFF

Reguluje pracę urządzenia poprzez zamykanie/otwieranie poszczególnych odcinków obwodu czynnika roboczego.



- Zasilanie / Częstotliwość: 230 V AC / 50 – 60 Hz
- Moc znamionowa: 7 VA
- Współczynnik Kvs zaworu: 6,5 m³/h
- Warunki pracy: 0 - 60°C
- Czas ruchu (silnik): 18 s
- Czas ruchu (sprężyna powrotna): 5 s
- Stopień ochrony obudowy: IP 20

Zawór trójdrogowy z siłownikiem 3-punktowym CV

Reguluje pracę urządzenia poprzez zamykanie/otwieranie poszczególnych odcinków obwodu czynnika roboczego. Trzypunktowy siłownik umożliwia częściowe przymknięcie/otwarcie zaworu.



- Zasilanie / Częstotliwość: 230 V AC / 50 – 60 Hz
- Moc znamionowa: 2 VA
- Współczynnik Kvs zaworu: 6,3 m³/h
- Warunki pracy: -20 - 50°C
- Czas ruchu: 70...100 s
- Moment obrotowy: 5 Nm
- Stopień ochrony obudowy: IP 54

Sterownik komory mieszania

Odpowiada za precyzyjną regulację pracy urządzenia grzewczo-wentylacyjnego.



Zadajnik z wyświetlaczem LCD

Służy do komunikacji ze sterownikiem. Zadajnik posiada wbudowany czujnik temperatury. Przystosowany jest zarówno do montażu naściennego jak również do puszk instalatorskiej.



- Napięcie zasilania: 24 V AC/DC
- Wyświetlacz: 320 x 240 px
- Standard transmisji danych (BMS): RS485
- Wymiary: 86 x 86 x 12 mm
- Stopień ochrony obudowy: IP 30

Siłownik przepustnic 0-10 V ze sprężyną powrotną

Umożliwia automatyczne sterowanie przepustnicami powietrza zewnętrznego i recyrkulacyjnego, które umożliwiają dostosowanie stopnia mieszania powietrza do aktualnych potrzeb.

- Zasilanie / Częstotliwość: AC / DC 24 V 50 / 60 Hz
- Warunki pracy: -30 - 50°C
- Czas ruchu (silnik): 150 s / 90°
- Stopień ochrony obudowy: IP 54



Termostat z kapilarą

Element zabezpieczenia przeciwzamrożeniowego komory mieszania. Kontroluje temperaturę powietrza za nagrzewnicą i sygnalizuje jej spadek poniżej określonej wartości.

- Warunki pracy: -40 - 65°C
- Zakres nastaw: -30 - 15°C
- Długość kapilary: 2 m
- Waga: 568 g
- Stopień ochrony obudowy: IP 30



Presostat różnicowy DFS

Czujnik różnicy ciśnień wraz z przełącznikiem. Informuje o wzroście oporów przepływu na filtrze i konieczności jego wymiany.

- Warunki pracy: -20 - 60°C
- Zakres pomiaru: 30 - 500 Pa
- Wymiary: 86 mm x 86 mm x 13,3 mm
- Waga: 150 g
- Stopień ochrony obudowy: IP 54





HOME APPLIANCES

REKUPERATORY INSPIRO



Rekuperatory entalpiczne Reventon Group z serii INSPIRO przeznaczone są do systemów wentylacyjnych jako nowoczesny element umożliwiający odzysk energii (ciepła i wilgoci). Urządzenia te odpowiadają za stałą wymianę zużytego powietrza na powietrze świeże, będąc centralnym elementem systemu wentylacji mechanicznej.

Przeznaczone są do wentylacji obiektów mieszkalnych, jednak sprawdzą się również w pomieszczeniach magazynowych, handlowych, usługowych, w warsztatach i na halach. Odzysk energii pozwala na znaczną redukcję kosztów eksploatacyjnych budynku.

- Obudowa ze stali pokryta izolacją
- Wydajny, entalpiczny wymiennik ciepła umożliwiający odzysk ciepła i wilgoci
- Dwa zestawy filtrów
- Energooszczędne wentylatory DC
- W zestawie sterownik STANDARD lub opcjonalny PRESTIGE
- Opcjonalne czujniki stężenia CO₂ i wilgotności względnej

	JEDNOSTKA	INSPIRO 150	INSPIRO 250	INSPIRO 350	INSPIRO 500	INSPIRO 650	INSPIRO 800
KOD PRODUKTU		INSPIRO150-1972	INSPIRO250-1973	INSPIRO350-1974	INSPIRO500-1975	INSPIRO650-1976	INSPIRO800-1977
NOMINALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	150	250	350	500	650	800
MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ ENTALPICZNA	%	70	73	73	75	71	73
MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ TEMPERATUROWA	%	80	81	82	84	82	82
NAPIĘCIE ZASILANIA/ CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
MOC SILNIKA	W	38	85	107	140	160	188
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	X2	X2	X2	X2	X2	X2
WAGA NETTO	kg	25	27	33	38	62	72
GŁOŚNOŚĆ	dB	31,5	34,5	37,5	39	41	42
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ*	-	A	A	A	A	A	A

* według EU no. 1254/2014

WENTYLATORY VELO



Wentylatory osiowe z serii VELO przystosowane są do montażu naściennego. Stosowane do wentylacji małych pomieszczeń takich jak łazienka czy kuchnia.

Urządzenie dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych białej lub srebrnej (Silver).



Standard



Silver

- T** Wersja z czujnikiem czasowym
- H** Wersja z czujnikiem wilgotności
- MS** Wersja z czujnikiem ruchu

- Nowoczesny design
- Dwie opcje kolorystyczne (biała lub srebrna)
- Wydajne i energooszczędne wentylatory
- Cicha i niezawodna praca
- Wysoka wydajność

	JEDNOSTKA	VELO 100, VELO SILVER 100	VELO 150, VELO SILVER 150
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	95	240
MAKSYMALNY SPRĘŻ	Pa	36	60
NAPIĘCIE ZASILANIA / CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50-60	230/50-60
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A	0,072	0,138
OBROTY SILNIKA	obr/min	2400	2000
MOC SILNIKA	W	12	18
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	X4	X4
GŁOŚNOŚĆ	dB	34	35

WENTYLATORY CODE



Wentylatory osiowe z serii CODE przystosowane są do montażu naściennego. Stosowane do wentylacji małych pomieszczeń takich jak łazienka czy kuchnia.

Urządzenie dostępne w białej wersji kolorystycznej.



Standard

- T** Wersja z czujnikiem czasowym
- MS** Wersja z czujnikiem ruchu
- PC** Wersja z łańcuszkiem pociągowym

- Nowoczesny design
- Wydajne i energooszczędne wentylatory
- Cicha i niezawodna praca
- Wysoka wydajność

	JEDNOSTKA	CODE 100	CODE 120	CODE 150
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	130	240	320
MAKSYMALNY SPRĘŻ	Pa	36	45	60
NAPIĘCIE ZASILANIA / CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A	0,072	0,11	0,138
OBROTY SILNIKA	obr/min	2400	2200	2000
MOC SILNIKA	W	12	16	18
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	X2	X2	X2
GŁOŚNOŚĆ	dB	34	34	35

WENTYLATORY REGO



Wentylatory kanałowe z serii REGO przystosowane są do montażu kanałowego. Stosowane w wentylacji budynków takich jak: domy jednorodzinne, centra handlowe, hotele, budynki użyteczności publicznej.

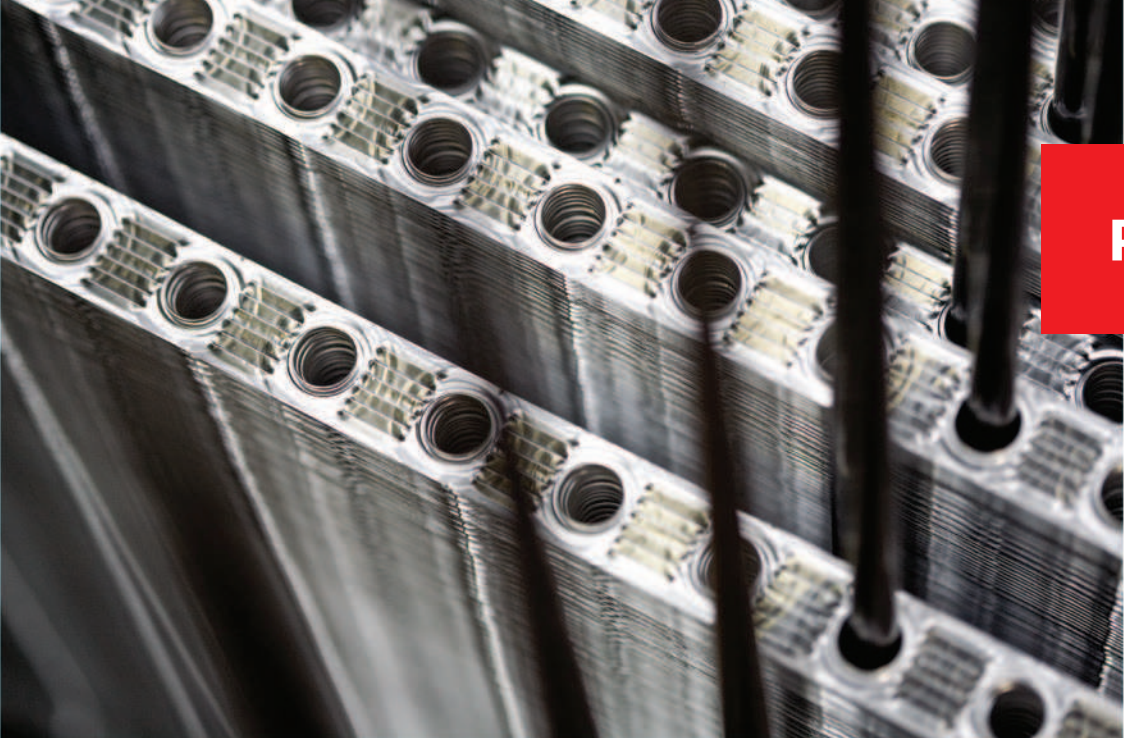
Urządzenie dostępne w białej wersji kolorystycznej.

- Nowoczesny design
- Wydajne i energooszczędne wentylatory
- Cicha i niezawodna praca
- Wysoka wydajność

	JEDNOSTKA	REGO 100	REGO 120	REGO 150
KOD PRODUKTU		REGO100-1933	REGO120-1934	REGO150-1935
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	130	240	320
MAKSYMALNY SPRĘŻ	Pa	36	45	60
NAPIĘCIE ZASILANIA / CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A	0,072	0,11	0,138
OBROTY SILNIKA	obr/min	2400	2200	2000
MOC SILNIKA	W	12	16	18
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	X2	X2	X2
GŁOŚNOŚĆ	dB	34	34	35



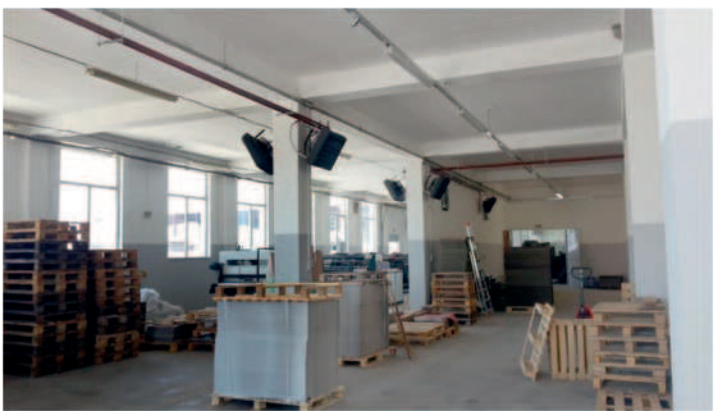
Pełną dokumentację techniczną znajdziesz na stronie
www.reventongroup.eu



PRODUKCJA



REALIZACJE







www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42