



CRDV-C kanałowy



CRDV-R dachowy

ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do transportu medium niezapalnego, zawierającego agresywne związki chemiczne.

Typowe obszary zastosowania:

- dygestoria i laboratoria chemiczne,
- przemysł chemiczny, farmaceutyczny, spożywczy,
- obiekty użyteczności publicznej.

KONSTRUKCJA

- wirnik formowany wtryskowo z trudnopalnego polipropylenu PPS z łopatkami pochylonymi do przodu,
- obudowa formowana termicznie z trudnopalnego polipropylenu PPS,
- płyta montażowa silnika z blachy stalowej nierdzewnej 1.4301,
- montaż w pozycji pionowej lub poziomej,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 60°C,
- temperatura otoczenia silnika od -20°C do +40°C.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- asynchroniczny, jednofazowy 230V, 50Hz,
- asynchroniczny, trójfazowy 230/400V 50Hz lub 400V 50Hz,
- stopień ochrony IP55,
- klasa izolacji F,
- do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe),
- do regulacji napięciowej (silniki jednofazowe).

WYKONANIA SPECJALNE

- wersja ATEX – patrz wentylatory przeciwwybuchowe,
- silnik na inne niż standardowe napięcie oraz częstotliwość zasilania,
- silnik o innym stopniu ochrony IP,
- silnik wyposażony w czujniki.

DANE TECHNICZNE

Typ	wydajność max	ciśnienie max	moc silnika	prędkość obrotowa	natężenie 230V I 400V	napięcie		poziom ciśn. akust.	kon- den- sator	masa	regulator	nr artykułu	
	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[obr/min]	[A]	[V]	[dB(A)]	[µF]	[kg]	CRDV-C		CRDV-R	
JEDNOFAZOWE													
CRDV 200/180/900S RU	585	70	0,18	900	1,5	-	230	45	20	18	TLR 25 / RVS 3	44012120	44013120
CRDV 200/180/1400S RU	870	185	0,25	1400	1,8	-	230	54	30	18	TLR 25 / RVS 3	44012140	44013140
CRDV 200/180/2800S RU	1745	820	1,1	2800	7,25	-	230	69	90	25	REB 10 / RVS 10	44012160	44013160
CRDV 200/200/900S RU	1070	102	0,18	900	1,6	-	230	46	20	18	TLR 25 / RVS 3	44012220	44013220
CRDV 200/200/1400S RU	1595	260	0,25	1400	1,8	-	230	55	30	18	TLR 25 / RVS 3	44012240	44013240
CRDV 200/200/2800S RU	3200	1075	1,5	2800	10,1	-	230	70	40	28	RVS 14	44012260	44013260
CRDV 250/225/900S RU	1310	135	0,25	900	2,4	-	230	48	25	21	TLR 25 / RVS 3	44012320	44013320
CRDV 250/225/1400S RU	1950	325	0,55	1400	3,8	-	230	57	60	23	REB 5 / RVS 5	44012340	44013340
CRDV 250/250/900S RU	2000	185	0,25	900	2,4	-	230	52	25	21	TLR 25 / RVS 3	44012420	44013420
CRDV 250/250/1400S RU	2990	415	0,75	1400	5	-	230	61	80	27	REB 10 / RVS 7	44012440	44013440
CRDV 315/280/900S RU	2400	230	0,55	900	3,8	-	230	56	60	29	REB 5 / RVS 5	44012520	44013520
CRDV 315/280/1400S RU	3600	540	1,1	1400	7,75	-	230	65	110	32	REB 10 / RVS 10	44012540	44013540
CRDV 315/315/900S RU	3300	255	0,75	900	5,2	-	230	60	75	32	REB 10 / RVS 7	44012620	44013620
TRÓJFAZOWE													
CRDV 200/180/900T	585	70	0,18	900	1,3	0,75	230/400	45	-	17	Falownik 0,4kW	44012110	44013110
CRDV 200/180/1400T	870	185	0,25	1400	1,5	0,85	230/400	54	-	17	Falownik 0,4kW	44012130	44013130
CRDV 200/180/2800T	1745	820	1,1	2800	4,3	2,5	230/400	69	-	22	Falownik 1,5kW	434012150	434013150
CRDV 200/180/1400/900T	870/585	185/70	0,25/0,18	1400/900	0,7	0,9	230/400	54/45	-	18	-	44012170	44013170
CRDV 200/180/2800/1400T	1745/870	820/185	1,4/0,33	2800/1400	0,9	3,3	230/400	69/54	-	24	-	44012180	44013180
CRDV 200/200/900T	1070	112	0,18	900	1,3	0,75	230/400	46	-	17	Falownik 0,4kW	44012210	44013210
CRDV 200/200/1400T	1595	260	0,25	1400	1,5	0,85	230/400	55	-	17	Falownik 0,4kW	44012230	44013230
CRDV 200/200/2800T	3200	1075	1,5	2800	5,25	3	230/400	70	-	29	Falownik 1,5kW	434012250	434013250
CRDV 200/200/1400/900T	1595/1070	260/112	0,25/0,18	1400/900	0,7	0,9	230/400	55/46	-	18	-	44012270	44013270
CRDV 200/200/2800/1400T	3200/1595	1075/260	2,0/0,5	2800/1400	1,2	4,3	230/400	70/55	-	30	-	44012280	44013280
CRDV 250/225/900T	1310	135	0,18	900	1,3	0,75	230/400	48	-	19	Falownik 0,4kW	44012310	44013310
CRDV 250/225/1400T	1950	325	0,55	1400	2,8	1,6	230/400	57	-	26	Falownik 0,75kW	44012330	44013330
CRDV 250/225/2800T	3920	1330	3	2800	9,3	5,3	230/400	72	-	37	Falownik 2,2kW	434012350	434013350
CRDV 250/225/1400/900T	1950/1310	325/135	0,75/0,25	1400/900	1,28	1,98	230/400	57/48	-	23	-	44012360	44013360
CRDV 250/225/2800/1400T	3920/1950	1330/325	3,3/0,85	2800/1400	1,9	6,7	230/400	72/57	-	38	-	44012370	44013370
CRDV 250/250/900T	2000	185	0,18	900	1,3	0,75	230/400	52	-	19	Falownik 0,4kW	44012410	44013410
CRDV 250/250/1400T	2990	415	0,75	1400	3,6	2,1	230/400	61	-	24	Falownik 0,75kW	434012430	434013430
CRDV 250/250/1400/900T	2990/2000	415/185	0,75/0,25	1400/900	1,28	1,98	230/400	61/52	-	22	-	44012450	44013450
CRDV 315/280/900T	2400	230	0,37	900	2,4	1,4	230/400	56	-	25	Falownik 0,4kW	44012510	44013510
CRDV 315/280/1400T	3600	540	1,1	1400	4,3	2,5	230/400	65	-	30	Falownik 1,5kW	434012530	434013530
CRDV 315/280/1400/900T	3600/2400	540/230	1,1/0,37	1400/900	1,1	2,9	230/400	65/56	-	40	-	44012550	44013550
CRDV 315/315/900T	3300	255	0,55	900	3,1	1,8	230/400	60	-	26	Falownik 0,75kW	44012610	44013610
CRDV 315/315/1400T	4925	605	2,2	1400	8,1	4,6	230/400	69	-	40	Falownik 2,2kW	424012630*	424013630*
CRDV 315/315/1400/900T	4925/3300	605/255	2,2/0,75	1400/900	2,55	5,18	230/400	69/60	-	43	-	44012640	44013640

* konieczność zasilania przez falownik.