



CRDV-R 200/200/1400S RU

nr art. 44013240

1 szt.

Wentylator przeznaczony do transportu medium niezapalnego, zawierającego agresywne związki chemiczne. Typowe obszary zastosowania to: dygestoria i laboratoria chemiczne, przemysł chemiczny, farmaceutyczny, spożywczy, obiekty użyteczności publicznej.

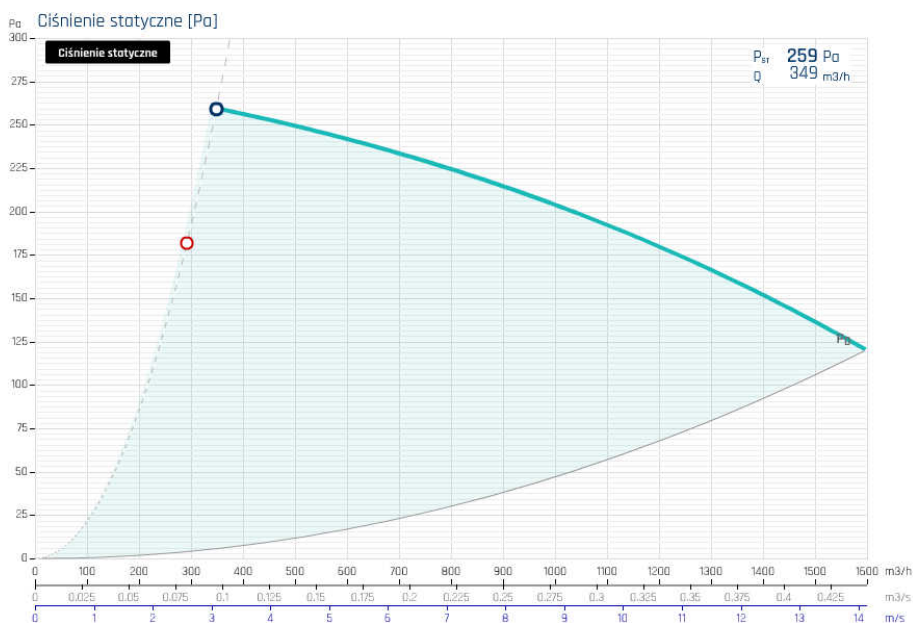
PARAMETRY ZADANE:

$Q = 292 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_s = 182 \text{ Pa}$ $t = 20 \text{ }^\circ\text{C}$

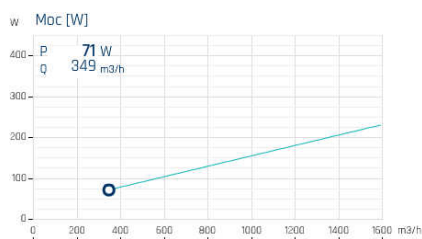
PUNKT PRACY

Wydajność	Q	349	m ³ /h
Prędkość przepływu	v	3.09	m/s
Prędkość obrotowa	n	1399	1/min
Ciśnienie statyczne	P _{st}	259	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{tot}	265	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _d	6	Pa
Pobór mocy	P _{abs}	71	W
Natężenie prądu	I _{abs}	0.51	A
SFP	SFP	732	W/(m ³ /s)
Sprawność statyczna	n _{st}	35.4	%
Sprawność całkowita	n _{tot}	36.1	%

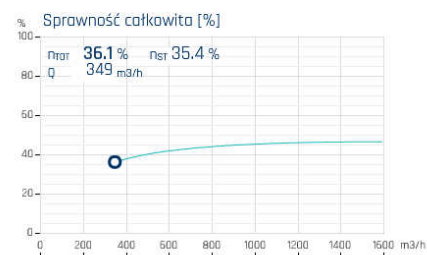
Ciśnienie statyczne [Pa]



Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	Q_{max}	1595	m^3/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{s,max}$	260	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{max}	1400	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	n	1400	1/min

Parametry elektryczne

Ilość faz	ph	1
Napięcie nominalne	U	230 V
Moc nominalna	P	250 W
Częstotliwość nominalna	f	50 Hz
Natężenie prądu nominalne	I	1.8 A

Silnik elektryczny

Ilość biegunów silnika	poles	4
Typ silnika	M_{type}	AC
Rodzaj regulacji silnika	$M_{control}$	V

Temperatura

Minimalna temperatura pracy	$T_{oper,min}$	-20	°C
Maksymalna temperatura pracy	$T_{oper,max}$	40	°C
Maksymalna temperatura medium	$T_{med,max}$	60	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	$T_{amb,max}$	40	°C

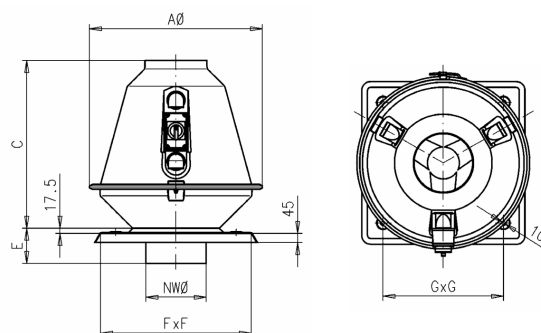
Konstrukcja

Średnica kanału	$\varnothing D$	200	mm
Masa urządzenia	m	18	kg

Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L_{pa2}	55	dB(A)
w odległości	L_{pa2L}	3	m

WYMIARY [mm]



NW	A	C	E	F	G
200	576	558	117	495	400

DOBRAŃE AKCESORIA



RVS-3
Regulator prędkości
40025234

1 szt.

Jednofazowy, pięciostopniowy regulator transformatorowy. Montaż natynkowy. Regulatory wyposażone w dodatkowe wyjście nieregulowane 230 V sygnalizujące pracę (maks. obciążenie 2 A).

Dane techniczne

ph	U	f	I	M _{type}	M _{control}	IP _m	T _{oper_min}	T _{oper_max}	m	W	H	D
[V]	[Hz]	[A]					[°C]	[°C]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]
1	230	50	3	AC	3-2-1	IP54	-20	60	2.5	96	166	91

AKCESORIA MONTAŻOWE

ZP PVC 200



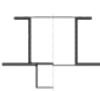
Złącze przeciwdrganiowe
44025564-10

RS CRDV 495



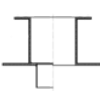
Podstawa dachowa
43526930-02

CRDV 200R



Podstawa dachowa
44025545

CRDV 200E



Podstawa dachowa
44025540

KZ CRDV 200



Kłapa zwrotna
44025530

WV CRDV 315



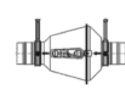
Wspornik ścienny
44025503

WH CRDV 200



Wspornik ścienny
44025500

WF CRDV 250



Wspornik ścienny
44025506

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

REB-2.5 N



Regulator prędkości
40025030

REB-2.5 NE



Regulator prędkości
40025040

TLR 25 DS



Regulator prędkości
40025045

RMB-3.5



Regulator prędkości
40025070

RVS-3



Regulator prędkości
40025234

SC2-1-25L25



Transformator
40025252

SC2A1-25L25



Transformator
40025253

IRF-900



Regulator prędkości
40015154

RND-1



Regulator prędkości
40025630

ERV-3



Regulator prędkości
40025046