



CRDV-R 315/280/1400S RU

nr art. 44013540

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.

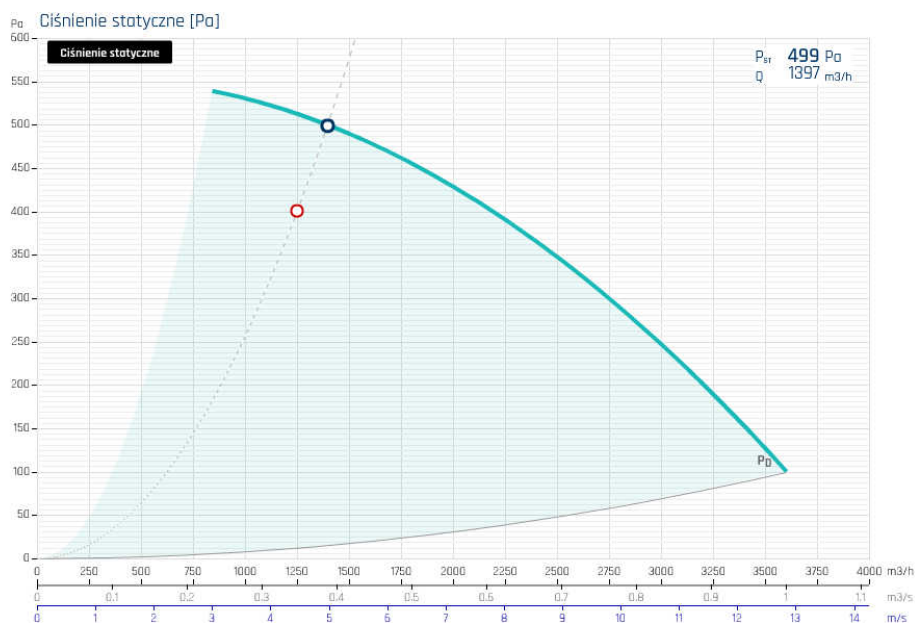
PARAMETRY ZADANE:

$Q = 1250 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_s = 400 \text{ Pa}$ $t = 20 \text{ }^\circ\text{C}$

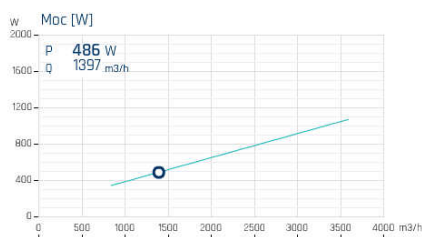
PUNKT PRACY

Wydajność	Q	1397	m ³ /h
Prędkość przepływu	v	4.98	m/s
Prędkość obrotowa	n	1400	1/min
Ciśnienie statyczne	P _{st}	499	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{tot}	514	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _d	15	Pa
Pobór mocy	P _{abs}	486	W
Natężenie prądu	I _{abs}	3.42	A
SFP	SFP	1252	W/(m ³ /s)
Sprawność statyczna	n _{st}	39.8	%
Sprawność całkowita	n _{tot}	41	%

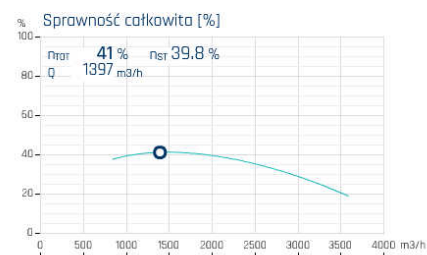
Ciśnienie statyczne [Pa]



Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	Q_{max}	3600	m^3/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{s,max}$	540	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	1100 W
Częstotliwość nominalna	f	50 Hz
Natężenie prądu nominalne	I	7.75 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

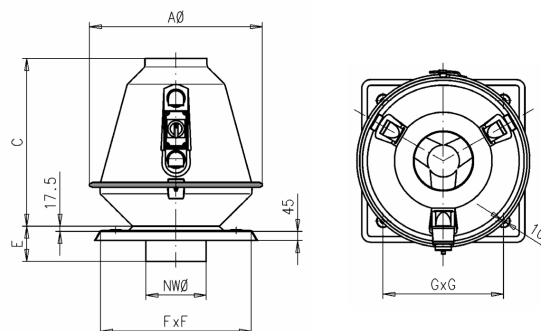
Konstrukcja

Średnica kanału	$\varnothing D$	315	mm
Masa urządzenia	m	32	kg

Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L_{pa2}	65	dB(A)
w odległości	L_{pa2L}	3	m

WYMIARY [mm]



NW	A	C	E	F	G
315	706	599	212	645	520

DOBRAŃE AKCESORIA



RVS-10

Regulator prędkości
40025237

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 [V]	f [Hz]	I [A]	M _{type}	M _{control}	IP _m	T _{oper_min} [°C]	T _{oper_max} [°C]	m [kg]	W [mm]	H [mm]	D [mm]
1	230	50	10	AC	3-2-1	IP54	-20	60	8.5	147	277	155

AKCESORIA MONTAŻOWE

RS CRDV 645



Podstawa dachowa
43526950-02

CRDV 315R



Podstawa dachowa
44025547

CRDV 315E



Podstawa dachowa
44025543

KZ CRDV 315



Kłapa zwrotna
44025532

WV CRDV 200



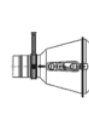
Wspornik ścienny
44025505

WH CRDV 315



Wspornik ścienny
44025502

WF CRDV 315



Wspornik ścienny
44025508

ZP PVC 315



Złącze przeciwdrganiewe
44025567-10

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

REB-10



Regulator prędkości
40025055

RMB-8



Regulator prędkości
40025080

RVS-10



Regulator prędkości
40025237

SC2-1-110L25



Transformator
40025260

SC2A1-110L25



Transformator
40025261

ERV-10



Regulator prędkości
40025054