

# Karta katalogowa wentylatorów kanałowych promieniowych typu **AXC**

## WENTYLATORY KANAŁOWE

## AXC

### Wprowadzenie

Wentylatory kanałowe, promieniowe typu AXC transportują powietrze wzdłuż osi kanału podobnie jak wentylatory osiowe, ale zapewniają jednocześnie lepszą charakterystykę wentylatora (większe ciśnienia i wydajności). Wentylatory AXC charakteryzują się zwartą budową zapewniającą szybki i łatwy montaż. Średnice wentylatorów odpowiadają najpopularniejszym średnicom przewodów wentylacyjnych. Wentylatory AXC mogą być stosowane zarówno jako wyciągowe jak i nawiewne. Maksymalna temperatura przetłaczanego powietrza nie powinna przekraczać 60 °C. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej farbą epoksydową na kolor szary. Wirnik z łopatkami pochyłonymi do tyłu.

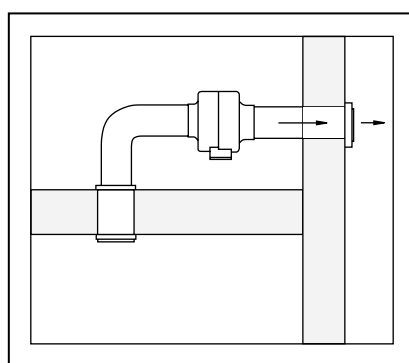
### Silnik elektryczny

Wentylatory typu AXC wyposażone są w jednofazowe silniki 230 V, 50 Hz przystosowane do regulacji prędkości obrotowej i posiadają termiczne zabez-

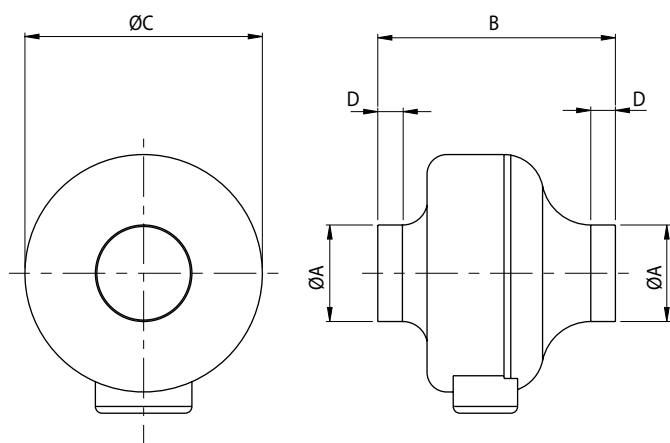
pieczenie uzwojenia przed przeciążeniem poprzez bezpiecznik automatyczny. Stopień ochrony IP 44. Klasa izolacji B. Skrzynka podłączeniowa wykonana jest z czarnego plastiku, stopień ochrony IP 54. Podłączenie elektryczne str. 55 - 58.

### Wyposażenie dodatkowe

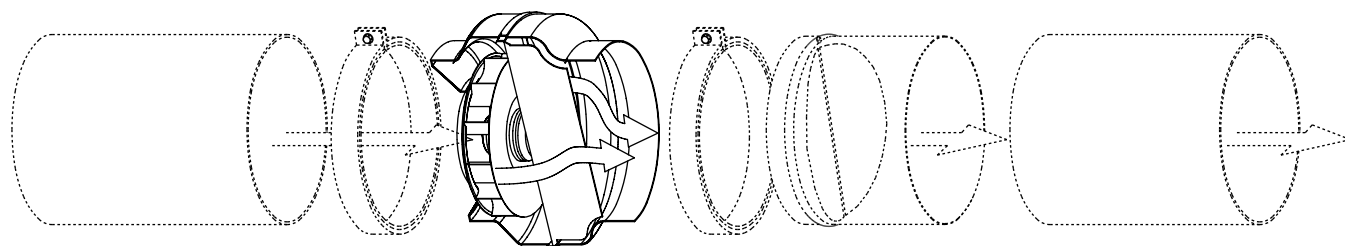
Regulatory prędkości obrotowej (patrz str. 47-49), obejmy montażowe, wsporniki montażowe, przepustnice zwrotne, tłumiki hałasu (patrz str. 36).



### Wymiary



Typ	Wymiary [mm]				Masa kg
	ØA	B	ØC	D	
AXC 100A	98	215	245	24	3
AXC 100B	98	215	245	24	3
AXC 125A	122	214	245	24	3
AXC 125B	122	214	245	24	3
AXC 150A	147	216	245	23	3
AXC 150B	148	230	333	22	5
AXC 160A	157	215	245	24	3
AXC 160B	158	230	333	22	5
AXC 200A	198	230	333	27	5
AXC 200B	198	230	333	27	5
AXC 250	248	230	333	35	5
AXC 315A	314	297	404	52	8
AXC 315B	314	308	404	52	9

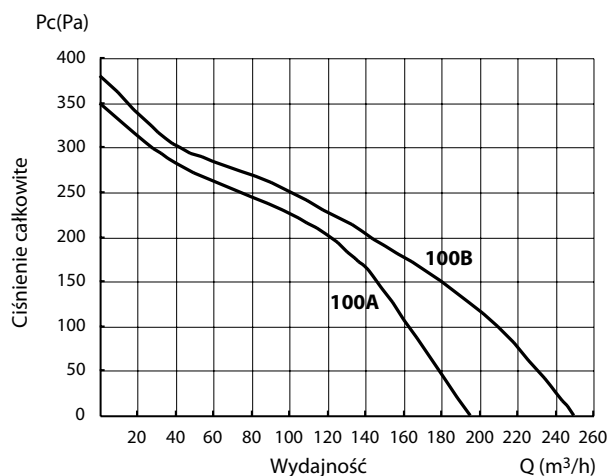


# WENTYLATORY KANAŁOWE

# AXC

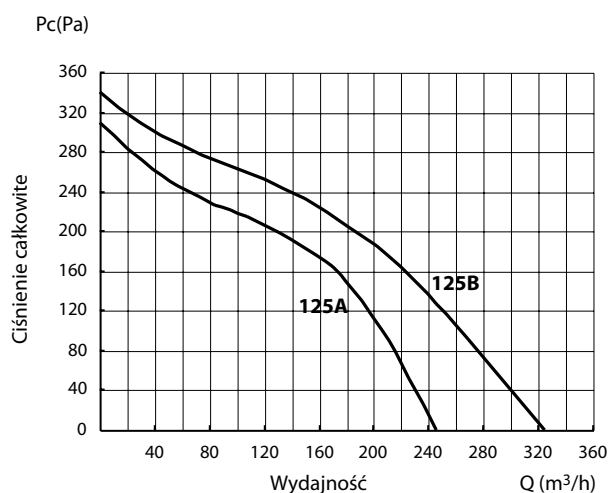
## CHARAKTERYSTYKI I DANE TECHNICZNE

Uwaga: Podane parametry obowiązują przy temperaturze zasysanego powietrza 15 °C, ciśnieniu otoczenia 760 mm Hg, ciężar właściwy powietrza 1,22 kg/m<sup>3</sup>



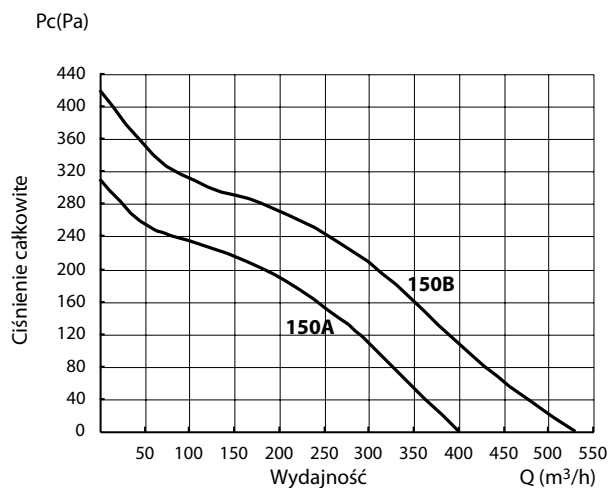
Typ	Wydajność maks.	Prędkość obrotowa	Maks. pobór mocy	Maks. natężenie prądu	Poziom dźwięku*	Typ regulatora prędkości obrotowej	Nr katalogowy
	(m³/h)	(obr/min)	(W)	(A)	dB (A)		
AXC 100A	195	1990	70	0,30	40	RVN	2AX10330
AXC 100B	250	2530	70	0,30	45	RVN	2AX10350

\*poziom dźwięku w odległości 3 m od wentylatora



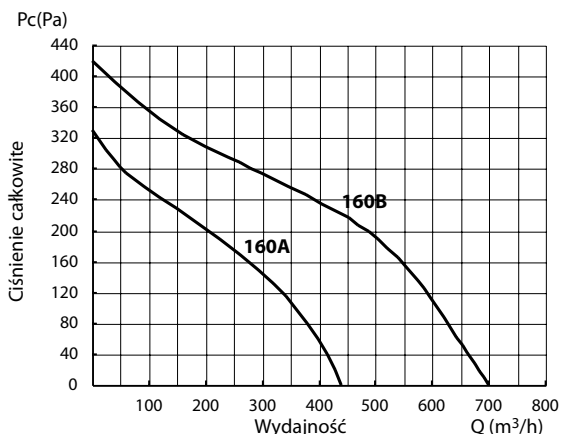
Typ	Wydajność maks.	Prędkość obrotowa	Maks. pobór mocy	Maks. natężenie prądu	Poziom dźwięku*	Typ regulatora prędkości obrotowej	Nr katalogowy
	(m³/h)	(obr/min)	(W)	(A)	dB (A)		
AXC 125A	245	1700	70	0,34	42	RVN	2AX12740
AXC 125B	325	2400	70	0,34	45	RVN	2AX12760

\*poziom dźwięku w odległości 3 m od wentylatora



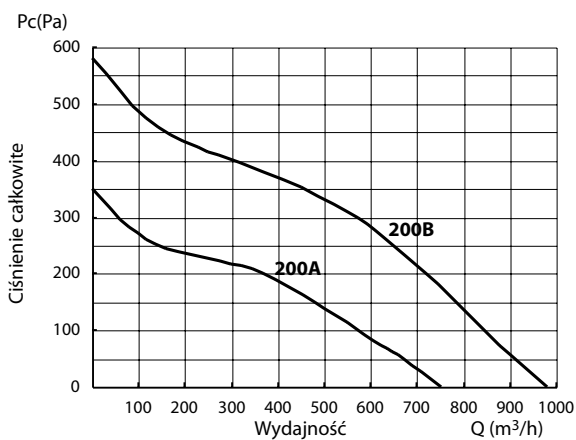
Typ	Wydajność maks.	Prędkość obrotowa	Maks. pobór mocy	Maks. natężenie prądu	Poziom dźwięku*	Typ regulatora prędkości obrotowej	Nr katalogowy
	(m³/h)	(obr/min)	(W)	(A)	dB (A)		
AXC 150A	400	2470	70	0,30	46	RVN	2AX15450
AXC 150B	530	2450	80	0,40	45	RVN	2AX15470

\*poziom dźwięku w odległości 3 m od wentylatora



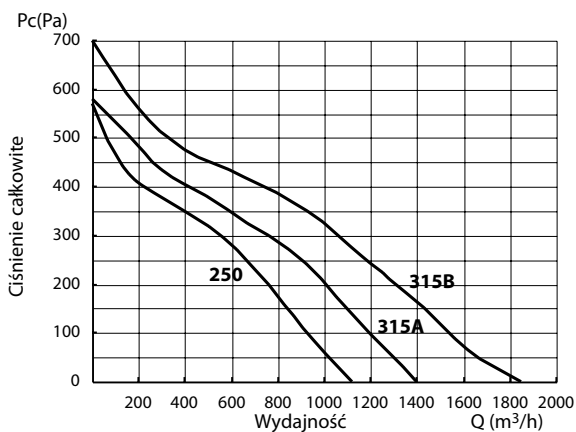
Typ	Wydajność maks.	Prędkość obrotowa	Maks. pobór mocy	Maks. natężenie prądu	Poziom dźwięku*	Typ regulatora prędkości obrotowej	Nr katalogowy
	(m³/h)	(obr/min)	(W)	(A)	dB (A)		
<b>AXC 160A</b>	440	2395	70	0,30	46	RVN	<b>2AX16320</b>
<b>AXC 160B</b>	700	2550	110	0,50	47	RV/1	<b>2AX16340</b>

\*poziom dźwięku w odległości 3 m od wentylatora



Typ	Wydajność maks.	Prędkość obrotowa	Maks. pobór mocy	Maks. natężenie prądu	Poziom dźwięku*	Typ regulatora prędkości obrotowej	Nr katalogowy
	(m³/h)	(obr/min)	(W)	(A)	dB (A)		
<b>AXC 200A</b>	750	2450	80	0,40	50	RVN	<b>2AX20410</b>
<b>AXC 200B</b>	980	2700	150	0,70	50	RVN	<b>2AX20430</b>

\*poziom dźwięku w odległości 3 m od wentylatora



Typ	Wydajność maks.	Prędkość obrotowa	Maks. pobór mocy	Maks. natężenie prądu	Poziom dźwięku*	Typ regulatora prędkości obrotowej	Nr katalogowy
	(m³/h)	(obr/min)	(W)	(A)	dB (A)		
<b>AXC 250</b>	1120	2550	170	0,78	53	RVN	<b>2AX25370</b>
<b>AXC 315A</b>	1400	2645	150	0,80	54	RVN	<b>2AX31760</b>
<b>AXC 315B</b>	1850	2630	300	1,30	59	RV/1	<b>2AX31780</b>

\*poziom dźwięku w odległości 3 m od wentylatora

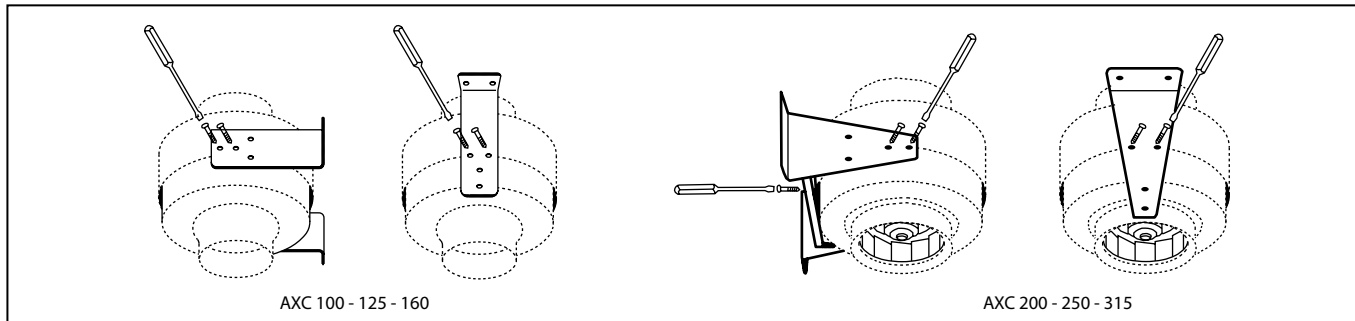
# WENTYLATORY KANAŁOWE - WYPOSAŻENIE DODATKOWE

# AXC

## Komplet wsporników montażowych

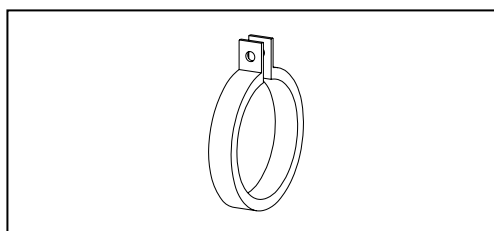
Komplet wsporników montażowych wykonywanych z ocynkowanej blachy.

Typ	Nr katalogowy
Do wentylatora AXC 100 - 160A	<b>2SX10000</b>
Do wentylatora AXC 160B - 250	<b>2SX20000</b>
Do wentylatora AXC 315	<b>2SX31500</b>



## Obejmy montażowe

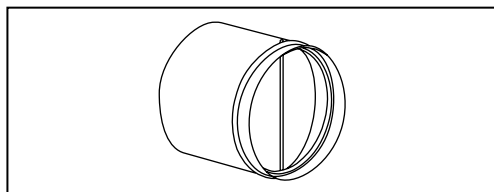
Obręcze z blachy ocynkowanej pokrytej od strony wewnętrznej poliuretanem. Obejmy montażowe są niezbędne do połączenia wentylatora z przewodem wentylacyjnym



Typ	Nr katalogowy
Obejma montażowa, śr. 100 mm	<b>2FA10000</b>
Obejma montażowa, śr. 125 mm	<b>2FA12500</b>
Obejma montażowa, śr. 160 mm	<b>2FA16000</b>
Obejma montażowa, śr. 200 mm	<b>2FA20000</b>
Obejma montażowa, śr. 250 mm	<b>2FA25000</b>
Obejma montażowa, śr. 315 mm	<b>2FA31500</b>

## Przepustnica zwrotna

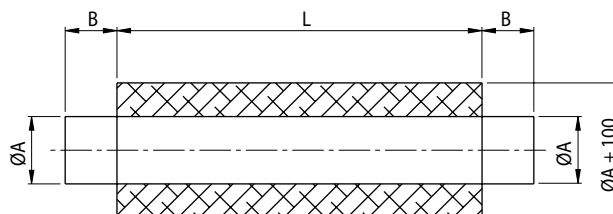
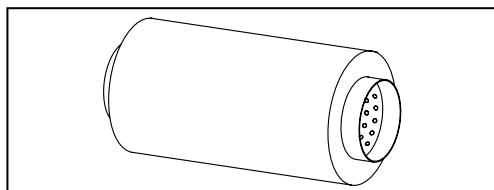
Przepustnica z blachy ocynkowanej z uszczelnieniem.



Typ	Nr katalogowy
Przepustnica AXC 100	<b>2SA10000</b>
Przepustnica AXC 125	<b>2SA12500</b>
Przepustnica AXC 160	<b>2SA16000</b>
Przepustnica AXC 200	<b>2SA20000</b>
Przepustnica AXC 250	<b>2SA25000</b>
Przepustnica AXC 315	<b>2SA31500</b>

## Tłumiki hałasu typu SL

Tłumik absorpcyjny. Materiał dźwiękochłonny: wełna mineralna, obudowa z blachy stalowej ocynkowanej.



Typ	Efekt tłumienia w dB						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
<b>AXC 100</b>	8	14	26	34	41	45	25
<b>AXC 125</b>	6	12	22	28	37	38	22
<b>AXC 160</b>	5	10	18	23	33	30	19
<b>AXC 200</b>	7	13	24	31	44	31	20
<b>AXC 250</b>	6	11	21	27	39	25	19
<b>AXC 315</b>	5	9	18	23	32	20	18

Typ	Wymiary [mm]			Masa kg	Nr katalogowy
	ØA	B	L		
<b>SL 100</b>	100	40	600	4	<b>1SI2????</b>
<b>SL 125</b>	125	40	600	5	<b>1SI22420</b>
<b>SL 160</b>	160	40	600	6	<b>1SI22460</b>
<b>SL 200</b>	200	40	900	10	<b>1SI22600</b>
<b>SL 250</b>	250	60	900	13	<b>1SI22500</b>
<b>SL 315</b>	315	60	900	15	<b>1SI22520</b>