

Zastosowanie

Wentylatory dachowe WDSV pracują jako wyciągowe. Przystosowane do płynnej regulacji prędkości obrotowej, regulacja napięciowa. Charakteryzują się bardzo niskim poziomem hałasu (zastosowano wyrzut pionowy) i małym zużyciem energii. Średnice wlotów (podstaw dachowych) od Ø16 do Ø25cm.

Konstrukcja

Obudowa wentylatora wykonana ze stali malowanej proszkowo. Silnik umieszczony jest w ciągu czynnika tłoczonego, wirnik promieniowy. Silnik IP44. Maksymalna temperatura czynnika przetłaczanego +50°C do +80°C (w zależności od modelu wentylatora). Wentylatory posiadają kołnierze z otworami do mocowania na podstawie dachowej. Wentylatory posiadają wbudowane zabezpieczenie termiczne.

Dane techniczne:

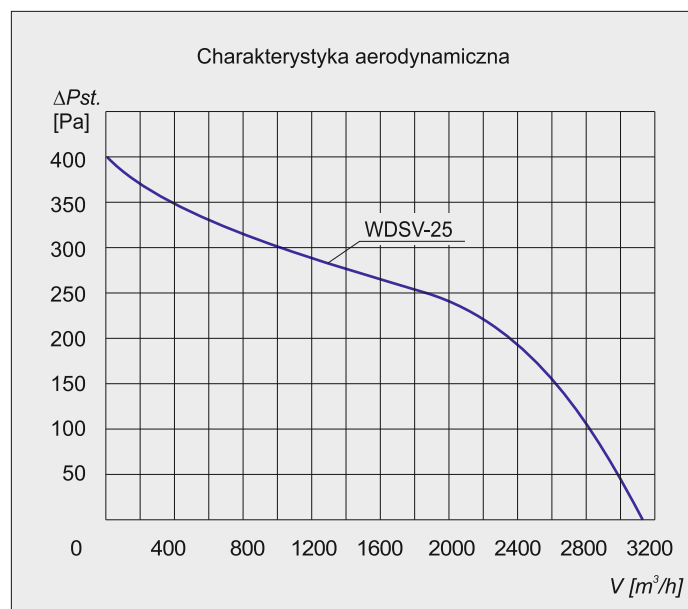
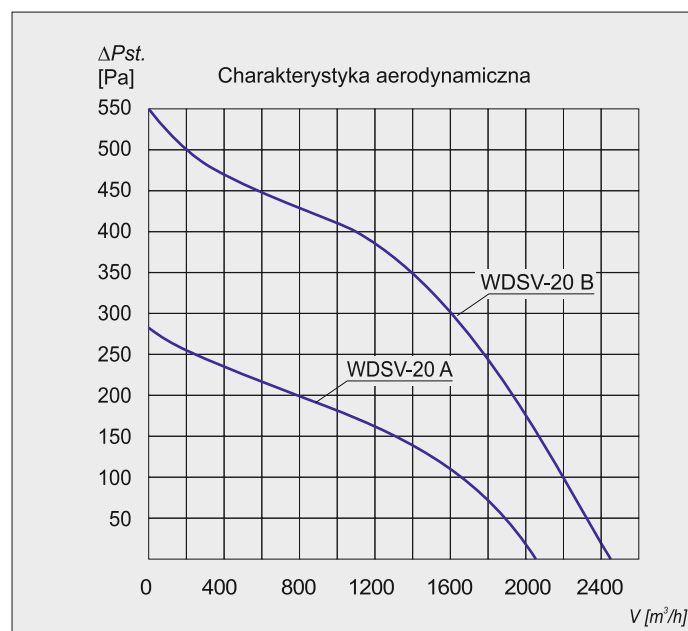
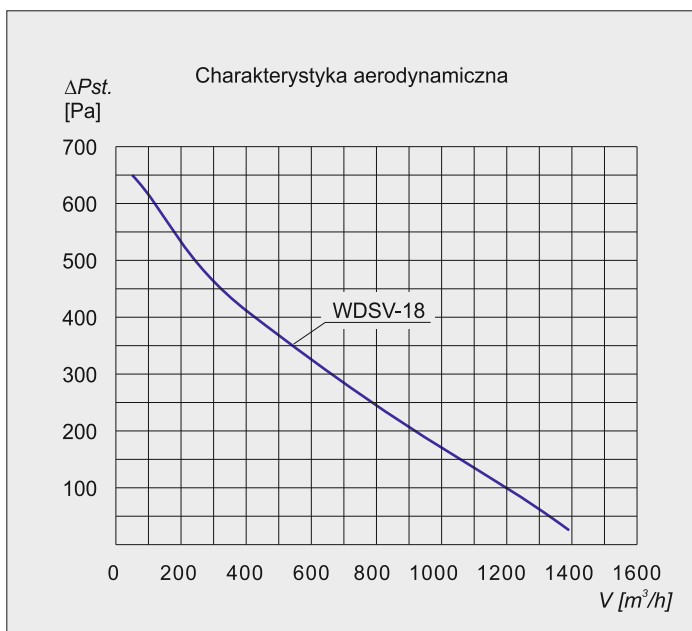
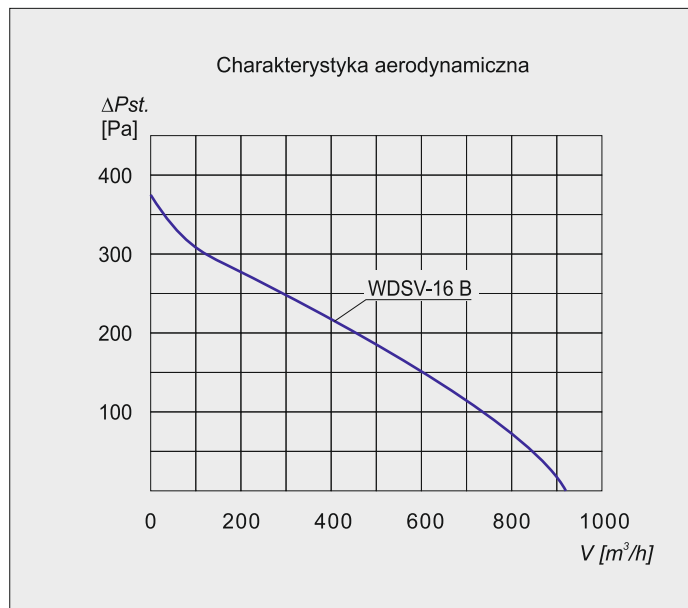
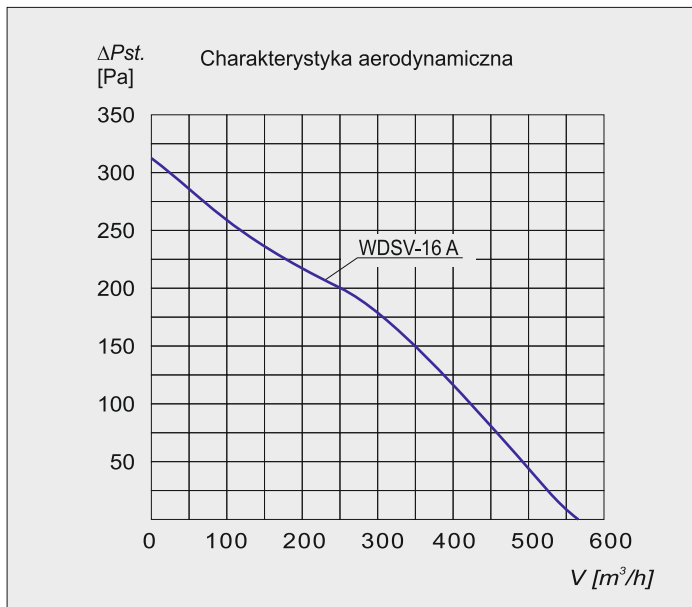
Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż MAX	Spręż nominalny	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 1x230V	Max. temperatura czynnika	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	[A]	[°C]	[kg]
WDSV-16 A	570	400	320	125	55	0,052	2350	0,26	80	6
WDSV-16 B	880	420	370	200	63	0,088	2100	0,38	80	7
WDSV-18	1450	900	650	250	70	0,210	2500	0,7	80	8
WDSV-20 A	2015	1200	270	160	61	0,115	1380	0,52	75	15
WDSV-20 B	2435	1400	550	350	75	0,280	2750	1,23	60	16
WDSV-25	3160	1800	400	250	67	0,245	1420	1,12	50	19

*Pomiar w odległości 4 m

**Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

Wymiary:

Typ	Wymiary					
	ØD	ØD1	B	n x Ød	ØD2	H
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WDSV-16	160	185	230	4x7	500	260
WDSV-18	180	205	260	4x7	500	260
WDSV-20 A	200	225	330	4x9,5	650	370
WDSV-20 B	200	225	330	4x9,5	500	260
WDSV-25 A	250	275	380	4x9,5	650	370



Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria