

# WENTYLATOR DACHOWY WDC/S-K DWUBIEGOWY



## Wentylator dachowy WDC/s-K dwubiegowy

**Wentylatory dachowe** przystosowane są do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego o maksymalnym stężeniu zapylenia do 0,3g/m<sup>3</sup> i temperaturze +40°C. Znajdują swoje zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych w przemyśle, rolnictwie, budownictwie, a także w różnych rodzajach obiektów użyteczności publicznej jak: laboratoria, magazyny, szpitale, szkoły, stołówki, baseny, oczyszczalnie ścieków itp.

Wentylatory dachowe wykonane są z twardego PVC odpornego na UV.

Stopień ochrony: IP 55

Klasa izolacji: F

Wykonanie:

- Standardowe: +40°C
- Specjalne: +60°C

Dostępne kolory: biały i szary

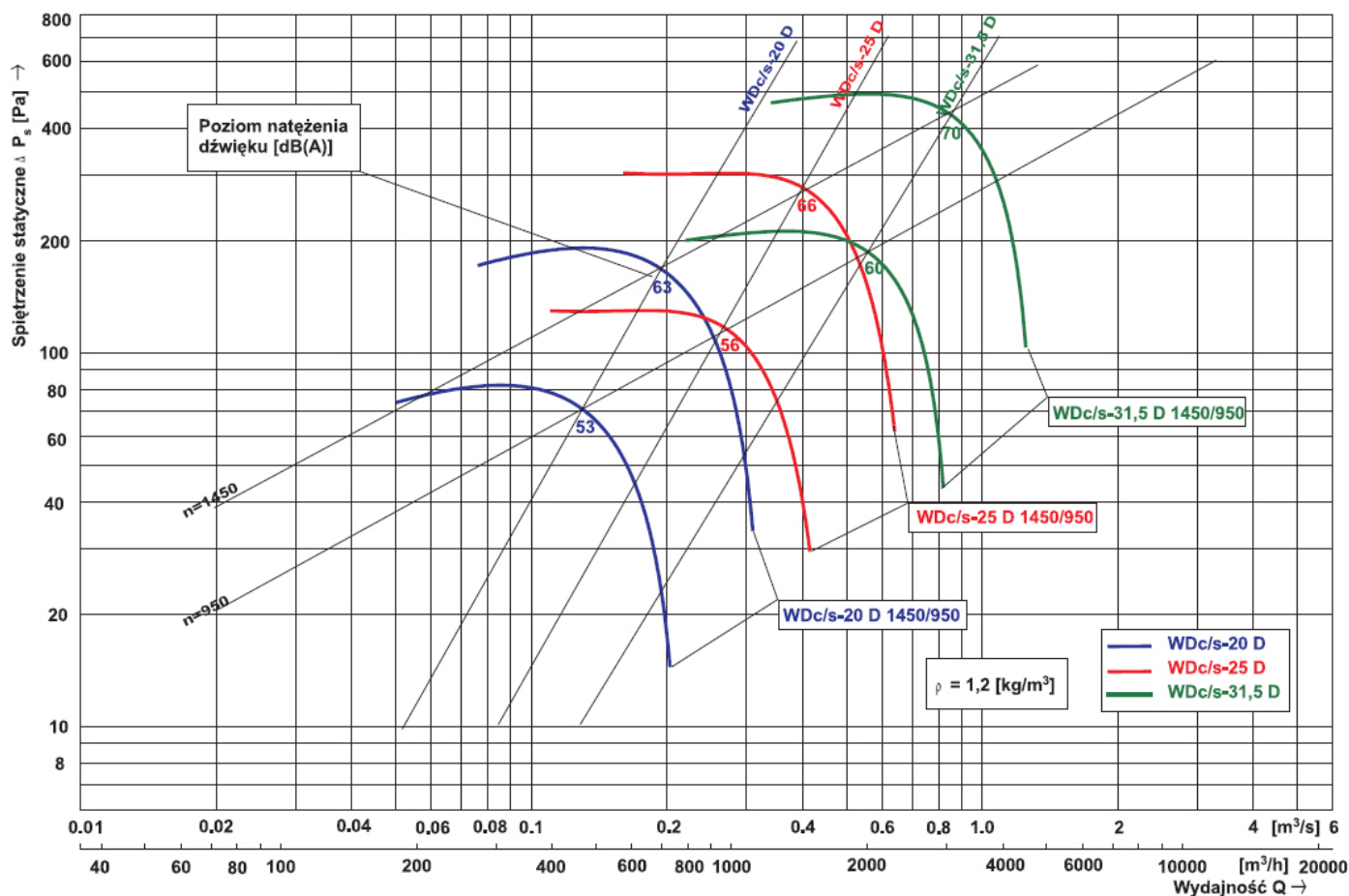
Malowanie osłony silnika na dowolny kolor wg wskaźnika RAL

## Dane techniczne

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Zakres wydajności		Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]	Moc silnika [kW]	Poziom dźwięku	
		[m <sup>3</sup> /s]	[m <sup>3</sup> /h]			W odległ. 1 m [dB(A)]	W odległ. 5m [dB(A)]
WDc/s 20 - D-K	950 / 1450	0,02÷0,21	180÷756	84÷14	0,18	53	44
		0,076÷0,032	274÷1150	190÷24	0,25	63	54
WDc/s 25 - D-K	950 / 1450	0,011÷0,415	396÷1494	130÷28	0,18	59	50
		0,016÷0,64	576÷2304	310÷28	0,25	69	60
WDc/s 31,5 - D-K	950 / 1450	0,22÷0,83	792÷2990	200÷50	0,25	65	56
		0,34÷1,25	1224÷4500	475÷110	0,75	73	64


## Charakterystyki

### Charakterystyki przepływowe i akustyczne Wykres zbiorczy



Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa		Moc silnika		Silnik trójfazowy	
	[obr/min]		[kW]	Typ silnika	Pobór prądu [A]	
WDC/s 20 - D-K	950 / 1450		0,18	SKh 71-6/4B	0,7	
			0,25		0,9	
WDC/s 25 - D-K	950 / 1450		0,18	SKh 71-6/4B	0,7	
			0,25		0,9	
WDC/s 31,5 - D-K	950 / 1450		0,25	SKh80-6/4C	1,0	
			0,75		2,0	

## Wymiary

Wielkość wentylatora	 Wymiary [mm]						Masa
	D	D	A	H	n	Ø	[kg]
	WDc/s 12,5 - K	125	149	320	320	8	7
WDc/s 16 - n - K	160	184	418	410	8	7	9
WDc/s 16 - K	160	184	418	410	8	7	9
WDc/s 20 - K	200	224	476	445	8	7	10,5
WDc/s 25 - K	250	274	548	485	8	7	13,5
WDc/s 31,5 - K	315	339	660	590	8	7	22
WDc/s 40 - K	400	432	802	667	12	10	33
WDc/s 50 - K	500	573	976	834	16	10	70