

Wentylatory dachowe przystosowane są do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego o maksymalnym stężeniu zapylenia do $0,3\text{g}/\text{m}^3$ i temperaturze $+40^\circ\text{C}$. Znajdują 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.

Wyposażone są w silniki elektryczne budowy zamkniętej o stopniu ochrony IP 55 lub 54 klasy izolacji F.

Wentylatory posiadają atesty higieniczne wydane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny.

Produkujemy wentylatory dachowe z wyrzutem powietrza:

- poziomym (WDC/s, WDC/s-D, WDC, WDC-D, WDC/sw, WDC/sw-D, WDC/w, WDC/w-D, WDC/s-Ex, WDC/sw-Ex),
- pionowym (WDk, WDC/s-o, WDC/s-o-D, WDC/sw-o, WDC/sw-o-D).

Wentylatory dachowe wyposażone są w silniki:

- ze stałą prędkością obrotową (trójfazowe i jednofazowe),
- dwubiegowe trójfazowe (WDC-D, WDC/s-D, WDC/w-D i WDC/sw-D),
- z regulowaną prędkością obrotową:
 - trójfazowe, które mogą współpracować z przemiennikami częstotliwości (falownikami),
 - jednofazowe przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej za pomocą regulatora prędkości obrotowej.

Wykonanie specjalne:

- przystosowanie do pracy w temperaturze do $+60^\circ\text{C}$,
- wykonanie chemoodporne (służą do przetłaczania powietrza zanieczyszczonego czynnikami agresywnymi chemicznie - tabela odporności s. 130),
- malowanie osłony silnika wentylatora na dowolny kolor wg wzornika RAL.

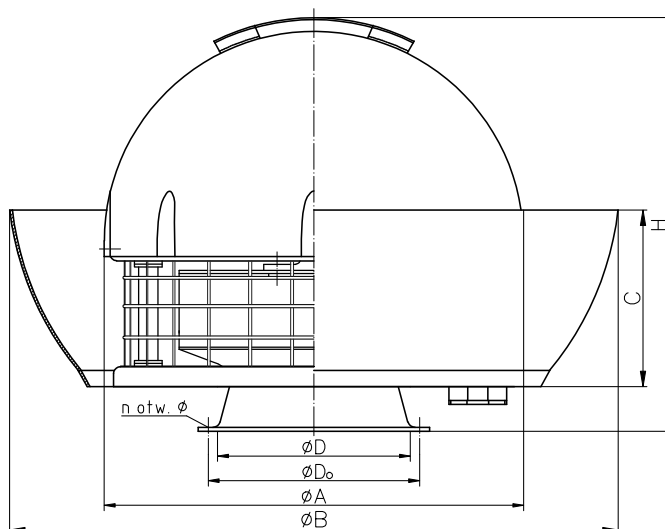


1.8 WENTYLATORY DACHOWE WDC/s-o Z PIONOWYM WYRZUTEM POWIETRZA

JEDNO- i DWUBIEGOWE

Wymiary i opis techniczny WDC/s-o, WDC/sw-o, WDC/s-o-D, WDC/sw-o-D

wykonanie standardowe lub chemoodporne
IP 55 lub 54
klasa izolacji F
pionowy wyrzut powietrza



Oslony aerodynamiczne wentylatorów służą do skierowania powietrza wywiewanego przez wentylator w kierunku pionowym. Zapobiega to przedostawaniu się czynnika do innego wentylatora znajdującego się w pobliżu, który jest aktualnie wyłączony.

Wykonujemy osłony aerodynamiczne do wentylatorów dachowych:

WDC/s 16; WDC/s 20; WDC/s 25;

WDC/s 20-D; WDC/s 25-D

WDC/sw 20; WDC/sw 25

WDC/sw 20-D; WDC/sw 25-D

Oslony montowane są do podstawy wentylatora za pomocą specjalnych części łącznych dostarczanych wraz z osłonami.

Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	D	Do	A	B	C	H	n	ø	
WDC/s 12,5-o	125	149	320	456	134	320	8	7	6,5
WDC/s 16-o	160	184	418	550	160	410	8	7	10,5
WDC/s 20-o	200	224	476	690	200	445	8	7	13,5
WDC/s 25-o	250	274	548	780	230	485	8	7	18
WDC/s 31,5-o	315	339	660	950	270	590	8	7	25,5
WDC/sw 16-o	160	184	418	550	160	421	8	7	10,7
WDC/sw 20-o	200	224	476	690	200	460	8	7	15
WDC/sw 25-o	250	274	548	780	230	506	8	7	19
WDC/sw 31,5-o	315	339	660	950	270	615	8	7	26,3

Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	D	Do	A	B	C	H	n	ø	
WDC/s 20-o-D	200	224	476	690	200	445	8	7	12
WDC/s 25-o-D	250	274	548	780	230	485	8	7	20
WDC/sw 20-o-D	200	224	476	690	200	460	8	7	17
WDC/sw 25-o-D	250	274	548	780	230	506	8	7	21

UWAGA: Akcesoria, parametry techniczne i charakterystyki wentylatorów z osłoną aerodynamiczną są takie same jak w wentylatorach WDC/s, WDC/s-D, WDC/sw i WDC/sw-D. Strona 21, 39.