

konstrukcja

Strumieniowy wentylator typu „jet” przeznaczony do pracy w systemach wentylacji bytowej garaży. Urządzenie posiada asynchroniczny silnik elektryczny o klasie sprawności IE3 ze stalowym promieniowym wirnikiem o klasie korozyjności C3. Kompaktowa obudowa wykonana z blachy aluminiowej umożliwia montaż w garażach o niskiej wysokości. Zintegrowana płyta montażowa pozwala na szybki i bezproblemowy montaż urządzenia. Geometria wylotu powietrza zapewnia wysoki stopień indukcji strugi oraz jej znaczny zasięg.

napęd i sterowanie

Napęd stanowi asynchroniczny silnik elektryczny 3~400V, 50Hz o klasie sprawności IE3. Modele INDUFLOW CPC D4 wyposażone są w jednobiegowy silnik z możliwością płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika. Modele INDUFLOW CPC D84 posiadają dwubiegowy silnik pracujący w układzie Dahlandera. Silnik o stopniu ochrony IP55 przystosowany do zimnego startu przy -20°C. Klasa izolacji F.

maksymalna temperatura pracy

60°C w warunkach pracy ciągłej.

zastosowanie

Wentylatory znajdują zastosowanie w przewietrzaniu oraz kontroli zanieczyszczeń garaży podziemnych, hal produkcyjnych, magazynów czy budynków inwentarskich. Wentylator ze względu na swoje kompaktowe rozmiary znajduje szczególne zastosowanie w niskich garażach.

Akcesoria



AS
wylącznik serwisowy

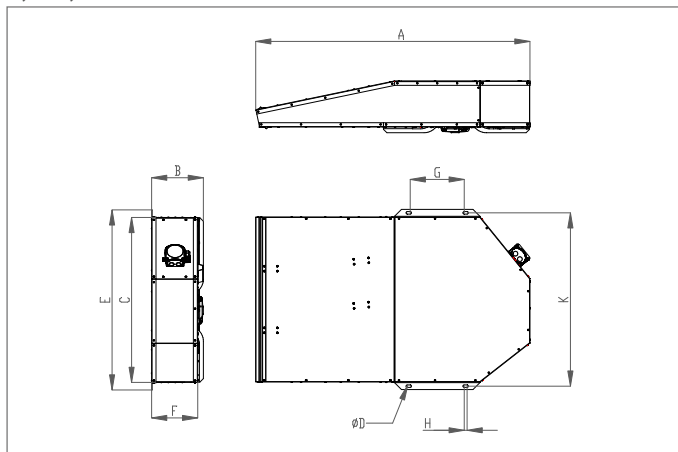
- ✓ **kompaktowa obudowa z blachy aluminiowej**
- ✓ **silniki trójfazowe jedno- oraz dwubiegowe**
- ✓ **wysoka sprawność**
- ✓ **szybki i łatwy montaż**

dane techniczne

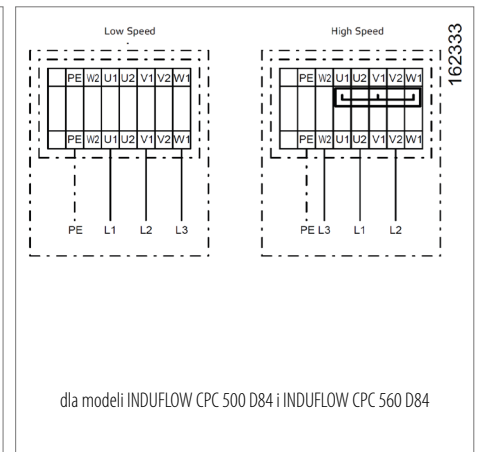
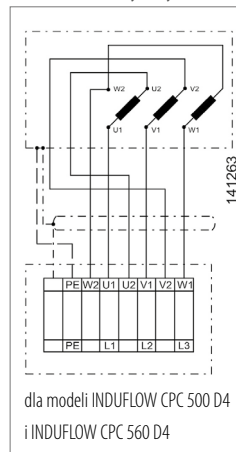
Typ	\dot{V}_{max} [m³/h]	F [N]	P _{max} [W]	Częst. [Hz]	U _n [V]	I _{max} [A]	RPM _{max} [1/min]	t _{max} [°C]	L _{wa} [dB(A)]	L _{pa} * [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
INDUFLOW CPC 500 D4	6530	51	1891	50	400	3,7	1450	60	93	76	56	15957800
INDUFLOW CPC 500 D84	6500	50	2094	50	400	4,5	1460	60	93	76	56	15962200
	3219	12	350	50	400	1,5	700	60	79	61		
INDUFLOW CPC 560 D4	7920	80	2705	50	400	5,2	1440	60	95	77	74,5	15769800
INDUFLOW CPC 560 D84	7980	81	3059	50	400	6,0	1460	60	95	77	71	15967200
	3990	20	597	50	400	2,3	720	60	79	61		

* - poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 3 m

wymiary



schemat elektryczny



Typ	ØD [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	K [mm]
INDUFLOW CPC 500 D4	13	1446	273	870	950	243	285	15	914
INDUFLOW CPC 500 D84	13	1446	273	870	950	243	285	15	914
INDUFLOW CPC 560 D4	13	1753	301	974	1054	271	285	15	1020
INDUFLOW CPC 560 D84	13	1753	301	974	1054	271	285	15	1020