

INDUFLOW CPC F3

wentylatory oddymiające



NOWOŚĆ



Wentylatory dostępne w klasie odporności ogniowej F300 (w czasie przetłaczanego czynnika do 120 min).

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

konstrukcja

Strumieniowy wentylator oddymiający typu „jet” przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu oraz szkodliwych gazów powstałych podczas pożaru. 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, stopniu ochrony IP55, klasie izolacji F. Modele INDUFLOW CPC D4 F3 wyposażone są w jednobiegunowy silnik z możliwością płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika. Modele INDUFLOW CPC D84 F3 posiadają dwubiegunowy silnik pracujący w układzie Dahlandera.

maksymalna temperatura pracy

300°C/2h - oddymianie

60°C - praca ciągła

zastosowanie

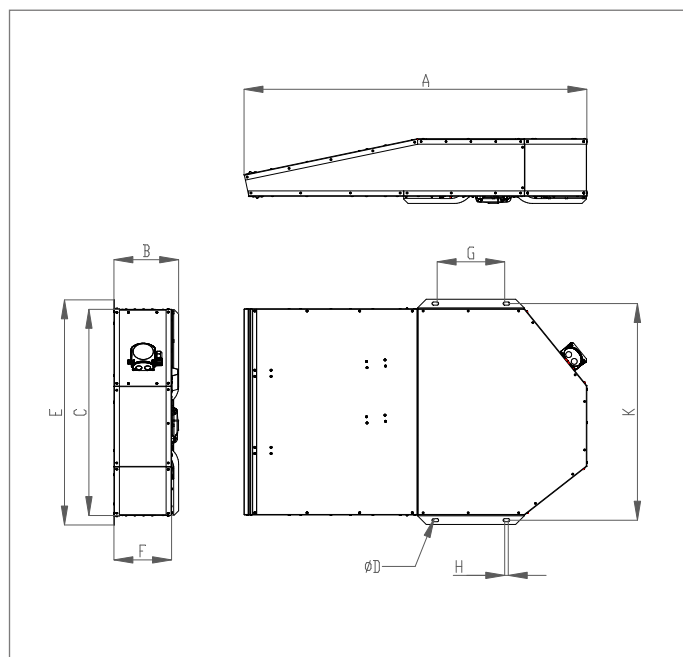
Wentylatory przeznaczone są do pracy w systemach wentylacji garaży. Urządzenia zapewniają efektywne ograniczenie rozprzestrzenienia się gorącego powietrza, dymu oraz gazów powstałych w trakcie pożaru oraz skuteczne dzienne „przewietrzanie” zanieczyszczeń wywołanych ruchem samochodowym. Wentylator ze względu na swoje kompaktowe rozmiary znajduje szczególne zastosowanie w niskich garażach.

dane techniczne

Typ	\dot{V}_{max} [m ³ /h]	F	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 F3	6530	51	1891	50	400	3,7	1450	60	95	76	56	15960200
INDUFLOW CPC 500 D84 F3	6500	50	2094	50	400	4,5	1460	60	93	76	56	15963200
INDUFLOW CPC 560 D4 F3	7920	80	2705	50	400	5,2	1440	60	95	77	74,5	15966100
INDUFLOW CPC 560 D84 F3	7980	81	3059	50	400	6,0	1460	60	95	77	71	15968700
	3990	20	597	50	400	2,3	705	60	79	61		

* - poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 3 m

wymiary



Typ	ØD [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	K [mm]
INDUFLOW CPC 500 D4 F3	13	1446	273	870	950	243	285	15	914
INDUFLOW CPC 500 D84 F3	13	1446	273	870	950	243	285	15	914
INDUFLOW CPC 560 D4 F3	13	1753	301	974	1054	271	285	15	1020
INDUFLOW CPC 560 D84 F3	13	1753	301	974	1054	271	285	15	1020

schematy elektryczne

