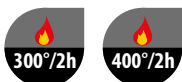


INDUFLOW CPC F3/F4

wentylatory oddymiające



NOWOŚĆ



Wentylatory dostępne w klasie odporności ogniowej F300 i F400 (w czasie przetwarzanego czynnika do 120 min).

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

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/F4 wyposażone są w jednobiegowy silnik z możliwością płynnej regulacji obrotów za pomocą falownika. Modele INDUFLOW CPC D84 F3/F4 posiadają dwubiegowy silnik pracujący w układzie Dahlandera.

maksymalna temperatura pracy

300°C/2h – oddymianie
400°C/2h – oddymianie
60°C – praca ciągła

zastosowanie

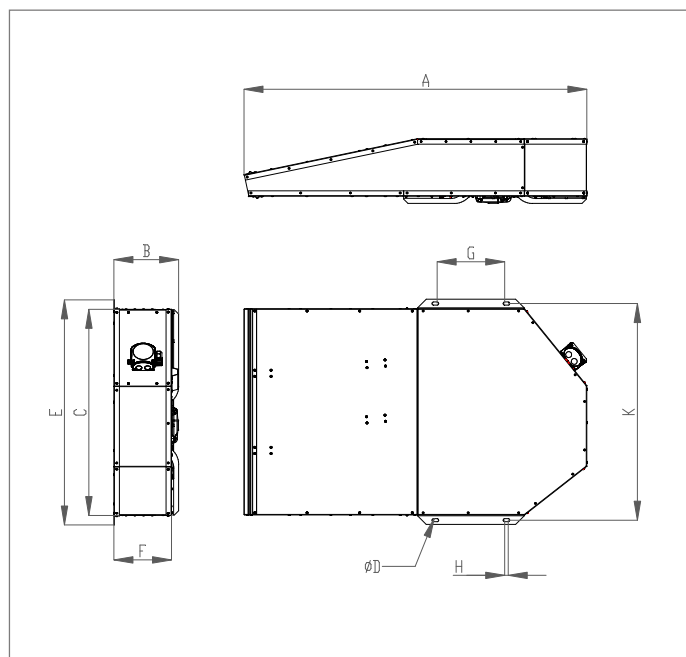
Wentylatory przeznaczone są do pracy w systemach wentylacji garaży. Urządzenia zapewniają efektywne ograniczenie rozprzestrzenienia się gorącego powietrza, dymu oraz gazów powstałych w trakcie pożaru oraz skuteczne dzienne „przewietrzanie” zanieczyszczeń wywołanych ruchem samochodowym. Wentylator ze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

dane techniczne

Typ	$\dot{V}_{max}$ [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 wersja F3	nr katalogowy wersja F4
INDUFLOW CPC 500 D4 F3/F4	6530	51	1891	50	400	3,7	1450	60	95	76	56	15960200	15961600
INDUFLOW CPC 500 D84 F3/F4	6500	50	2094	50	400	4,5	1460	60	93	76	56	15963200	15963600
	3219	12	350	50	400	1,5	715	60	79	61			
INDUFLOW CPC 560 D4 F3/F4	7920	80	2705	50	400	5,2	1440	60	95	77	74,5	15966100	15966400
INDUFLOW CPC 560 D84 F3/F4	7980	81	3059	50	400	6,0	1460	60	95	77	73,5	15968700	15969100
	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/F4	13	1446	273	870	950	243	285	15	914
INDUFLOW CPC 500 D84 F3/F4	13	1446	273	870	950	243	285	15	914
INDUFLOW CPC 560 D4 F3/F4	13	1753	301	974	1054	271	285	15	1020
INDUFLOW CPC 560 D84 F3/F4	13	1753	301	974	1054	271	285	15	1020

schematy elektryczne

