



CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW ODDYMIAJĄCYCH

AXIAL SMOKE REMOVING DUCT FANS

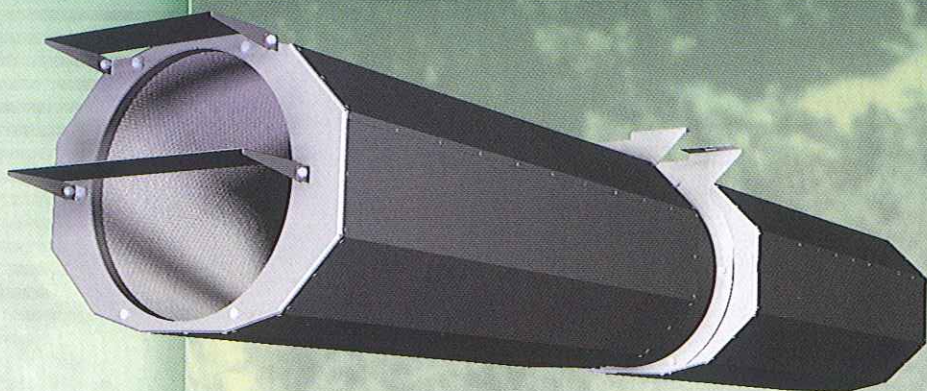
KANALAXIALVENTILATOREN ZUR ENTRAUCHUNG

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ДЫМОСОСЫ

WOG-315; 355; 400; (F300; F400)

WENTYLATORY ODDYMIAJĄCE STRUMIENIOWE

WOG-315; 355; 400 (F300; F400)



Przeznaczenie

Wentylatory osiowe WOG przeznaczone są do usuwania dymu oraz ciepła podczas pożaru z pomieszczeń takich jak np. garaże podziemne. Kategoria pracy : F300 (120min); F400 (120min)

Informacje ogólne

Wentylacja oddymiająca garaży polega na usunięciu z danej kubatury dymów pożarowych oraz ciepła, nawiew kompensacyjny świeżego powietrza oraz transport dymów i ciepła z miejsca pożaru do wywiewu. Wentylatory strumieniowe służą przede wszystkim do „przetłaczania” powietrza wraz z dymem do otworów wylotowych na zewnątrz. Wentylacja oddymiająca polega na usunięciu z danej kubatury dymów pożarowych oraz ciepła, nawiew kompensacyjny świeżego powietrza oraz transport dymów i ciepła z miejsca pożaru do wywiewu

W odpowiedzi na powyższe wymagania oraz najnowsze standardy Fabryka Urządzeń Wentylacyjno-Klimatyzacyjnych „Konwektor” sp. z o.o. wprowadza do swojej oferty wentylatory WOG o wielkościach 315÷400 służące do strumieniowej wentylacji oraz oddymiania. Wentylatory produkowane są w kilku wersjach:

- wentylatory jednofunkcyjne służące do przewietrzania o temperaturze przetłaczanego czynnika do 40°C
- wentylatory dwufunkcyjne służące do oddymiania oraz przewietrzania o temperaturze przetłaczanego czynnika do 300°C/2h (F300) oraz 400°C/2h (F400)

CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW ODDYMIAJĄCYCH

AXIAL SMOKE REMOVING DUCT FANS

KANALAXIALVENTILATOREN ZUR ENTRAUCHUNG

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ДЫМОСОСЫ

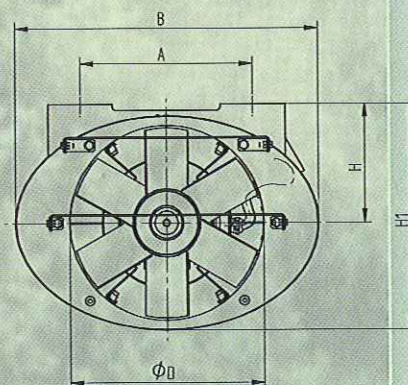
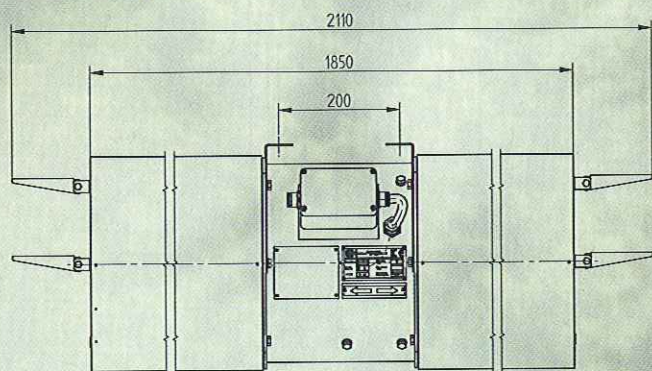
WOG-315; 355; 400; (F300; F400)



DANE TECHNICZNE

Typ Type Тип	Wydajność Capacity Производительность m³/h	Siła ciągu Thrust Schub Упорный в Ньютоны [N]	Moc Power Leistung Мощность [kW]	Obroty Rotations Umdrehungen Обороты [obr/min]	Prąd In current Strom Ток [IN]	Zasilanie Feeding Versorgung Питание [V]	Stopień ochrony Prot rate Schutzstufe Степень защиты	Max.temp. pracy Max working temp. Maximale Arbeitstemperatur Макс. темп. Работы [°C]	V m³/s	Sprawność Efficiency Effizienz Эффективность [%]	Moc pobierana Input power Eingangseistung Потребляемая мощность [kW]	Kategoria pomiarowa Measurement category Messkategorie Категория измерений	Kategoria sprawności (statyczna/ całkowita) Category efficiency (static / total) Категория Эффективности (статический / всего)	η _{target} od 2015	N _{actual}	Głośność Noise Lautstärke Шум L _{wa} [dB(a)]	Waga Weight Gewicht Масса [kg]			
WOG-315	1600/3450	b.d	0,25/1,1	1400/2800	0,8/2,3	400	IP 54	40	0,556/ 1,194	64,0/65,0	0,080/0,670	A, C	całkowita	32,6	72,4	43/61	48			
315 OD		17/4					IP 54	300	-	-	-	-	-	-						
315 OD							IP 54	400	-	-	-	-	-	-						
WOG-355	3100/6800	b.d	0,37/1,5	1430/2795	0,8/3,3	400	IP 54	40	0,639/ 1,278	65,0/65,0	0,090/0,750	A, C	całkowita	32,9	72,1	43/65	53			
355 OD		34/6					IP 54	300	-	-	-	-	-	-						
355 OD							IP 54	400	-	-	-	-	-	-	-					
WOG-400	3900/7900	b.d	0,5/2,2	1440/2795	1,0/4,1	400	IP 54	40	0,889/ 1,778	65,0/65,0	0,150/1,200	A, C	całkowita	28,5/ 34,2	76,5/ 70,8	47/69	67			
400 OD		44/10					IP 54	300	-	-	-	-	-	-						
400 OD							IP 54	400	-	-	-	-	-	-	-					

WYMIARY



Typ wentylatora	A [mm]	B [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]
WOG-315-OD	280	490	315	192	365
WOG-355-OD	320	555	355	210	405
WOG-400-OD	375	625	400	227	446

Uwaga: wymiary dotyczą wentylatorów jedno oraz dwufunkcyjnych.

* wentylator WOG F300; F400 - przekrój tłumika owalny