



BVAXN 12/56

BVAXN 6_9_12/56

DO ODPROWADZANIA GAZÓW SPALINOWYCH W KLASACH TEMPERATUROWYCH F200, F300 I F400

- Do instalacji w strefie pożarowej bez dodatkowego chłodzenia.
- Cicha praca z powodu niskich prędkości obrotowych wynikających z wysokiej sprawności.
- Zoptymalizowane łopatki kierownicy wylotowej zwiększają sprawność.
- Szeroki zakres korekty punktu pracy w ramach dostępnej mocy silnika może być wykonany na budowie przez bezstopniową regulację łopatek bez konieczności demontażu wirnika (funkcja niedostępna w przypadku klasy temperaturowej F400).
- Zmienna ilość łopatek (6 / 9 / 12) pozwala na osiągnięcie najwyższej możliwej sprawności w żądanym punkcie pracy.
- Wirnik aluminiowy; średnica nominalna wirnika 315 do 1600 mm
- Strumień objętości maks. 230.000 m³ / h
- Spręż całkowity maks. 2.500 Pa
- 15 wielkości
- Możliwy każdy kolor obudowy z palety RAL

Zastosowanie

Zastosowanie

- Do montażu wewnątrz i na zewnątrz strefy pożarowej.
- Do zabudowy ze swobodnym ssaniem / tłoczeniem lub w kanale, w poziomie i w pionie
- Dwufunkcyjne: oddymianie i wentylacja

Opis

Warianty wykonania

- Klasa temperaturowa F200 (wielkość nominalna 355 do 1250)
- Klasa temperaturowa F300 (wielkość nominalna 315 do 1600)
- Klasa temperaturowa F400 (wielkość nominalna 315 do 1400)
- Wersja ścienna: wentylator wyciągowy z płytą montażową i obudową wylotową z wielopłaszczyznową klapą samoczynną

Akcesoria

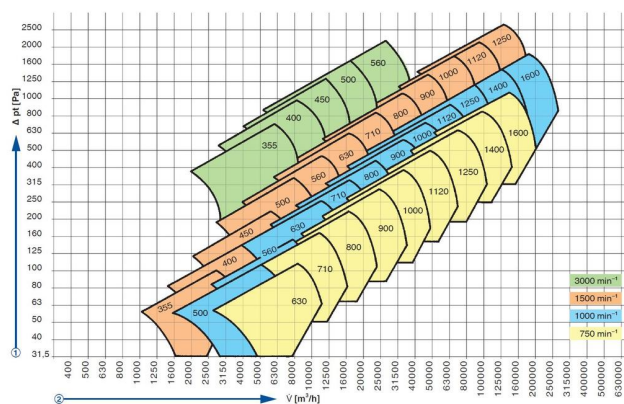
- Obudowa dachowa DAX (BVAX do NG 1120)
- System diagnozowania wentylatorów VD
- Zestaw pomiarowy ilości powietrza VME
- Monitorowanie drgań łożysk STI
- Izolacja akustyczna i termiczna
- Zadaszenie do wersji z izolacją akustyczną i termiczną przy zabudowie zewnętrznej
- Tłumik okrągły TSR (na ssaniu i na tłoczeniu)
- Tłumik okrągły TSR z rdzeniem wewnętrznym (na ssaniu i na tłoczeniu)
- Przedłużenie obudowy
- Pokrywa inspekcyjna
- Samoczynna kłapa zwrotna
- Króćce elastyczne
- Przeciwnożer
- Wyrównanie potencjałów
- Dysza napływowa
- Siatka ochronna (strona ssawna i tłoczna)
- Dyfuzor
- Dyfuzor z rdzeniem wewnętrznym
- Wyrzutnia z siatką ochronną
- Płyta do montażu jako wentylator ścienny.
- Skrzynka z wielopłaszczyznową kłapą samoczynną
- Stopy podstawy
- Wsporniki do montażu pionowego
- Wibroizolatory sprężynowe
- Wyłącznik serwisowy luzem (do montażu poza strefą pożarową)
- Pierścień do montażu ściennego (strona ssawna i tłoczna)
- Bez silikonu
- Regulator dla trybu wentylacji i oddymiania
- Ochrona powierzchni lakierem proszkowym i/lub
- Cynkowane ogniwo w kategorii ochrony przed korozją C2 do C5M

Klasyfikacja, normy i wytyczne

- Do odprowadzania gazów spalinowych w klasach temperaturowych F200, F300 i F400
- Klasyfikacja temperatury / czasu według PNEN 12101 - cz. 3: F200 CE Nr: 0761-CPD- 0009, zawiera Deklarację właściwości użytkowych (DoP) Licencja Generalnego Inspektoratu Budynków (tylko na rynek niemiecki) Nr Z-78.11-128
- F300 CE Nr: 0761-CPD-0010, lub 0761- CPR-0492 przy zastosowaniu falownika w funkcji oddymiania, zawiera Deklarację właściwości użytkowych (DoP) Licencja Generalnego Inspektoratu Budynków (tylko na rynek niemiecki) Nr Z-78.11-128
- F400 CE Nr: 0761-CPD-0011, lub 0761- CPR-0493 przy zastosowaniu falownika w funkcji oddymiania, zawiera Deklarację właściwości użytkowych (DoP) Licencja Generalnego Inspektoratu Budynków (tylko na rynek niemiecki) Nr Z-78.11-128

INFORMACJE TECHNICZNE

BVAXN 12/56 Zakres pracy



t = 20 °C
ρ = 1,2 kg/m³

① Spręż całkowity
② Strumień powietrza

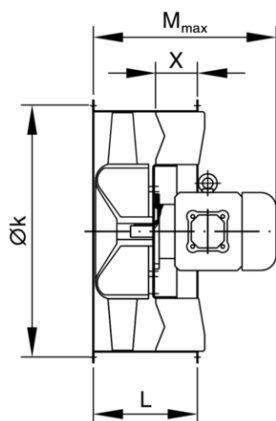
Wymiary [mm]

①	Ø średnica	Øk	ØD	Zxd	L	X	M _{max}	Ciężar bez silnika (ok. kg)
315	320	356	386	8 x 9.5	150	71	320	6.5
355	359	395	425	8 x 9.5	165	77	370	8
400	401	438	468	12 x 9.5	188	88	430	12
450	450	487	517	12 x 9.5	200	88	440	14
500	504	541	571	12 x 9.5	225	100	540	18
560	565	605	643	16 x 11.5	242	100	560	26
630	634	674	712	16 x 11.5	286	128	570	33
710	711	751	789	16 x 11.5	305	128	700	45
800	797	837	875	24 x 11.5	350	150	780	56
900	894	934	972	24 x 11.5	373	149	930	74
1000	1003	1043	1081	24 x 11.5	415	165	960	93
1120	1124	1174	1214	24 x 11.5	450	170	1200	120
1250	1261	1311	1351	24 x 11.5	500	185	1230	145
1400	1415	1465	1545	24 x 11.5	560	204	1020	460
1600	1587	1637	1717	32 x 11.5	630	230	1070	570

① Wielkość nominalna, do rozmiaru 1250 w przypadku konieczności tłumienia drgań może być potrzebne przedłużenie obudowy

③ Przybliżony ciężar bez silnika [kg]

BVAXN 12/56



BVAXN 12/56

