

REH

## REH

### WENTYLATORY PROMIENIOWE DO NAWIEWU I WYWIEWU Z BUDYNKÓW

Wysokosprawny wirnik z blachy stalowej z łopatkami zagiętymi do tyłu. Wirnik posiada przykręcaną piastę z żeliwa szarego ze stalową tuleją zaciskową. Od rozmiaru 1120 piasta stalowa przyspawana. Dysza napływowa zoptymalizowana aerodynamicznie.

- 16 wielkości (rozmiar nominalny: 315 do 1.600)
- Strumień objętości powietrza V max. 100.000 m<sup>3</sup>/h
- Spręż całkowity max. 3.500 Pa
- Dostępne 4 figury obudowy (0°, 90°, 180°, 270°).
- Mogą być stosowane do usuwania powietrza procesowego;
- Ochrona przeciwwybuchowa według ATEX aż do Ex II 2/2 G c IIB T4
- Gorące gazy o stałej temperaturze do T max. +250°C

### Zastosowanie



#### Zastosowanie

- Wentylator do podłączenia kanałów po obu stronach lub z wolnym wylotem
- Możliwy montaż w budynku lub na wolnym powietrzu

### Opis



#### Warianty wykonania

- Rodzaj budowy M z bezpośrednim napędem
- Rodzaj budowy R z napędem pasowym
- Rodzaj budowy K z napędem sprzęgającym

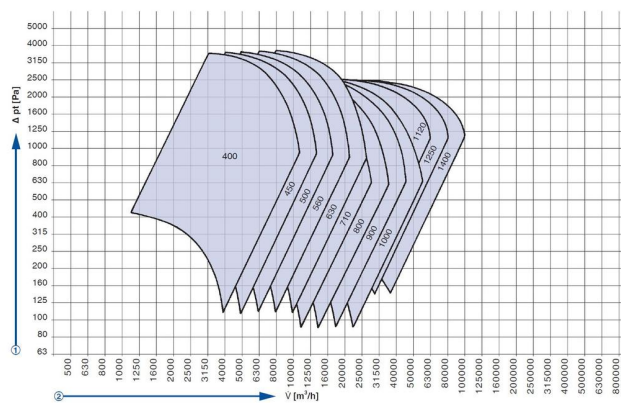
#### Akcesoria

- Zestaw pomiarowy ilości powietrza VME
- Monitorowanie drgań łożysk STI
- Monitorowanie wibracji
- Izolacja akustyczna i termiczna

- Izolacja do zabudowy na zewnątrz
- Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi silnika (i napędu pasowego)
- Wibroizolatory gumowe
- Wibroizolatory sprężynowe
- Napęd pasowy
- Obudowa ochronna paska klinowego
- Otwór pomiarowy prędkości obrotowej
- Króćce elastyczne
- Przeciwnożer
- Pokrywa inspekcyjna
- Przewód smarowniczy
- Siatka ochronna (strona ssawna)
- Wyrzutnia z siatką ochronną
- Króciec odprowadzenia skroplin
- Skrzynka zaciskowa silnika
- Wyłącznik serwisowy
- Zabezpieczenie przeciwwybuchowe
- Konstrukcja odporna na działanie temperatury

## INFORMACJE TECHNICZNE

### REH Zakres pracy



$t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$   
 $\rho = 1,2\text{ kg/m}^3$

① Spręż całkowity  
 ② Strumień powietrza

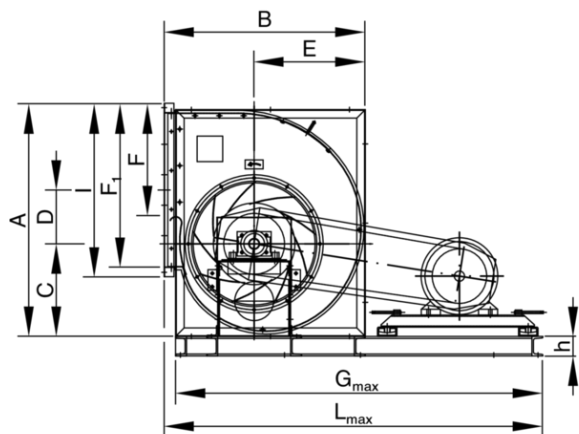
### Wymiary [mm]

①	A	B	C	D	E	F	F1	G	G max	H	I	J	K	L max	②
315	632	553	255	146	306	269	402	226	1155	296	462	545	718	1155	38
400	776	670	306	179	369	340	502	282	1555	362	582	615	998	1600	46
450	874	755	351	202	410	380	562	317	1605	397	642	652	936	1650	65
500	957	827	380	221	457	425	632	357	1805	437	712	747	1028	1850	88
560	1070	920	427	247	509	477	712	402	1905	482	792	790	1072	1950	95
630	1211	1026	479	291	574	550	802	452	2005	532	882	842	1129	2050	130
710	1343	1152	539	313	647	600	899	499	2300	583	983	931	1198	2300	210
800	1505	1289	604	359	726	673	999	559	2400	643	1083	991	1245	2400	250
900	1702	1443	674	407	811	755	1119	629	2600	753	1243	1080	1372	2600	340
1000	1872	1577	746	433	894	848	1249	709	2800	833	1373	1329	1455	2800	460
1120	2350	2072	974	813	1162	926	1002	802	3170	922	1122	1438	1563	3300	700
1250	2625	2320	1088	911	1298	1044	1122	902	3670	1028	1248	1733	1908	3800	1000
1400	2930	2600	1218	1023	1455	1160	1252	1002	3970	1128	1378	1834	2025	4100	1500
1600	3269	2896	1357	1148	1611	1305	1402	1122	4270	1248	1522	2042	2220	4400	1850

① Wielkość nominalna •

② Przybliżony ciężar bez silnika, bez ramy podstawy [kg] •

REH



REH

