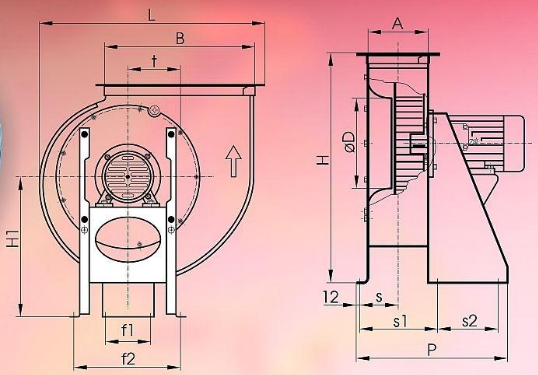
WENTYLATORY BĘBNOWE JEDNOSTRUMIENIOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF SINGLE STREAM BARREL FANS

EINSEITIG SAGENDE EXPLOSIONSGESCHÜTZTE TROMMELVENTILATOREN

Одноструйные взрывозащищенные барабанные вентиляторы

WB.../PW



wymiary; *Dimensions; Abmaße; Габариты* **[mm]**

Typ Type; Typ; Тип	L [mm]	H [mm]	A [mm]	B [mm]	t [mm]	H1 [mm]	ØD [mm]	P [mm]	f1 [mm]	f2 [mm]	s [mm]	s1 [mm]	s2 [mm]
WB-180/PW	357	412	122	229	81	257	140	307(353)	117	222	81	187(198)	90(125)
WB-225/PW	436	466	150	288	100	280	180	406	117	218	95	195	180
WB-280/PW	536	571	187	361	123	337	228	441	149	269	113	233	180
WB-315/PW	600	615	207	404	139	379	257	463	149	269	122	252	180
WB-355/PW	671	695	233	453	158	418	290	489	296	324	136	279	180
WB-400/PW	743	778	260	507	179	488	325	516	296	324	148	304	180
WB-450/PW	841	842	292	569	202	516	368	611	410	411	166	341	242

( ) dane dla 2800 obr./min; data for 2800 rpm; Angaben für 2800 Umdrehungen/ Minute; данные для 2800 обор./мин

PARAMETRY TECHNICZNE;
Technical parameters;
Technische Kennwerte;
Технические параметры

Typ Type Typ Тип	Wydajność$_{max}$ Capacity$_{max}$ Leistungsfähigkeit$_{max}$ Производительность$_{max}$ [m^3/s]	[m^3/h]	Spiętrzenie$_{max}$ Compress.$_{max}$ Druck$_{max}$ Полное давление$_{max}$ [Pa]	Głośność* Noise* Lautstärke* Шум* [dB(A)]	Masa Weight Gewicht Масса [kg]	Moc Power Leistung Мощность [kW]	Obroty Rotations Umdrehungen Обороты [min^{-1}]	Prąd IN IN current Strom IN Ток IN [A]	Zasilanie Feeding Versorgung Питание
WB-180/PW	0,31	1100	250	76	16	0,37	1.370	1,06	3~
	0,61	2200	980	90	24	1,50	2.840	3,60	3~
WB-225/PW	0,69	2500	410	79	17	0,37	1.370	1,06	3~
WB-280/PW	0,81	2900	260	75	26	0,55	910	1,75	3~
	1,19	4300	650	85	32	1,50	1.415	3,70	3~
WB-315/PW	1,22	4400	350	82	34	0,75	905	2,30	3~
	1,89	6800	830	91	48	3,00	1.420	6,70	3~
WB-355/PW	1,67	6000	430	83	50	1,10	905	3,10	3~
	2,64	9500	1080	91	70	4,00	1.440	8,90	3~
WB-400/PW	2,50	9000	560	87	70	2,20	950	5,80	3~
WB-450/PW	3,56	12800	710	89	105	4,00	965	9,60	3~

***Pomiar w odległości 1 m;** *Measured at 1 m distance; *Messung im Abstand von 1 m; *замер с расстояния 1м

Silnik (stopień ochronny IP 54*)
Motor (protection rate IP 54*)
Motor (Schutzstufe IP54*)
Двигатель (степень защиты IP 54*)

SPOSÓB ZAMAWIANIA WENTYLATORÓW BĘBNOWYCH JEDNOSTRUMIENIOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

How to order single stream explosion proof barrel fans.

Vorgehensweise bei der Bestellung von explosionsgeschützten einflutigen Trommelventilatoren

Пример заказа взрывозащищенных одноструйных барабанных вентиляторов

WB – □ \ □ – □F – □ – □ – □

Typ wentylatora
Type of fan
Ventilatortyp
Тип вентилятора

Wielkość; Size; Größe; Размер например

Obroty/min, *Revolutions/min, Umdrehungen/ Minute, Обороты/мин*
100

Zasilanie; 3-trójfazowe
Feeding; Three phase
Speisung; 3 dreiphasig
Питание; трехфазное

Wykonanie: PW-przeciwwybuchowe
Execution: PW-explosion proof; Ausführung: PW-explosionsgeschützt
Исполнение: PW-взрывозащищенные

Wykonanie
St – stalowe malowane;
KO – z blachy kwasoodpornej;
Execution
St painted steel;
KO made of acid proof sheet;

Ausführung
St aus Stahl lackiert
KO aus säurebeständigem Blech
Отделка
St - стальной окрашенный
KO с нержавеющейстали

Pozycja pracy
LG-lewa zgodnie z PN
RD-prawa zgodnie z PN

Working position
LG left in accordance with PN (Polish Standard)
RD right in accordance with PN (Polish Standard)

Lage der Arbeit
LG links übereinstimmend mit PN
RD rechts übereinstimmend mit PN

Рабочее положение
LG левое согласно PN
RD правое согласно PN

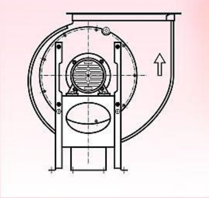
POŁOŻENIE OTWORU WYLOTOWEGO

POSITIONING OF THE OUTLET

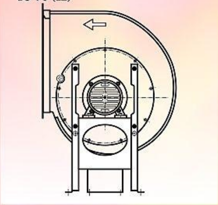
LAGE DER AUSTRITTSÖFFNUNG

Положение вылетного отверстия

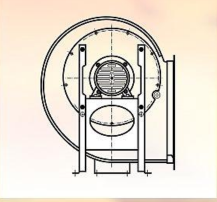
LG 0 (L0)



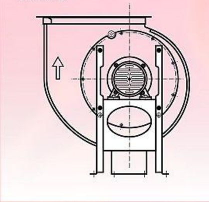
LG 90 (L2)



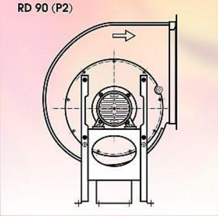
LG 270 (L6)



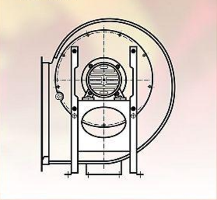
RD 0 (P0)



RD 90 (P2)



RD 270 (P6)



UWAGA! Oznaczenia w nawiasach wg starej normy.
NOTE: designation in brackets is in accordance with the old standard.
Achtung! Bezeichnung in Klammern nach alter Norm.
Внимание! Обозначения в скобках согласно старой нормы.

Charakterystyki znajdują się na stronach 94-101