



# WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

EXPLOSIONGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе

## WVPOH(K)H(V)\* /PW

Wentylatory WVPOH(V) są przystosowane do montażu na podstawach dachowych typu BI, BII, BIII (str. 25)

### BUDOWA

- wirnik - mosiężny
- silnik elektryczny przeciwwybuchowy, ognioszczelny

### DESIGN:

- rotor brass,
- explosion proof, flame proof electric motor

### BAU:

- Läufer aus Messing
- elektrischer Motor, explosionsgeschützt, schlagwettergeschützt

### КОНСТРУКЦИЯ:

- ротор латунь,
- электродвигатель взрыво- и пожарозащищенный.



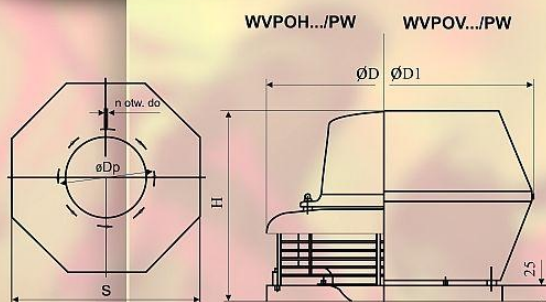
### PARAMETRY TECHNICZNE:

Technical parameters; Technische Kennwerte; Технические параметры

Grupa urządzenia	Typ Type Тип	Wydajność <sub>max</sub> Capacity <sub>max</sub> Производительность <sub>max</sub>	Spiekotętność <sub>max</sub> Compress <sub>max</sub> Слабость <sub>max</sub>	Głośność <sup>*</sup> Noise <sup>*</sup> Шум <sup>*</sup>	Masa Weight Масса	Moc Power Мощность	Obrotów Rotations Обороты	Zasilanie Feeding Питание	Kategoria urządzenia	
II	WVP-160/PW	0,31	1120	320	66	14	0,18	1360	3~	2G
		0,20	720	120	56	13	0,12	900	3~	2G
II	WVP-200/PW	0,53	1810	380	72	19	0,37	1370	3~	2G
		0,31	1163	140	59	19	0,25	900	3~	2G
II	WVP-250/PW	1,12	4040	460	74	25	0,55	1380	3~	2G
		0,72	2597	181	64	25	0,25	900	3~	2G
II	WVP-315/PW	1,53	5500	580	78	31	0,75	1390	3~	2G
		0,92	3300	220	65	27	0,37	920	3~	2G
		0,80	2880	130	60	27	0,18	670	3~	2G
II	WVP-400/PW	2,50	9000	800	88	47	1,50	1420	3~	2G
		1,80	6480	300	72	41	0,75	920	3~	2G
		1,50	5400	180	68	41	0,37	680	3~	2G

<sup>\*</sup>Pomiar w odległości 1 m; <sup>\*</sup>Measured at 1 m distance; <sup>\*</sup>Messung im Abstand von 1 m; <sup>\*</sup>замер с расстояния 1м

<sup>\*</sup>Pomiar w odległości 10 m;



Typ Type; Тип	wymiar; Dimension; Abmaße; Габариты [mm]					
	S	H	n	do	ØD	D1
WVPOH(V) - 160/PW	410	403	4	6	454	Ø 560
WVPOH(V) - 200/PW	455	421			476	Ø 630
WVPOH(V) - 250/PW	560	438			526	Ø 700
WVPOH(V) - 315/PW	560	465	8	8	586	Ø 785
WVPOH(V) - 400/PW	670	624			686	Ø 925
WVPOH(V) - 500/PW	920	760	12	10	800	Podstawa ośmiokątna 1150
WVPOH(V) - 630/PW	1020	840	12	10	920	Podstawa ośmiokątna 1336
WVPOH(V) - 710/PW	1020	1090	16	10	990	Podstawa ośmiokątna 1451

\*

- O – płyta podswy ośmiokątna
- K – płyta podswy kwadratowa
- H – wylot poziomy
- V – wylot pionowy

Typ Type; Тип	wymiar; Dimension; Abmaße; Габариты [mm]								
	S	K	H	Ø d1	n	do	Dp	Ø D	D1
WVPKH(V)-160/PW	410	330	403	m8	4	M6	185	454	Ø 560
WVPKH(V)-200/PW	455	380	421				225	476	Ø 630
WVPKH(V)-250/PW	560	450	438				280	526	Ø 700
WVPKH(V)-315/PW	560	450	465	8	M8		355	586	Ø 785
WVPKH(V)-400/PW	670	535	624				450	686	Ø 925
WVPKH(V)-500/PW	920	750	760	m11	12	M10	560	800	Podstawa ośmiokątna 1150
WVPKH(V)-630/PW	1020	840	840	m11	12	M10	690	920	Podstawa ośmiokątna 1336
WVPKH(V)-710/PW	1020	840	1090	m11	16	M10	770	990	Podstawa ośmiokątna 1451



# OSPRZĘT WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

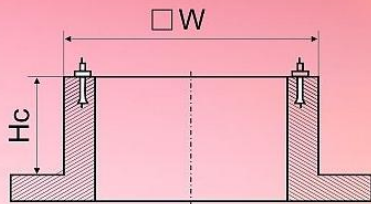
ACCESSORIES FOR EXPLOSION PROOF ROOF FANS  
ZUBEHÖR FÜR EXPLOSIONSGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN

Дополнительные аксессуары к взрывозащищенным вентиляторам

## WVP .../PW



**Cokół murowany**  
Brick base  
gemauerter Sockel  
Кирпичная основа



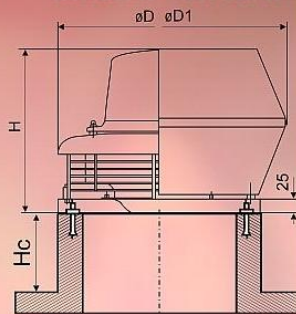
**WYMIARY;**  
Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type Тип	W [mm]	Hc [mm]
WVPKH(V)-160/PW	365	150
WVPKH(V)-200/PW	410	150
WVPKH(V)-250/PW	512	150
WVPKH(V)-315/PW	512	150
WVPKH(V)-400/PW	605	200

Schemat montażu wentylatora WVPKH(V)/PW z cokołem murowanym

Assembly diagram for WVPKH(V)/PW fan with a brick base.

WVPKH/PW WVPKV/PW

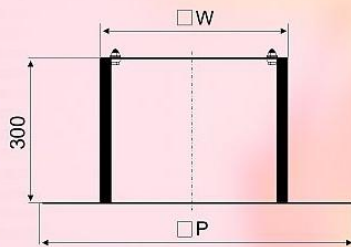


Schema der Ventilatormontage WVPKH(V)/PW mit dem gemauerten Sockel

Схема монтажа вентилятора WVPKH(V)-.../PW на кирпичной основе

**Podstawy typu WVPKP**

WVPKP type bases  
Befestigungsrahmen Typ WVPKP  
Крышные основы тип WVPKP



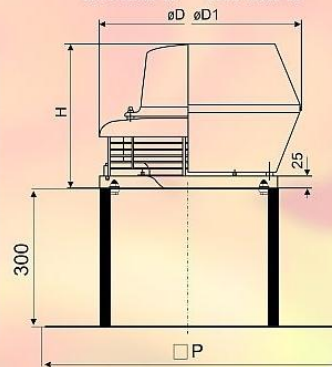
**WYMIARY;**  
Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type; Тип	P [mm]	W [mm]
WVPKP-160	660	365
WVPKP-200	660	410
WVPKP-250	820	512
WVPKP-315	820	512
WVPKP-400	880	605
WVPKP-500	1150	890
WVPKP-630	1300	980
WVPKP-710	1300	980

Schemat montażu wentylatora WVPKH(V)/PW z podstawą WVPKP

Assembly diagram for WVPKH(V)/PW fan with a WVPKP base

WVPKH/PW WVPKV/PW

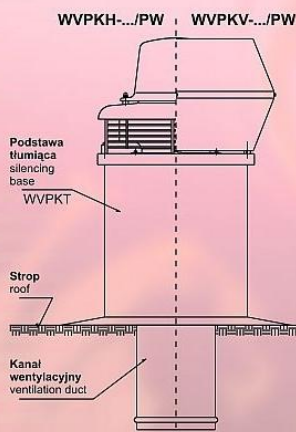


Schema der Montage WVPKH(V)/PW mit dem Befestigungsrahmen

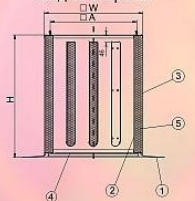
Схема монтажа вентилятора WVPKH(V)-.../PW на основе WVPKP

**Podstawy typu WVPKT**

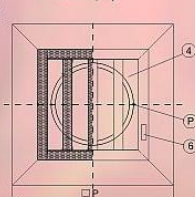
WVPKT type bases  
Befestigungsrahmen Typ WVPKT  
Крышные основы тип WVPKT



**Widok z boku**  
Side view; Seitenansicht  
Вид со стороны



**Widok z góry**  
top view; Sicht von oben  
Вид сверху



Typ Type; Тип	Ilości number Mengen Количество		wymiar; Dimensions; Abmaße; Габариты [mm]				Masa Weight Gewicht Masse [kg]
	n	p	A	W	P	H	
WVPKT-160	1	4	330	365	660	500	24
WVPKT-200	1	4	380	410	660	500	27
WVPKT-250	2	4	450	512	820	650	40
WVPKT-315	2	8	450	512	820	650	42
WVPKT-400	3	8	535	605	880	750	57
WVPKT-500	5	12	750	890	1150	750	84
WVPKT-630	5	12	840	980	1300	750	104
WVPKT-710	5	12	840	980	1300	750	104

1 -podstawa; 2 -plaszcz wewnętrzny; 3 -plaszcz zewnętrzny; 4 -redukcja; 5 -wełna mineralna - t; 6 -tabliczka znamionowa; p -liczba otworów w redukcji przeznaczonych do montażu elementów instalacji wentylacyjnych n -liczba przegród tłumiących

1 -Base; 2 -Internal mantle; 3 -External mantle; 4 -Reduktion; 5 -Mineral wool - t; 6 -Data plate; p - number of holes in reduction designed for assembly of ventilating installation elements; n - number of silencing partitions

1 - Grundplatte; 2 - Innenmantel; 3 - Außenmantel; 4 - Reduktion; 5 - Mineralwolle 6 - Nennplatte; p - Anzahl der Öffnungen in der Reduktion, bestimmt für Montage der Elemente der Lüftungsanlagen; n - Anzahl der schalldämmenden Kullissen

1.основа; 2.внутренний кожух; 3.внешний кожух; 4.редукция; 5.стекловата-t; 6.информационная табличка; p - количество отверстий в редукции предназначенных для монтажа элементов вентиляционной системы. n - количество шумопоглощающих перегородок





# CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF ROOF FANS

CHARAKTERISTIKEN DER EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN DACHVENTILATOREN

Характеристики крышных взрывозащищенных вентиляторов

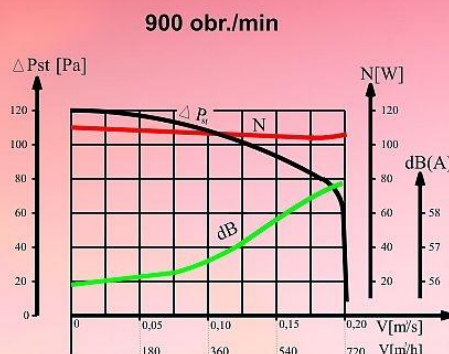
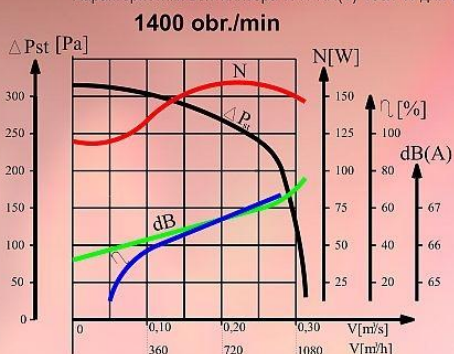
## WVPKH(V); WVPOH(V)-.../PW

CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-160/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-160/PW fan for revolutions:

Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-160/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-160/PW для оборотов:

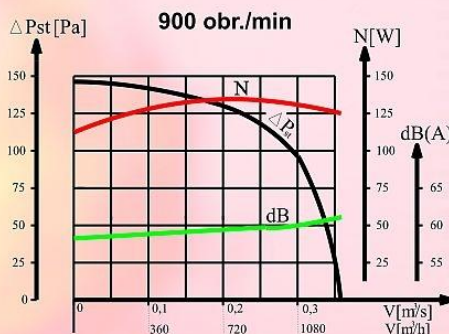
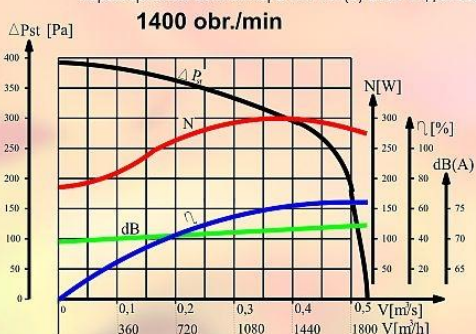


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-200/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-200/PW fan for revolutions:

Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-200/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-200/PW для оборотов:

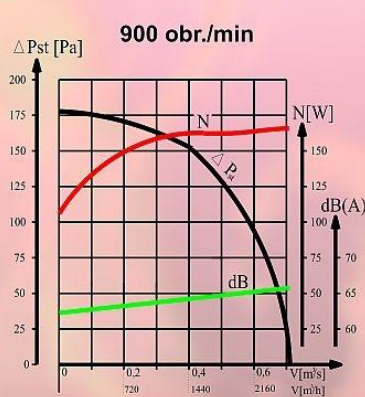
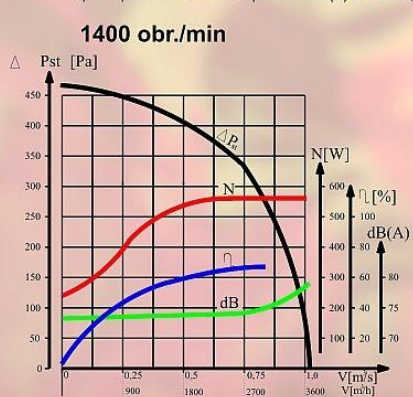


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPOH(V)-250/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-250/PW fan for revolutions:

Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-250/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-250/PW для оборотов:





# CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF ROOF FANS

CHARAKTERISTIKEN DER EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN DACHVENTILATOREN

Характеристики крышных взрывозащищенных вентиляторов

## WVPKH(V); WVPON(V)-.../PW



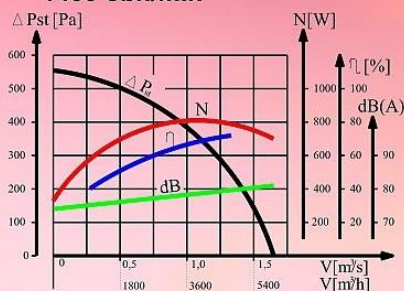
CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-315/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-315/PW fan for revolutions:

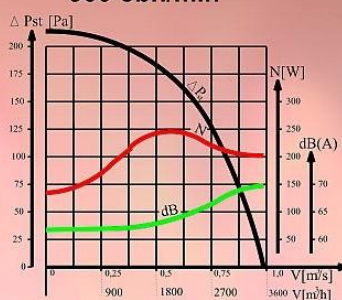
Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-315/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-315/PW для оборотов:

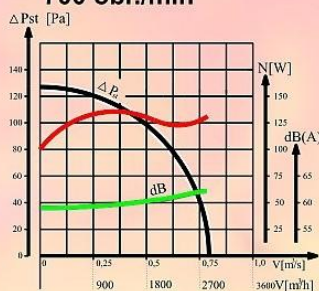
1400 obr./min



900 obr./min



700 obr./min



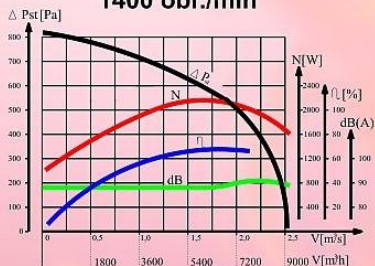
CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-400/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-400/PW fan for revolutions:

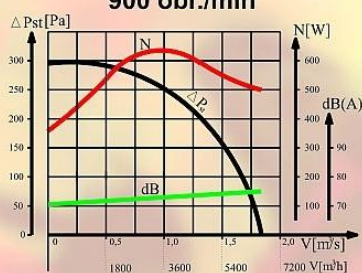
Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-400/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-400/PW для оборотов:

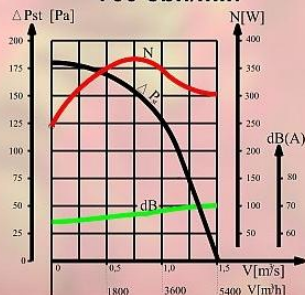
1400 obr./min



900 obr./min



700 obr./min



### UWAGA!

Charakterystyki głośności dotyczą pomiarów z 1 m

### NOTE:

Noise characteristics for measurements at 1m distance

### Achtung!

Die Charakteristiken der Lautstärke betreffen die Messungen im Abstand von 1 m

### Внимание!

Характеристики шумов относятся к замерам с расстояния 1м





# CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF ROOF FANS

CHARAKTERISTIKEN DER EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN DACHVENTILATOREN

Характеристики крышных взрывозащищенных вентиляторов

## WVPKH(V); WPROH(V)-.../PW

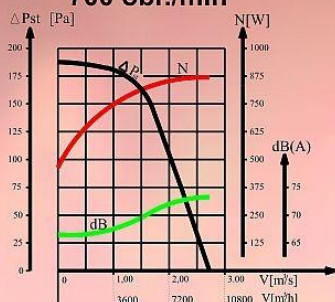
CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-500/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-500/PW fan for revolutions:

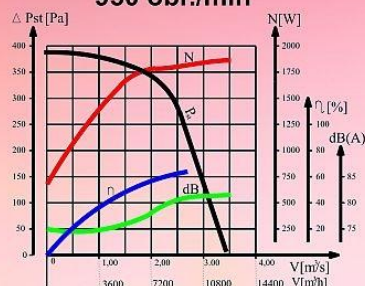
Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-500/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-500/PW для оборотов:

700 obr./min



950 obr./min



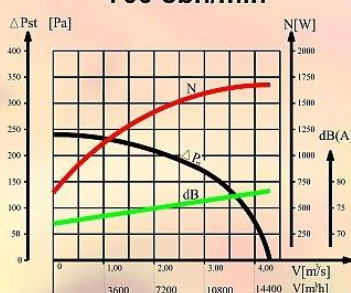
CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-630/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-630/PW fan for revolutions:

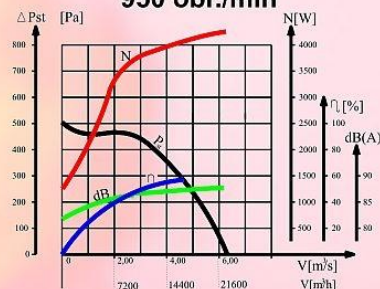
Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-630/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-630/PW для оборотов:

700 obr./min



950 obr./min



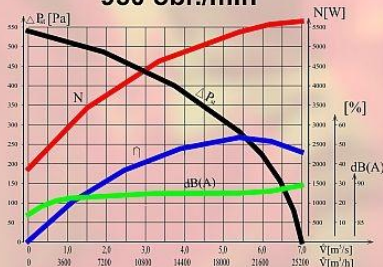
CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-710/PW DLA OBROTÓW:

Characteristics for WVPKH(V)-710/PW fan for revolutions:

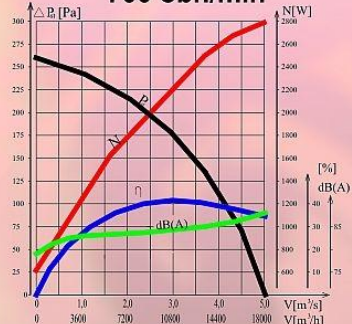
Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-710/PW für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WVPKH(V)-710/PW для оборотов:

950 obr./min



700 obr./min





# WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHTECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе



WVPH(K)H(V)\* /PW

Oznaczenie strefy	Określenie strefy
Z0	strefa, w której mieszanina wybuchowa gazów, par lub mgieł występuje stale lub długotrwanie w normalnych warunkach pracy, (dawniej WI)
Z1	strefa, w której mieszanina wybuchowa gazów, par lub mgieł może występować w normalnych warunkach pracy, (dawniej WI lub WII)
Z2	strefa, w której istnieje niewielkie prawdopodobieństwo wystąpienia mieszaniny wybuchowej gazów, par lub mgieł, przy czym mieszanina wybuchowa może występować jedynie krótkotrwanie, (dawniej WII lub WIII)
Z10	strefa, w której mieszanina wybuchowa pyłów występuje często lub długotrwanie w normalnych warunkach pracy, (dawniej WIV)
Z11	strefa, w której zalegające pyły mogą krótkotrwanie stworzyć mieszaninę wybuchową wskutek przypadkowego zawirowania powietrza, (dawniej WIV)

## GRUPY SAMOZAPALENIA PALNYCH GAZÓW I PAR CIECZY ŁATWO ZAPALNYCH

Grupa samozapalenia		Temperatura samozapalenia mieszaniny wybuchowej w °C
A	B	
G1	T1	powyżej 450
G2	T2	powyżej 300-450
G3	T3	powyżej 200-300
G4	T4	powyżej 135-200
G5	T5	powyżej 100-135
-	T6	powyżej 85-100

A - wg Zarządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 18.03.1967 r.  
B - wg PN-72/E-08110

Klasa wybuchowości	GRUPA ZAPŁONOWA					
	T1	T2	T3	T4	T5	T6
IIA	aceton alkohol metylowy amoniak benzen chlorek metylu chlorek winylu chlorobenzen etan oksylen kwas octowy octan metylu propan tlenek węgla toluen	alkohol etylowy alkohol propylowy  benzyna n – butan chlorek etylu octan n – propylu	aldehyd krotonowy cykloheksan  n – pentan n – heksan n – heptan n – dekan olej opałowy			
IIB	cyjanowódór etylen gaz miejski propylen techniczny	butadien eter dwumetylowy entylobenzen tlenek etylenu	akroleina	1,4 oksan eteretylowy		
IIC	wodór	acetylen				dwusiarczek węgla



# WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

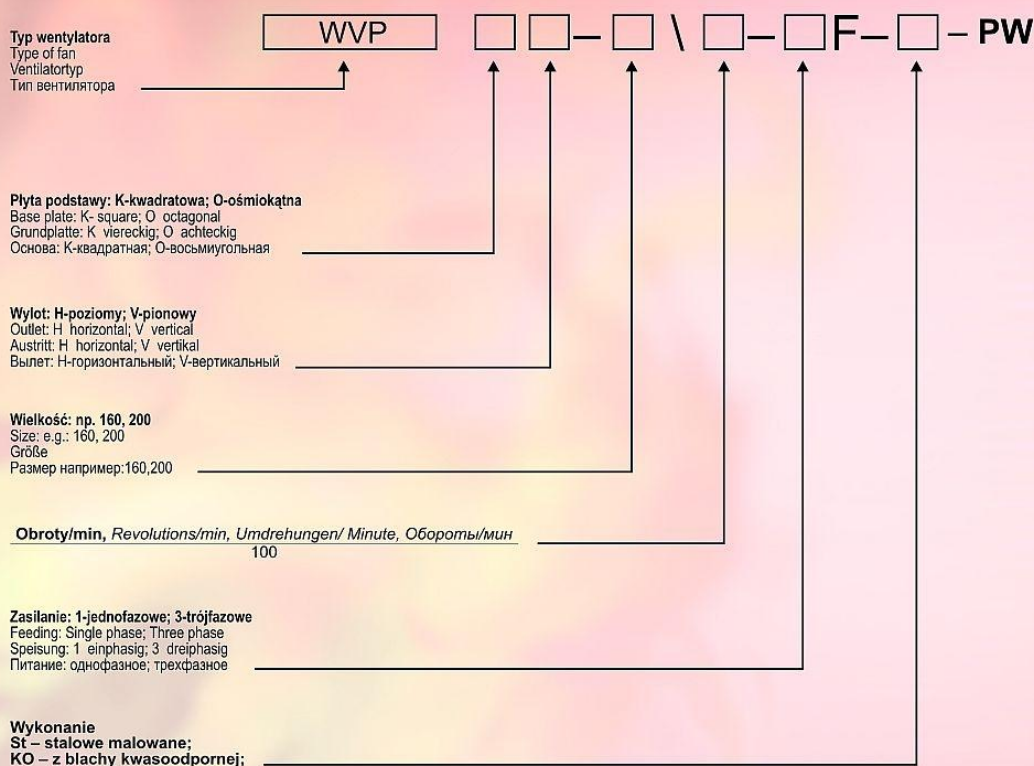
EXPLOSIONSGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе

## WVPH(K)H(V)\* /PW

### SPOSÓB ZAMAWIANIA WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH WVP.../PW

How to order WVP.../PW explosion proof roof fans: Vorgehensweise bei der Bestellung der explosionsgeschützten Dachlüfter  
Пример заказа крышных взрывозащищенных вентиляторов WVP.../PW



<b>Execution</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Отделка</b>
St- painted steel;	St- aus Stahl lackiert	St- стальной окрашенный
KO- made of acid proof sheet;	KO- aus säurebeständigem Blech	KO- с нержавеющей стали