



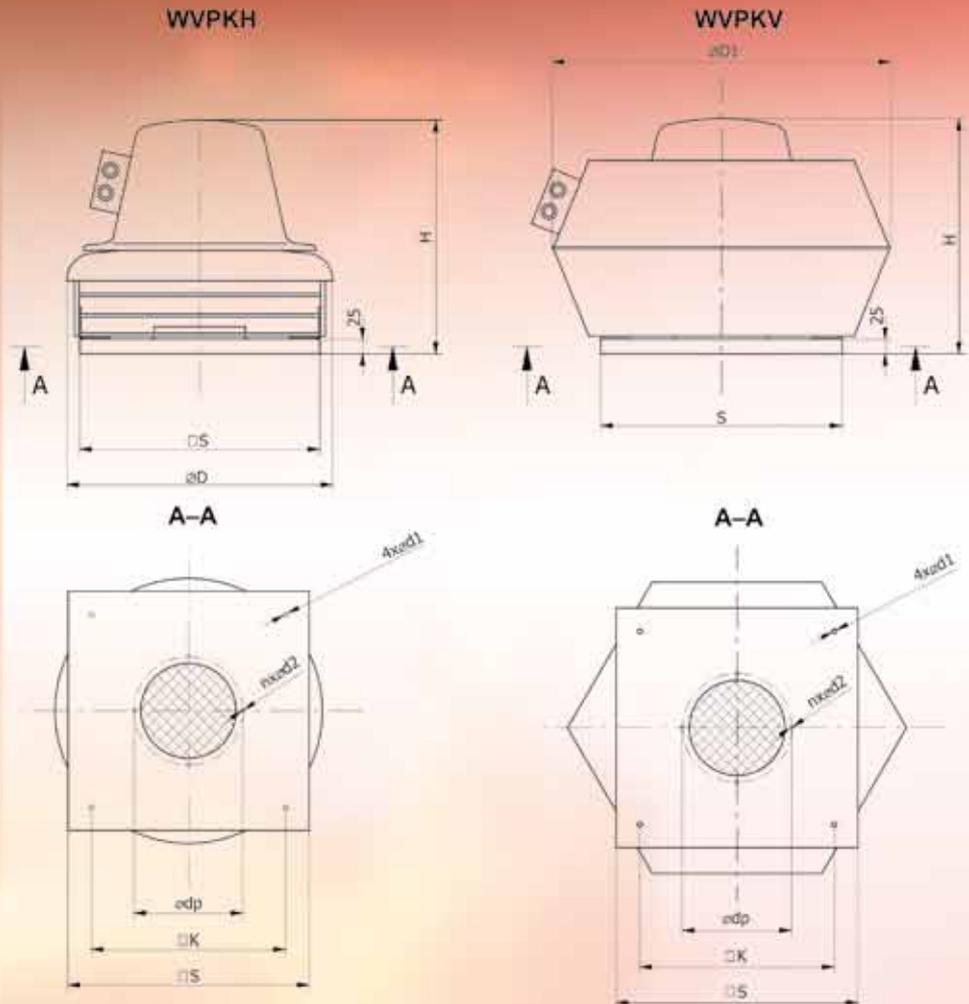
WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе

WVPOH(K)H(V)*/EX



BUDOWA

- 1) wirnik - mosiężny
- 2) silnik elektryczny przeciwwybuchowy, ognioszczelny

DESIGN:

- 1) rotor brass,
- 2) explosion proof, flame proof electric motor

BAU:

- 1) Läufer aus Messing
- 2) elektrischer Motor, explosionsgeschützt, schlagwettergeschützt

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1) ротор латунь,
- 2) электродвигатель взрыво- и пожарозащищенный.

*

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

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

WVPKH .../EX

Wymiary; Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type Typ Typ	K [mm]	S [mm]	H [mm]	D [mm]	dp [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	n
WVP-160	330	410	403	454	185	8	M6	4
WVP-200	380	455	421	476	225	8	M6	4
WVP-250	450	560	438	526	280	8	M8	4
WVP-315	450	560	465	586	355	8	M8	8
WVP-400	535	670	624	666	450	8	M8	8
WVP-500	750	920	760	800	560	11	M10	12
WVP-630	840	1020	840	920	690	11	M10	12
WVP-710	840	1020	1090	990	770	11	M10	16

WVPKV .../EX

Wymiary; Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type Typ Typ	K [mm]	S [mm]	H [mm]	D1 [mm]	dp [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	n
WVP-160	330	410	403	560	185	8	M6	4
WVP-200	380	455	421	630	225	8	M6	4
WVP-250	450	560	438	700	280	8	M8	4
WVP-315	450	560	465	785	355	8	M8	8
WVP-400	535	670	624	925	450	8	M8	8
WVP-500	750	920	760	1150	560	11	M10	12
WVP-630	840	1020	840	1336	690	11	M10	12
WVP-710	840	1020	1090	1451	770	11	M10	16

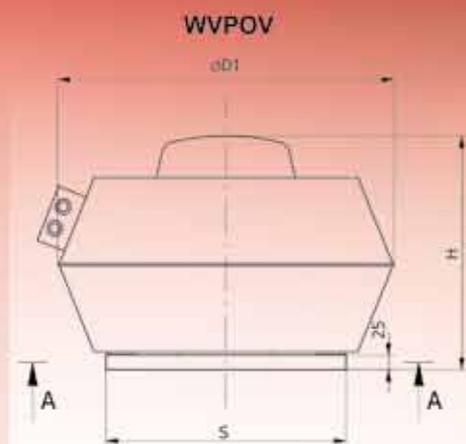
WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

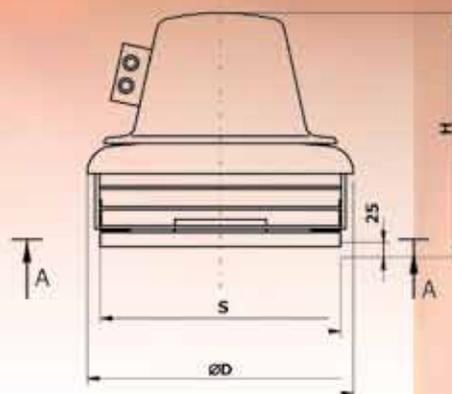
EXPLOSIONGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе

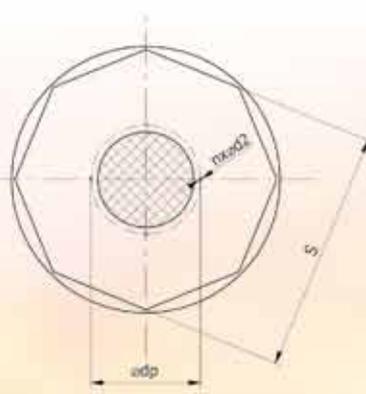
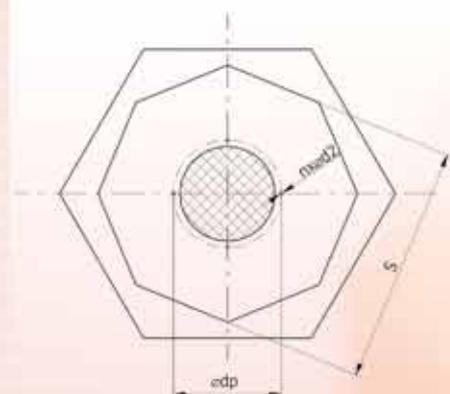
WVPOH(K)H(V)*/EX



WVPOH



A-A



WVPOH .../Ex Wymiary; Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type Typ Тип	S [mm]	H [mm]	D [mm]	dp [mm]	d2 [mm]	n
WVP-160	410	403	454	185	M6	4
WVP-200	455	421	476	225	M6	4
WVP-250	560	438	526	280	M8	4
WVP-315	560	485	586	355	M8	8
WVP-400	670	624	686	450	M8	8
WVP-500	920	780	800	560	M10	12
WVP-630	1020	840	920	690	M10	12
WVP-710	1020	1090	990	770	M10	16

WVPOV .../Ex Wymiary; Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type Typ Тип	S [mm]	H [mm]	D1 [mm]	dp [mm]	d2 [mm]	n
WVP-160	410	403	560	185	M6	4
WVP-200	455	421	630	225	M6	4
WVP-250	560	438	700	280	M8	4
WVP-315	560	485	785	355	M8	8
WVP-400	670	624	925	450	M8	8
WVP-500	920	780	1150	560	M10	12
WVP-630	1020	840	1336	690	M10	12
WVP-710	1020	1090	1451	770	M10	16



WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

EXPLOSIONGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе

WVPH(K)H(V)*/EX

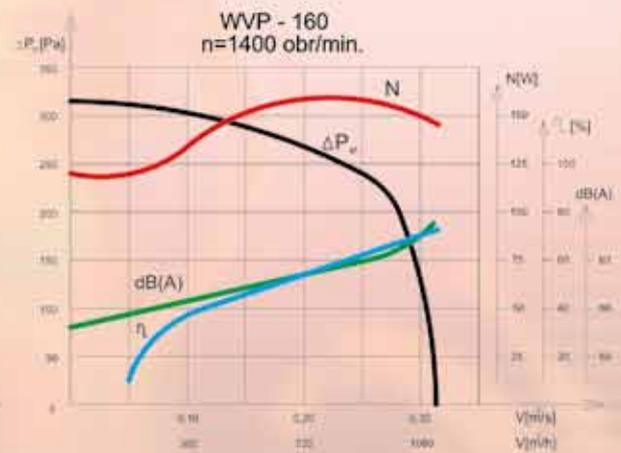
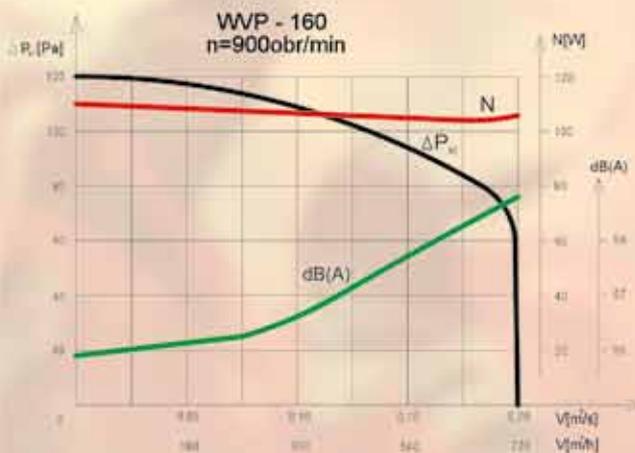
PARAMETRY TECHNICZNE Technické údaje, Technische Angaben, Технические данные

Typ Typ Typ	Wydajność výkon Leistung Capacity [l/s] [m³/h]	Spędzenie výkon Leistung Power [W] [kW]	Średnica przekroju średnicy Dystry [mm] [in]	Waga Ciężar Gewicht Mass [kg]	Moc Pobór Verbrauch Maximale [kW]	Średnica otworu Durchmesser Ø [mm]	Prąd Strom Strom Current [A]	Zasilanie Napięcie Spannung Voltage [V]	Stopień ochrony Schutzart Protection class	Max temp. pracy Maximaltemperatur Maximale Betriebstemperatur [°C]	Code EX
WVP-160	720	120	56	13	0,12	900	0,8	400	IP 54	40	Ex II 2G
	1120	320	66	14	0,18	1360	0,7	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-200	1298	140	59	19	0,25	900	1	400	IP 54	40	Ex II 2G
	1810	380	72	19	0,37	1370	1,3	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-300	2597	181	64	25	0,25	900	1,3	400	IP 54	40	Ex II 2G
	4040	460	74	25	0,55	1380	1,7	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-314	2880	130	60	27	0,18	870	0,78	400	IP 54	40	Ex II 2G
	3300	220	65	27	0,37	920	1,3	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-400	5000	580	78	31	0,75	1380	2,1	400	IP 54	40	Ex II 2G
	5400	180	68	41	0,37	880	1,9	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-400	6480	300	72	41	0,75	920	2,1	400	IP 54	40	Ex II 2G
	9180	820	88	47	1,5	1420	3,7	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-600	9792	187	55	117	0,98	705	2,75	400	IP 54	40	Ex II 2G
	12600	382	63	125	3	945	6,8	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-800	15120	240	69	140	2,6	705	6,5	400	IP 54	40	Ex II 2G
	22320	500	74	143	5,5	950	11,6	400	IP 54	40	Ex II 2G
WVP-1100	18000	260	69	140	3,5	705	8,7	400	IP 54	40	Ex II 2G
	25200	540	74	143	7,5	950	15,7	400	IP 54	40	Ex II 2G

* - poziom ciśnienia akustycznego - pomiar z 1m.

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

Characteristics for WVPKH(V)-160/EX fan for revolutions:
 Charakteristiken des Ventilators WVPKH(V)-160/EX für Umdrehungen:
 Характеристики вентилятора WVPKH(V)-160/EX для оборотов:



CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF ROOF FANS

CHARAKTERISTIKEN DER EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN DACHVENTILATOREN

Характеристики крышных взрывозащищенных вентиляторов

WPKH(V); WPOH(V)-.../EX

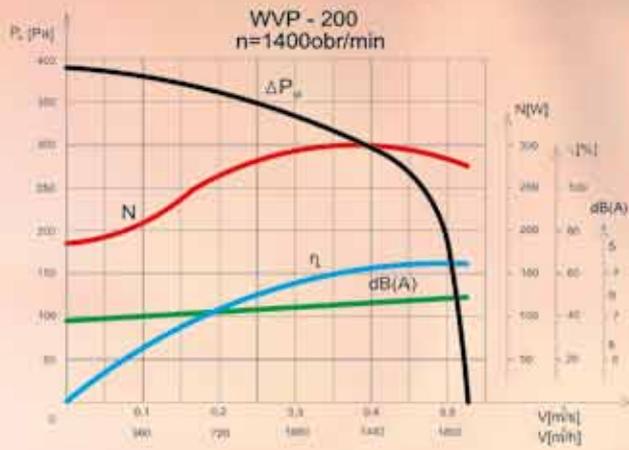
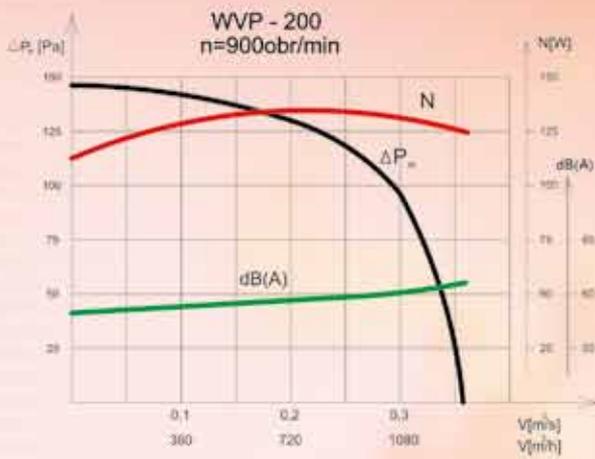


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WPKH(V)-200/EX DLA OBROTÓW:

Characteristics for WPKH(V)-200/EX fan for revolutions:

Charakteristiken des Ventilators WPKH(V)-200/EX für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WPKH(V)-200/EX для оборотов:

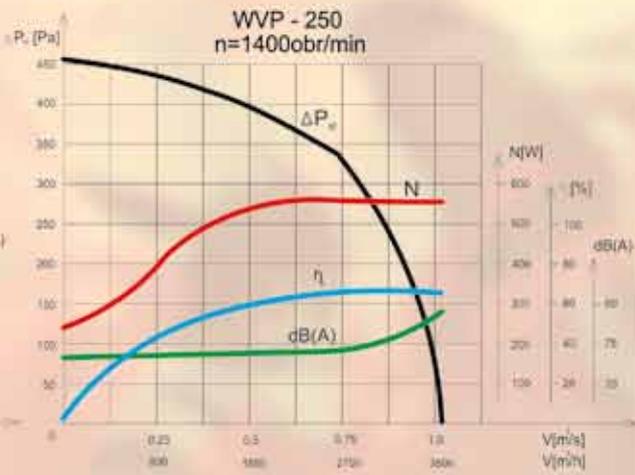
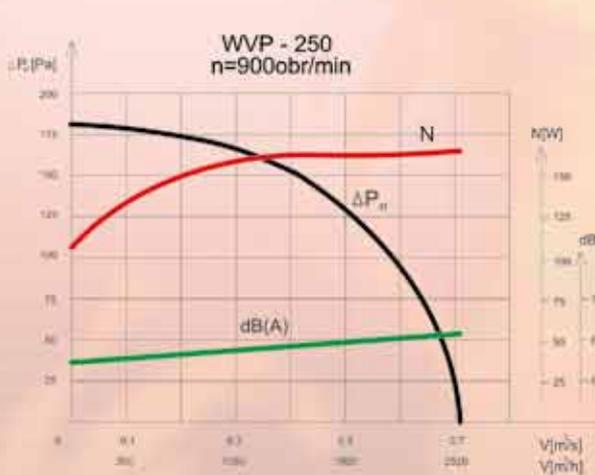


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WPOH(V)-250/EX DLA OBROTÓW:

Characteristics for WPKH(V)-250/EX fan for revolutions:

Charakteristiken des Ventilators WPKH(V)-250/EX für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WPKH(V)-250/EX для оборотов:





CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF ROOF FANS

CHARAKTERISTIKEN DER EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN DACHVENTILATOREN

Характеристики крышных взрывозащищенных вентиляторов **WPKH(V); WPROH(V)-.../EX**

CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WPKH(V)-315/EX DLA OBROTÓW:

Characteristics for WPKH(V)-315/EX fan for revolutions:

Charakteristiken des Ventilators WPKH(V)-315/EX für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WPKH(V)-315/EX для оборотов:

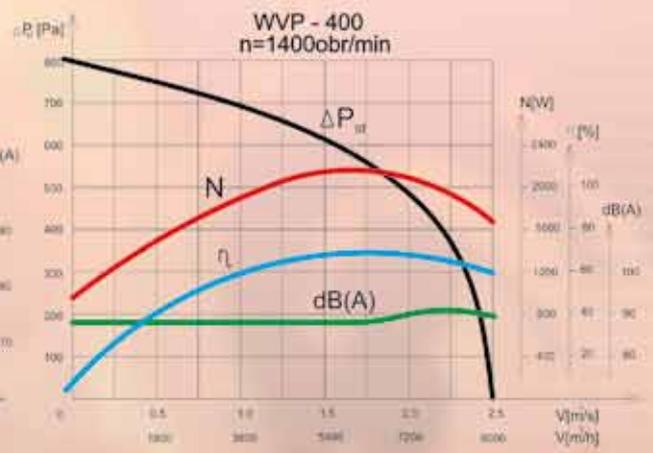
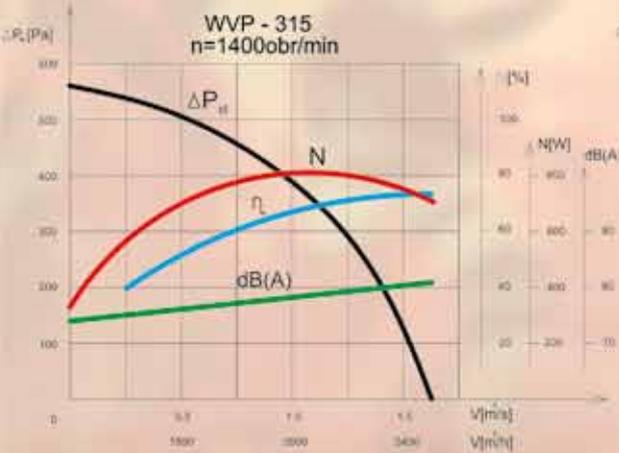
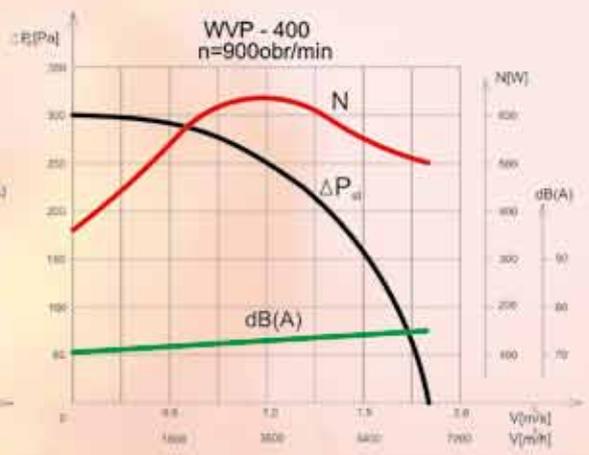
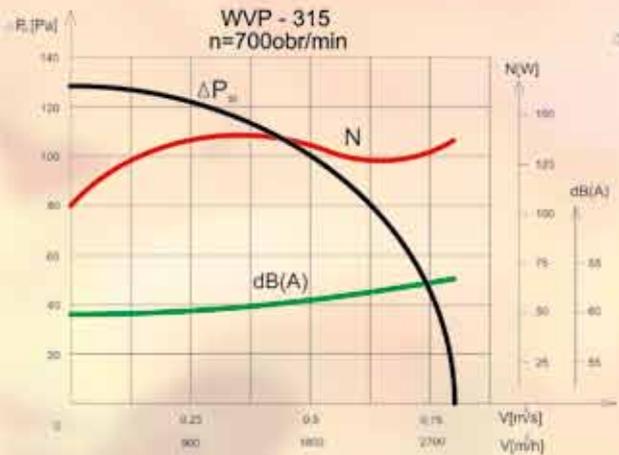
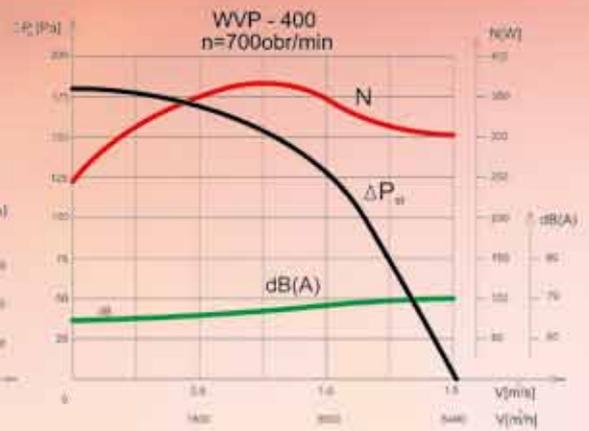


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WPKH(V)-400/EX DLA OBROTÓW:

Characteristics for WPKH(V)-400/EX fan for revolutions:

Charakteristiken des Ventilators WPKH(V)-400/EX für Umdrehungen:

Характеристики вентилятора WPKH(V)-400/EX для оборотов:



CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF ROOF FANS

CHARAKTERISTIKEN DER EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN DACHVENTILATOREN

Характеристики крышных взрывозащищенных вентиляторов

WVPKH(V); WVPON(V)-.../EX

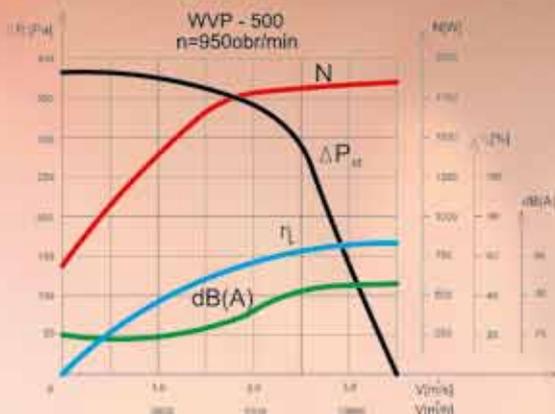
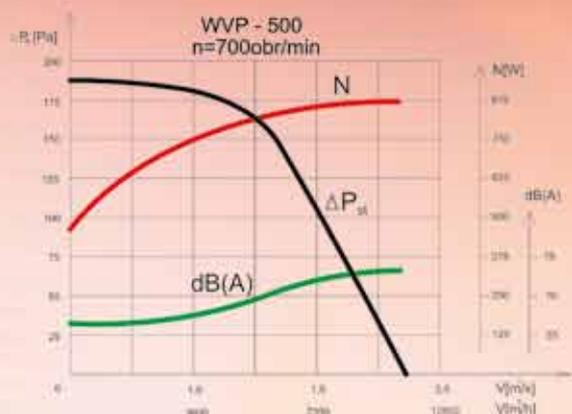


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-500/EX DLA OBROTÓW:

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

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

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

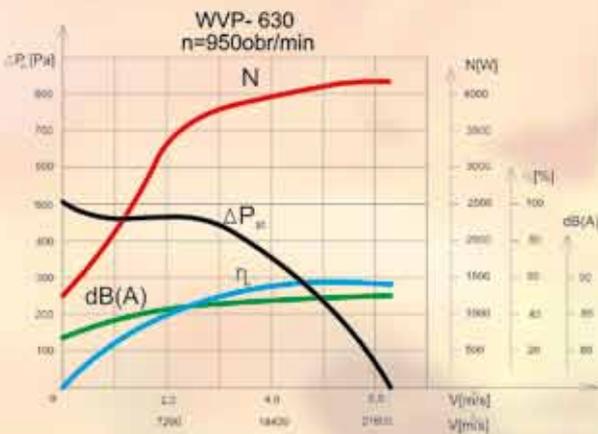
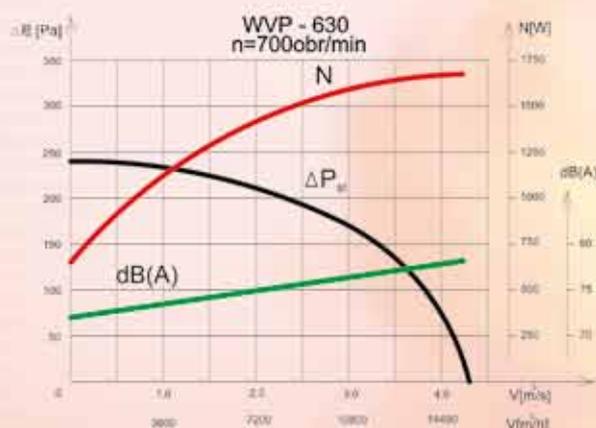


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-630/EX DLA OBROTÓW:

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

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

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

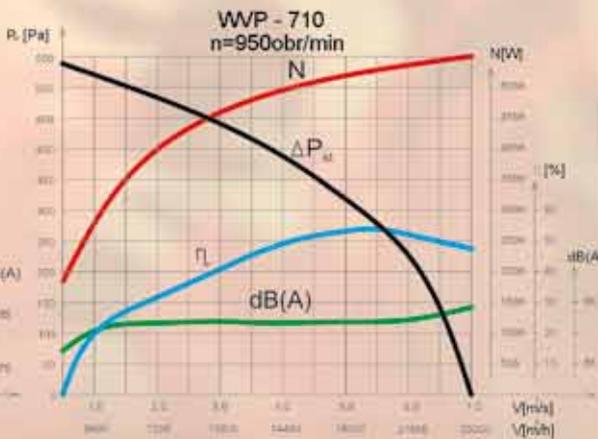
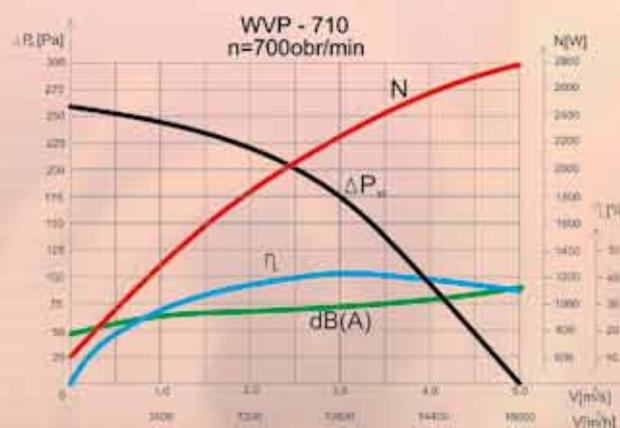


CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORA WVPKH(V)-710/EX DLA OBROTÓW:

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

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

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



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



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)*/EX

Oznaczenie strefy	Określenie strefy
Z0	strefa, w której mieszanina wybuchowa gazów, par lub mgieł występuje stale lub długotrwale 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 w której istnieje niewielkie prawdopodobieństwo wystąpienia mieszaniny wybuchowej gazów, par lub mgieł, przy czym mieszanina wybuchowa może występować jedynie krótkotrwale, (dawniej WII lub WIII)
Z10	strefa, w której mieszanina wybuchowa pyłów występuje często lub długotrwale w normalnych warunkach pracy, (dawniej WIV)
Z11	strefa, w której zalegające pyły mogą krótkotrwale 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 opalowy			
IIB	cyjanowodór etylen gaz miejski pył 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

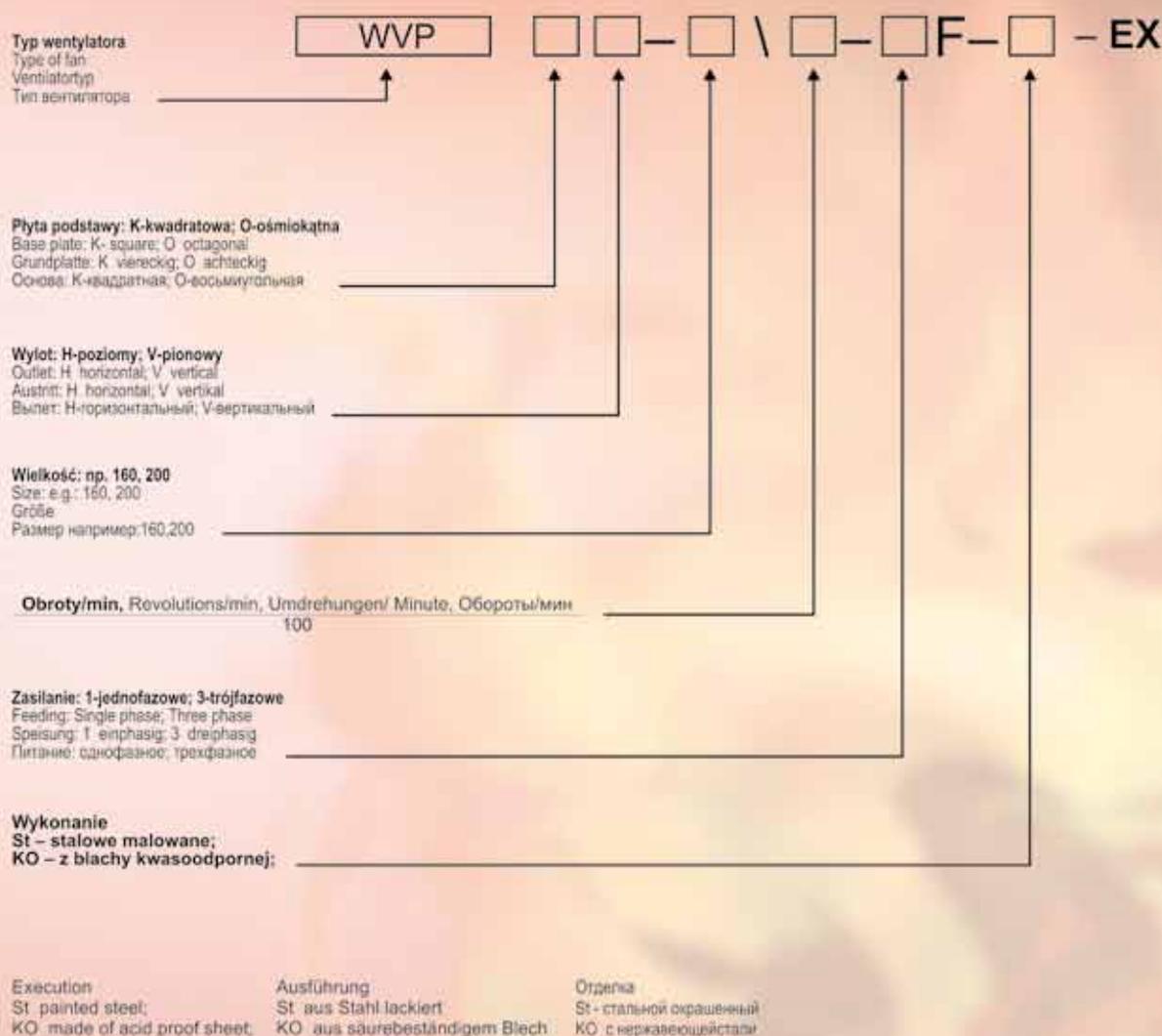


WVPH(K)H(V)*/EX

SPOSÓB ZAMAWIANIA WENTYLATORÓW DACHOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH WVP.../EX

How to order WVP.../EX explosion proof roof fans: Vorgehensweise bei der Bestellung der explosionsgeschützten Dachlüfter

Пример заказа крышных взрывозащищенных вентиляторов WVP.../EX





WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе

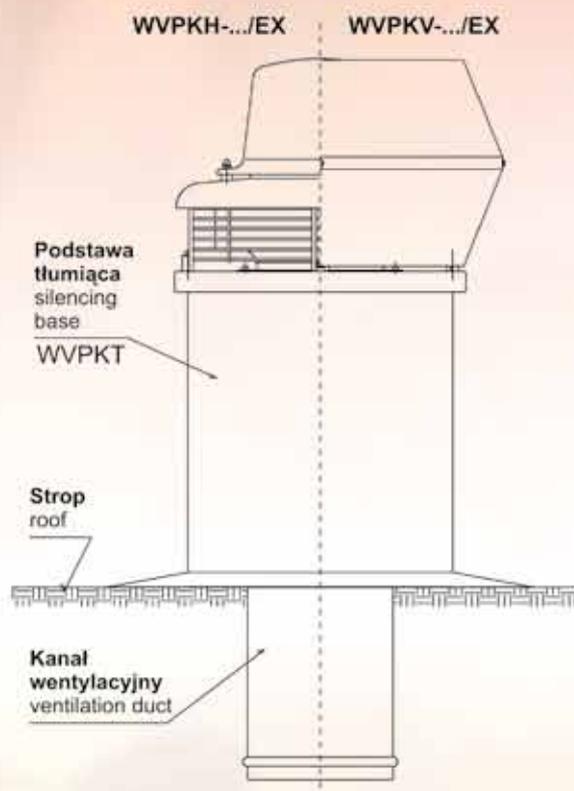
WVPH(K)H(M)*/EX

Podstawy typu WVPKT

WVPKT type bases

Befestigungsrahmen Typ WVPKT

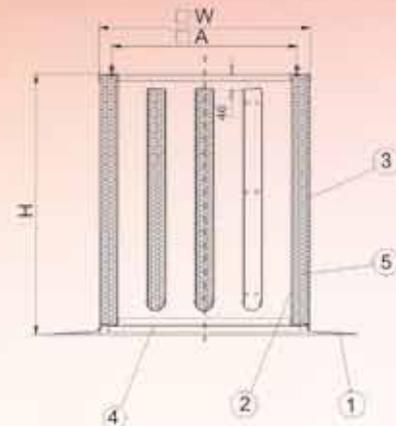
Крышные основы тип WVPKT



Widok z boku

Side view; Seitenansicht

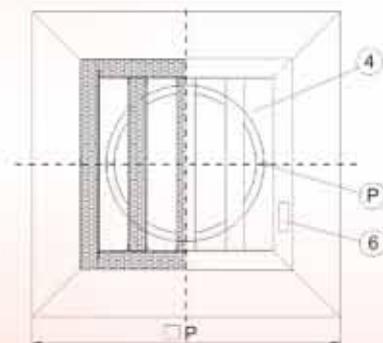
Вид со стороны



Widok z góry

top view; Sicht von oben

Вид сверху



Typ Type	Ilość wstępnych przegród Number of initial partitions		Wymiary Dimensions (mm)				Waga Weight (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 - płaszcz wewnętrzny; 3 - płaszcz zewnętrzny; 4 - redukcja; 5 - wełna mineralna - t; 6 - tabliczka znamionowa; p - ilość otworów w redukcji przeznaczonych do montażu elementów instalacji wentylacyjnych; n - ilość przegród tłumiących

1 - Base; 2 - Internal mantle; 3 - External mantle; 4 - Reduction; 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 - Außermantel; 4 - Reduktion; 5 - Mineralwolle; 6 - Nenntabelle; p - Anzahl der Öffnungen in der Reduktion, bestimmt für Montage der Elemente der Lüftungsanlagen; n - Anzahl der schalldämmenden Kulissen

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

WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

EXPLOSIONGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

Крышные взрывозащищенные вентиляторы на восьмиугольной основе



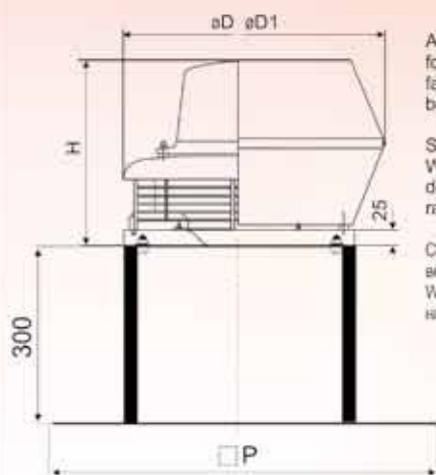
WVPH(K)H(V)*/EX

Schemat montażu wentylatora WVPH(K)H(V)/EX z podstawą WVPKP

Schemat montażu wentylatora WVPH(K)H(V)/EX z cokołem murywanym

WVPH(K)/PW WVPH(K)V/PW

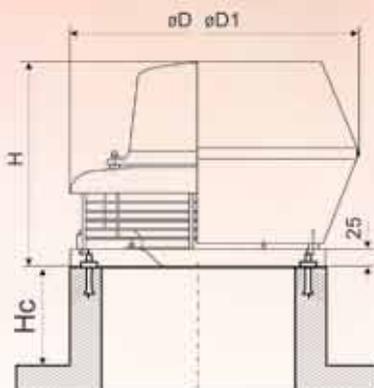
WVPH(K)/EX WVPH(K)V/EX



Assembly diagram for WVPH(K)H(V)/EX fan with a WVPKP base

Schema der Montage WVPH(K)H(V)/EX mit dem Befestigungsrahmen

Схема монтажа вентилятора WVPH(K)H(V)/EX на основе WVPKP



Assembly diagram for WVPH(K)H(V)/EX fan with a brick base

Schema der Ventilatormontage WVPH(K)H(V)/EX mit dem gemauerten Sockel

Схема монтажа вентилятора WVPH(K)H(V)/EX на кирпичной основе

Podstawy typu WVPKP

WVPKP type bases

Befestigungsrahmen Typ WVPKP

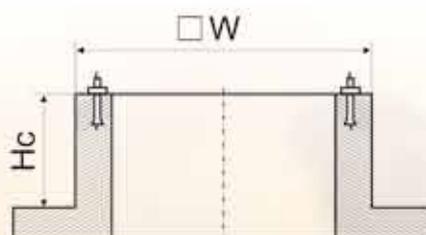
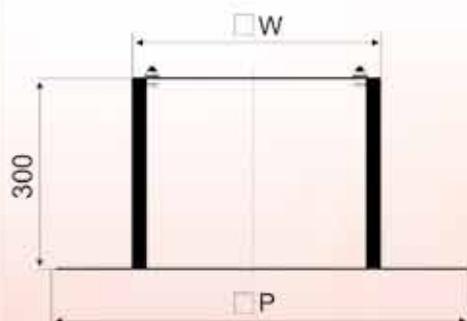
Крышные основы тип WVPKP

Cokół murywany

Brick base

gemauerter Sockel

Кирпичная основа



WYMIARY:

Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type; Тип; Ser.	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



WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF ROOF FANS WITH OCTAGONAL BASE PLATE

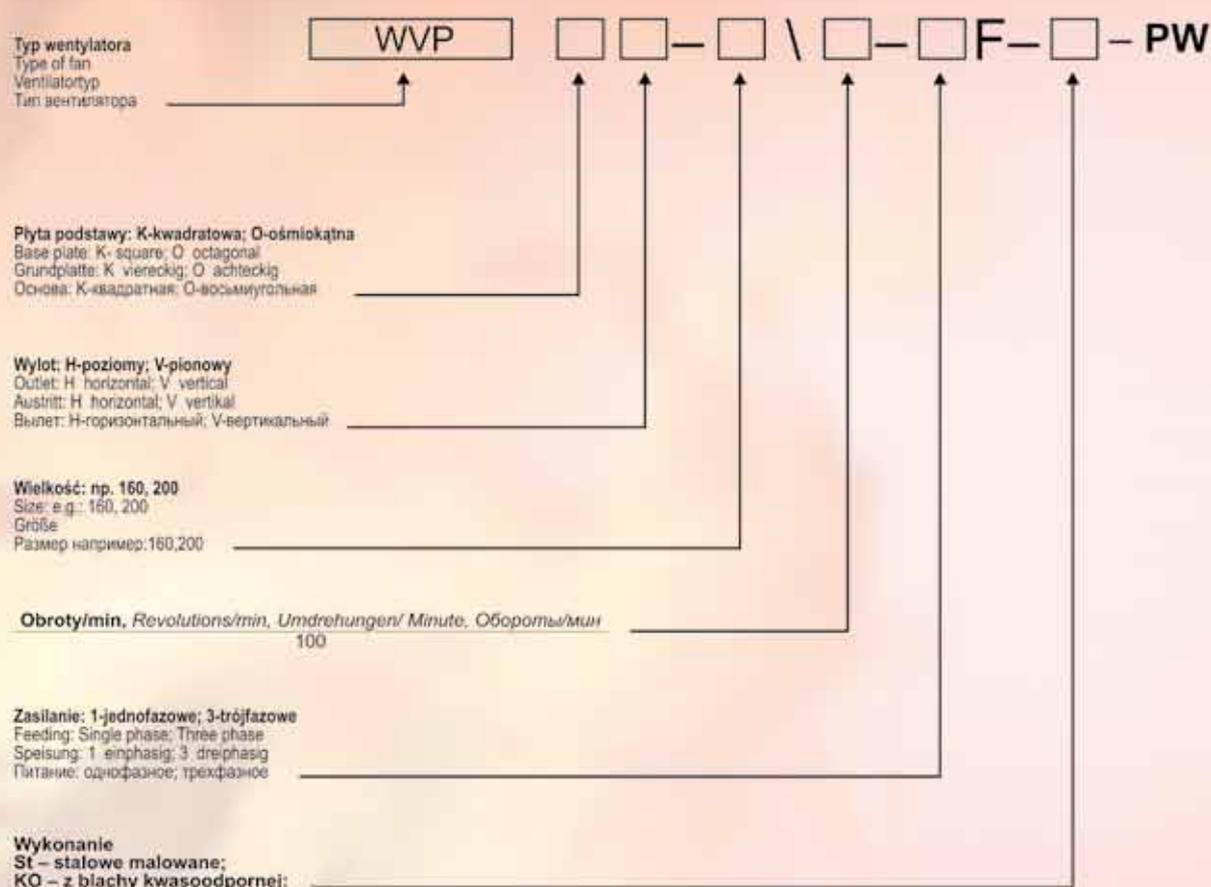
EXPLOSIONSGESCHÜTZTE DACHVENTILATOREN MIT ACHECKIGER GRUNDPLATTE

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



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 нержавеющей стали