

VKS/VKSA

VKS



Rectangular duct fans

VKSA



Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym



VKS

Rectangular duct fans for ventilation and air conditioning systems, mounted into a system of rectangular air ducts. Used for the air supply or extract. Not suitable for polluted air, aggressive and explosive gases. Compact, with low noise level, mounted in any position, simple access to clean an impeller.

Impeller with forward curved blades made of galvanized steel.

Ziehl-Abegg motorized impeller.

Motor: external rotor, motor protection with built-in thermal-contact, maintenance free ball bearings.

Housing: made of galvanized steel.

VKSA

Sound insulation: mineral wool, 50 mm thickness.

Low noise level.



VKS

Wentylatory przystosowane do systemu prostokątnych kanałów nawiewnych i wywiewnych instalacji wentylacji i klimatyzacji. Nie nadają się do zastosowań w środowiskach agresywnych chemicznie oraz zagrożonych wybuchem. Nie zaleca się stosować w instalacjach zanieczyszczonych cząstkami stałymi, pyłami i odpadami technologicznymi.

Nie stosować w instalacjach oddymiania, przeciwpożarowych, spalinowych. Wentylatory o kompaktowych wymiarach, niskim poziomie hałasu, montowany w dowolnej pozycji, z prostym dostępem do wirnika. Wirnik firmy Ziehl-Abegg z łopatkami wygiętymi do przodu, wykonanymi z ocynkowanej blachy stalowej. Silnik z wirnikiem zewnętrznym, z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym i bezobsługowymi łożyskami kulkowymi.

Korpus: wykonany z ocynkowanej stali.

VKSA

Izolacja akustyczna: wełna mineralna, 50 mm grubości.

Niski poziom hałasu.

Accessories

Single phase speed controller



TGRV p. 138

Three phase speed controller



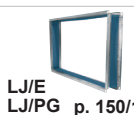
TGRT p. 139

Single phase speed controller



ETY/MTY p. 141

Flexible connection



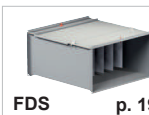
LJ/E LJ/PG p. 150/151

Rectangular duct silencer



SKS p. 196

Filter cassette



FDS p. 190

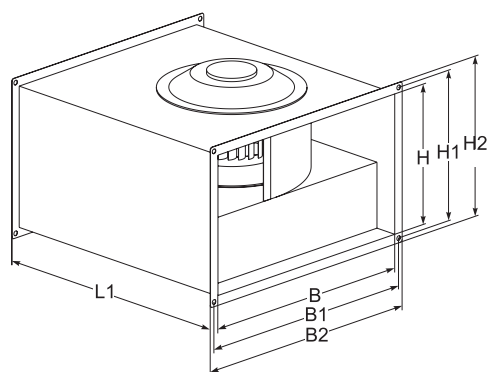
Electrical duct heater



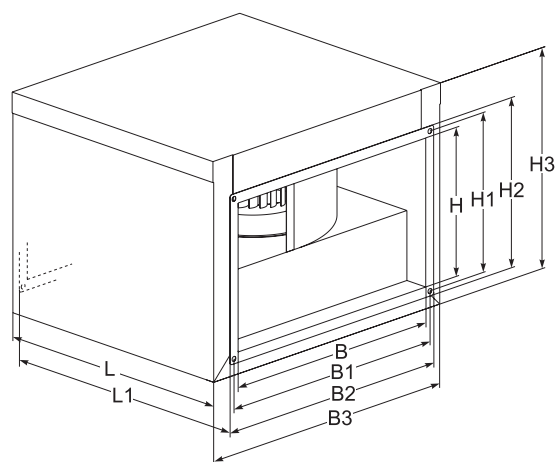
EKS p. 164

VKS/VKSA

VKS



VKSA



VKS

Type	Wymiary [mm]						
	B	B1	B2	H	H1	H2	L1
VKS 600x300	600	620	640	300	320	340	640

VKSA

Type	Wymiary [mm]									
	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	L	L1
VKSA 600x300	600	620	640	705	300	320	340	443	612	640

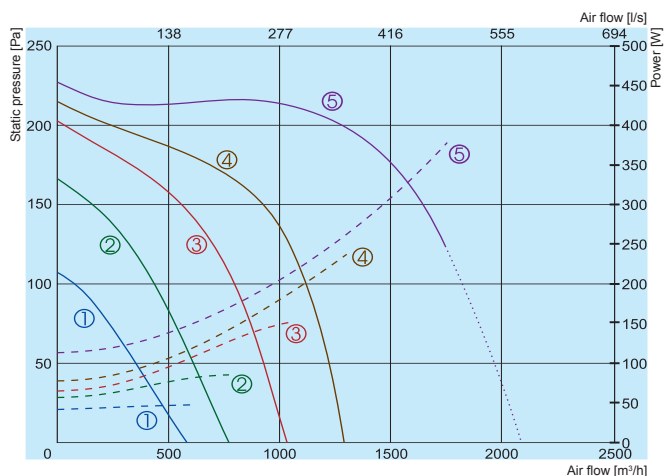
Type	Akcesoria							
	TGRV	TGRT	ETY/MTY	LJ/E	LJ/PG	SKS	FDS	EKS
VKS/VKSA 600x300-6 L3	-	2	-	60x30	60x30	60-30	60-30	600x300

Static pressure [Pa]

SALDA

RECTANGULAR DUCT FANS

VKS/VKSA 600x300-6 L3



- ① 130V
- ② 170V
- ③ 220V
- ④ 270V
- ⑤ 400V

600x300-6 L3

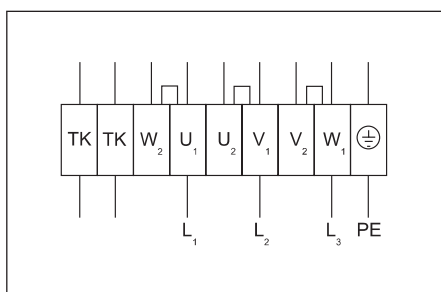
	Lwa total, dB(A)	Lwa, dB(A)						
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
Inlet	75	63	60	67	69	71	66	62
Outlet	80	64	60	72	76	71	73	68
VKS surrounding	64	53	50	55	62	54	52	53
VKSA surrounding	57	40	42	50	53	48	47	43

Measured at 1744 m³/h, 125 Pa

Voltage/Frequency	[V/Hz]
Power consumption	[kW]
Current	[A]
Speed	[min⁻¹]
Max. airflow	[m³/h]
Min./Max. air temperature	[°C]
Weight	[kg]
Wiring diagram	
Protection class:	motor
	terminal box
Comply with ERP 2013	

600x300-6 L3

400/50
0,378
0,75
780
1744
-25 / 40
25 / 32
No. 2
IP-54
IP-55
+



Wiring diagram No. 2 (Y - 3~400V)

- U₁ - brown
- U₂ - red
- V₁ - blue
- V₂ - grey
- W₁ - black
- W₂ - orange
- TK - white
- PE - green-yellow