

Centrale nawiewne SALDA VEKA INT EKO  
**VEKA INT 3000 EKO**

## Opis

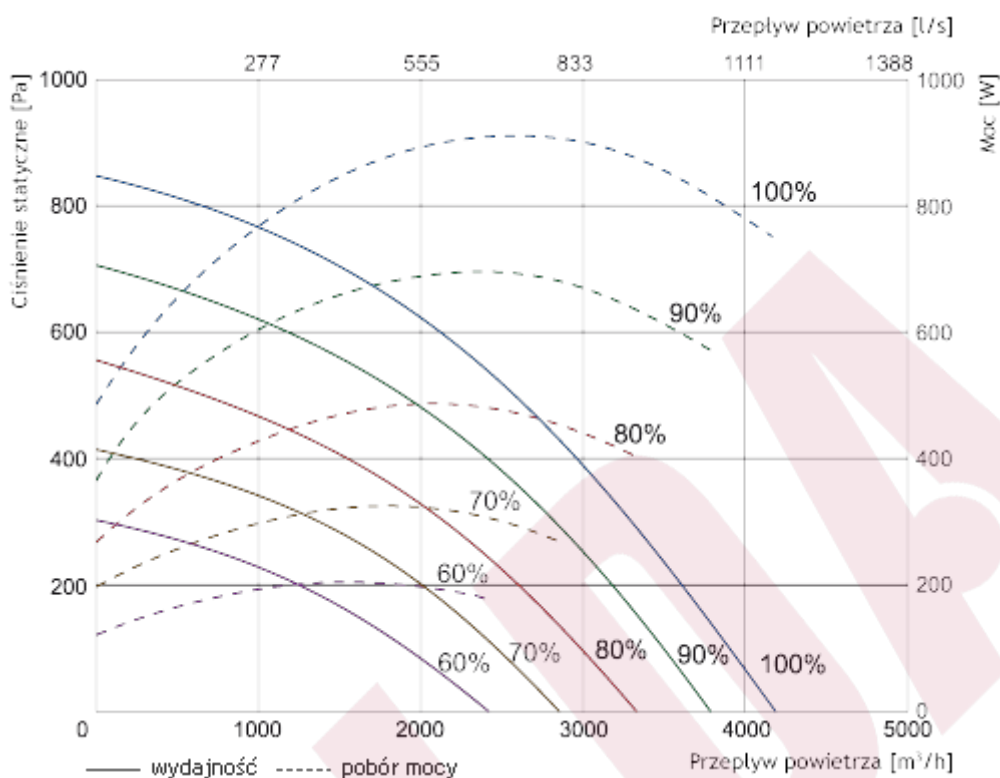
**Centrale nawiewne VEKA INT EKO służą do dostarczania świeżego powietrza do pomieszczeń, mogą być sterowane za pomocą sterownika TPC EKO.**

- Nagrzewnica elektryczna lub wodna.
- Zintegrowana przepustnica powietrza z siłownikiem.
- Zainstalowany presostat.
- Mała wysokość - idealny do instalacji pod sufitami.
- Energooszczędne i ciche wentylatory EC.
- Opcjonalna klasa filtrów: M5.
- Montaż stroną konserwacyjną - w górę i w dół.
- Obudowa malowana proszkowo (RAL 7040).
- Obudowa niewielkich rozmiarów malowana proszkowo.
- Sterowanie nagrzewnicą elektryczną: 0-10V.
- Pełny zintegrowany system automatyki Plug&Play.
- Możliwość kontroli pracy agregatu chłodniczego.
- Możliwość podpięcia czujników CO<sub>2</sub> i HR.
- Izolacja akustyczna i termiczna ścian zewnętrznych: 30 mm.

SALEDA

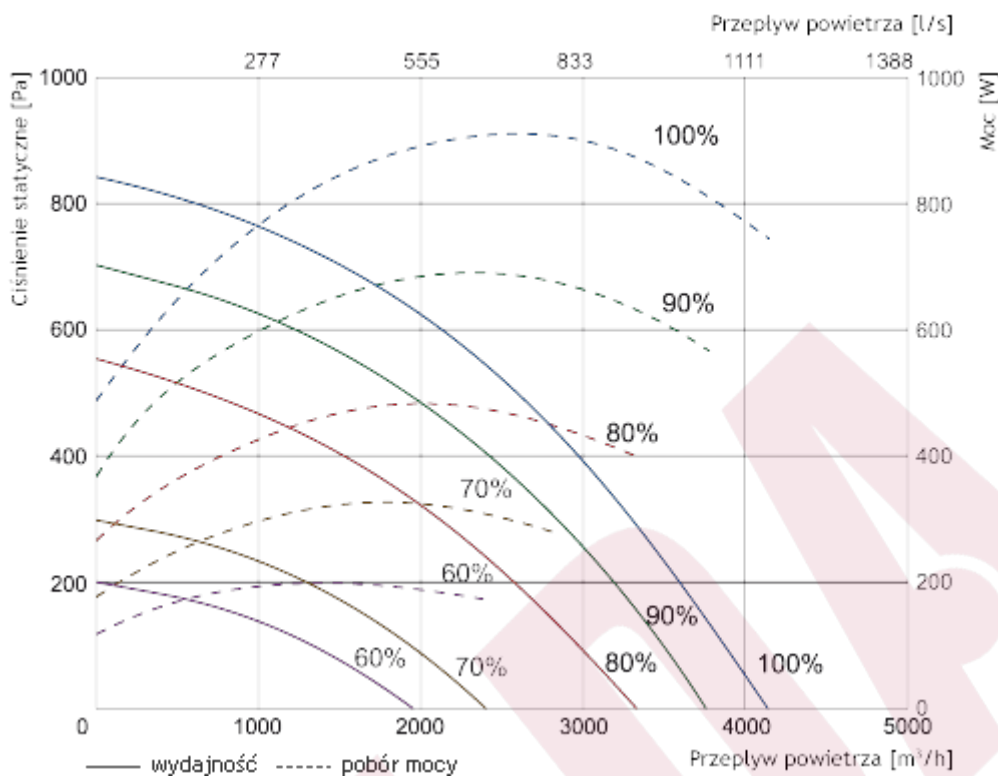
## Dane techniczne

## Wersje z nagrzewnicą elektryczną



VEKA INT			3000-15,0 EKO	3000-21,0 EKO	3000-30,0 EKO	3000-39,0 EKO
Wydajność/spręż		[m³/h]/[Pa]	3800/100	3800/100	3800/100	3800/100
Nagrzewnica	- faza, napięcie	[50Hz/V]	~3, 400	~3, 400	~3, 400	~3, 400
	- moc	[kW]	15,07	21,00 (9+12)	30,00 (15+15)	39,00 (12+9+18)
Wentylator	- faza, napięcie	[50Hz/V]	~1, 230	~1, 230	~1, 230	~1, 230
	- moc/prąd	[kW/A]	0,940/4,30	0,940/4,30	0,940/4,30	0,940/4,30
	- prędkość	[min <sup>-1</sup> ]	2200	2200	2200	2200
	- klasa ochrony silnika		IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Maksymalne zużycie energii		[kW/A]	15,94/25,95	21,94/34,61	30,94/47,60	39,94/60,60
Zintegrowana automatyka			+	+	+	+
Klasa filtra			M5	M5	M5	M5
Izolacja ścian		[mm]	30	30	30	30
Waga		[kg]	137,0	138,0	140,0	141,0
Zgodność z ERP			2013; 2015	2013; 2015	2013; 2015	2013; 2015

## Wersja z nagrzewnicą wodną



VEKA INT		3000 W EKO	
Wydajność/spręż	[m³/h]/[Pa]	3800/100	
Nagrzewnica	- moc	[kW]	40,6
	- temp. wody T <sub>wlot</sub> /T <sub>wyot</sub>	[°C]	+80/+60
	- przepływ wody	[l/s]	0,50
	- spadek ciśnienia wody	[kPa]	9,6
	- wartość kvs	[m³/s]	5,86
Wentylator	- faza, napięcie	[50Hz/V]	~1, 230
	- moc/prąd	[kW/A]	0,940/4,30
	- prędkość	[min <sup>-1</sup> ]	2200
	- klasa ochrony silnika		IP-54
Maksymalne zużycie energii	[kW/A]	0,940/4,30	
Zintegrowana automatyka		+	
Klasa filtra		M5	
Izolacja ścian	[mm]	30	
Waga	[kg]	140,0	
Zgodność z ERP		2013; 2015	

## Charakterystyka akustyczna

	Całkowite Lwa dB(A)	Lwa, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Wersja z nagrzewnicą elektryczną								
Wlot	75	57	66	72	68	66	65	62
Wylot	82	60	70	75	78	75	71	63
Do otoczenia	68	50	59	63	61	61	58	51
Wersja z nagrzewnicą wodną								
Wlot	75	57	65	71	68	66	65	62
Wylot	81	60	69	74	78	74	70	63
Do otoczenia	67	50	58	62	61	60	57	51

Pomiar dla wersji z nagrzewnicą elektryczną: przy 3805 m<sup>3</sup>/h, 122 Pa, dla wersji z nagrzewnicą wodną: przy 3720 m<sup>3</sup>/h, 120 Pa

## Akcesoria

Typ	Flex TPC	1141 RC02-F2 KFF-U	SKS	AKS AP	SSB Grzanie	RMG 80/60°C	RMG 60/40°C	VVP /VXP 80/60°C	VVP /VXP 60/40°C
REG VEKA INT 3000 EKO	+	+	700×400	-	-	-	-	-	-
REG VEKA INT 3000 W EKO	+	+	700×400	-	61	+	+	+	+

Krzywe charakterystyczne urządzeń zostały określone zgodnie z normą DIN 24163 i/lub ISO 5801.

Wydajność/spręż - wartości mierzone w punkcie pracy.

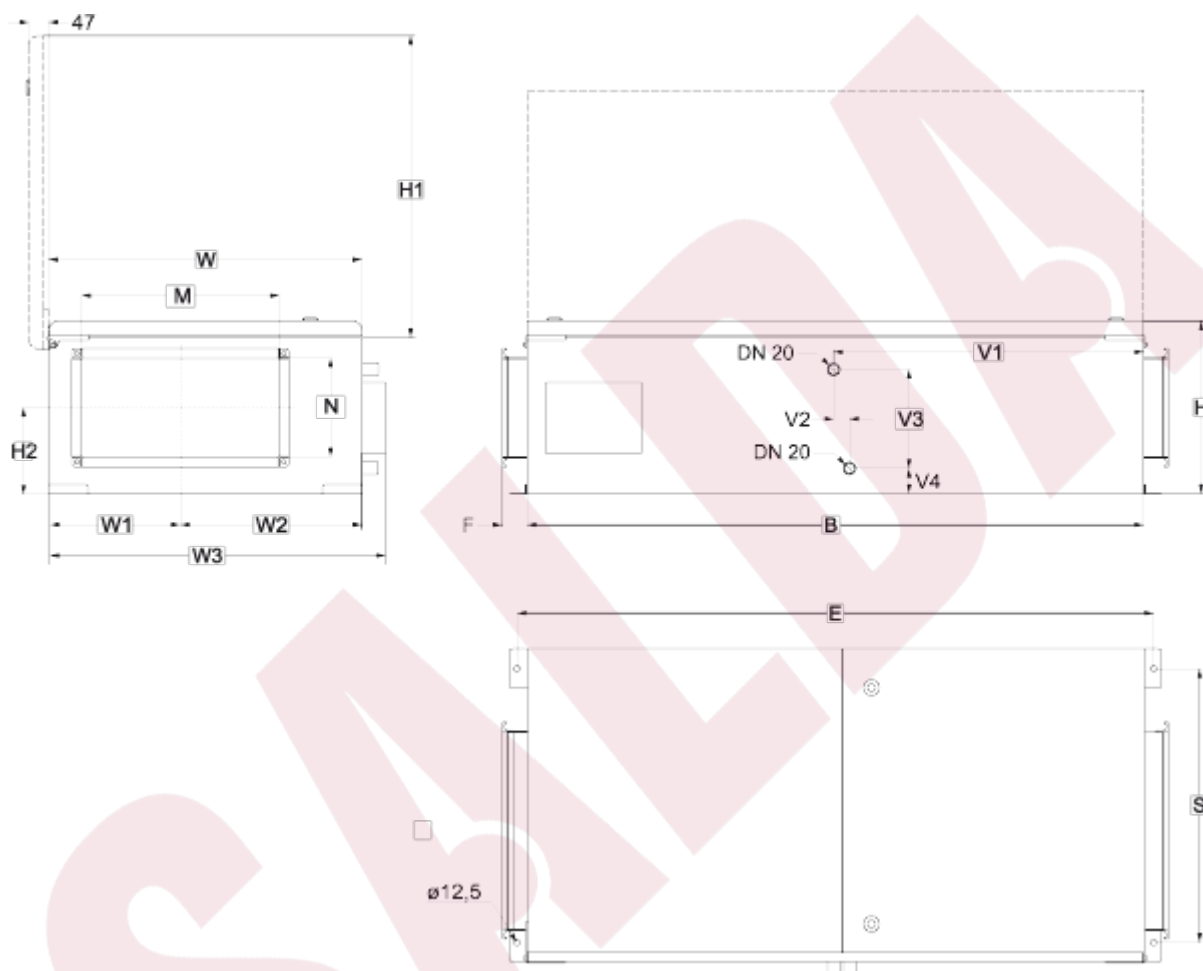
Poziomy mocy akustycznej zostały ustalone zgodnie z normą DIN 45635 i/lub ISO 3744.

## Wymiary

W	W1	W2	W3	B	H	H1	H2	E	S	M	N	F
950 mm	417 mm	533 mm	1054 mm	1400 mm	550 mm	985 mm	268 mm	1440 mm	870 mm	700 mm	400 mm	50 mm

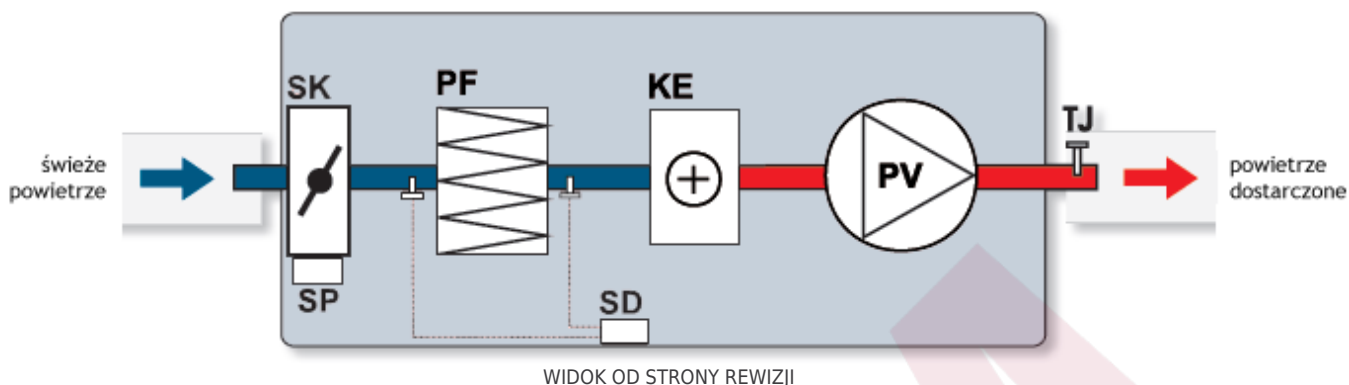
## Dodatkowe wymiary dla wersji z nagrzewnicą wodną:

V1	V2	V3	V4
708 mm	38 mm	361 mm	79 mm



## Schemat funkcyjny

### Wersje z nagrzewnicą elektryczną



**PV** - wentylator nawiewny

**PF** - filtr nawiewny

**KE** - nagrzewnica elektryczna

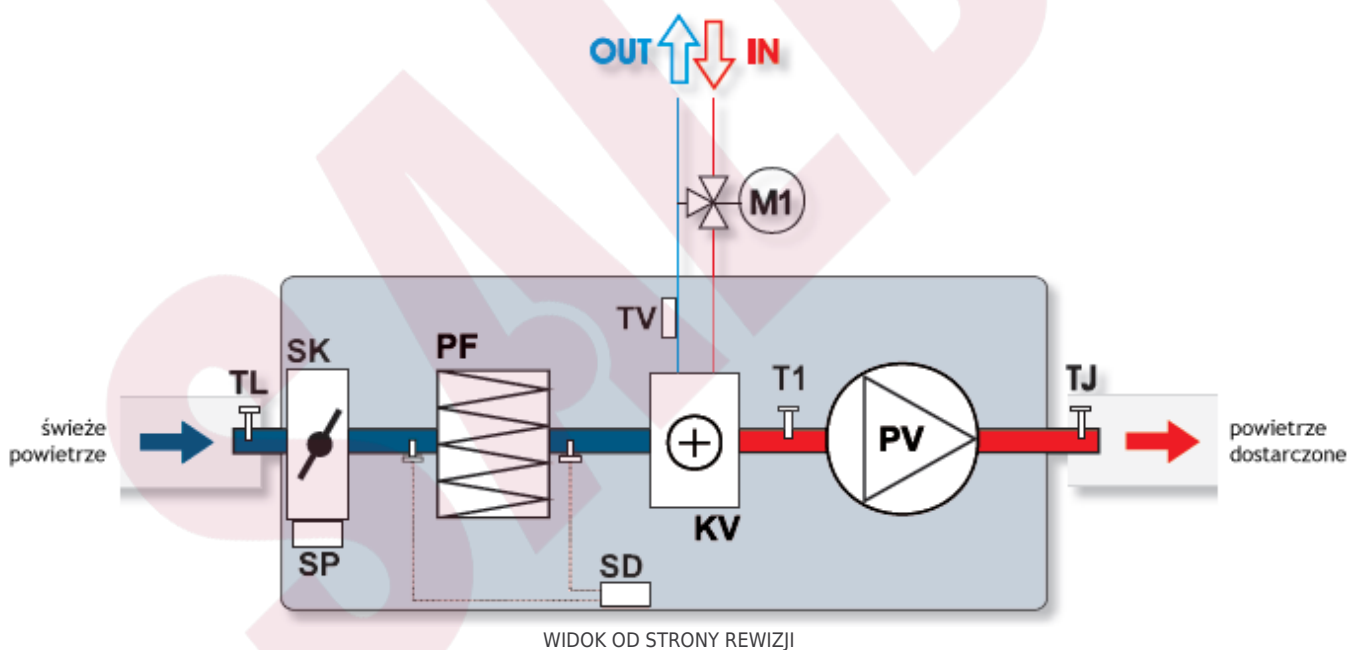
**SK** - przepustnica

**SP** - siłownik

**SD** - przełącznik ciśnienia różnicowego

**TJ** - czujnik temperatury powietrza

### Wersja z nagrzewnicą wodną



**PV** - wentylator nawiewny

**PF** - filtr nawiewny

**KV** - nagrzewnica wodna

**SK** - przepustnica

**SP** - siłownik

**SD** - przełącznik ciśnienia różnicowego

**TJ** - czujnik temperatury powietrza nawiewanego

**TL** - czujnik temperatury powietrza zewnętrznego

**T1** - termostat przeciwmroźniowy

**TV** - czujnik przeciwmroźniowy

**M1** - dodatkowy zawór mieszający i siłownik (opcja)