

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1571A/PO/2009

1. NW 2 Oddział Chirurgii Urazowej-Ortopedycznej

**RODZAJ:** Naw.-Wyw.

**ZESTAW:** VS-15-R-PH-T

**WIELKOŚĆ:** 15

**NAWIEW:** 2010 m³/h

**WYWIEW:** 1589 m³/h

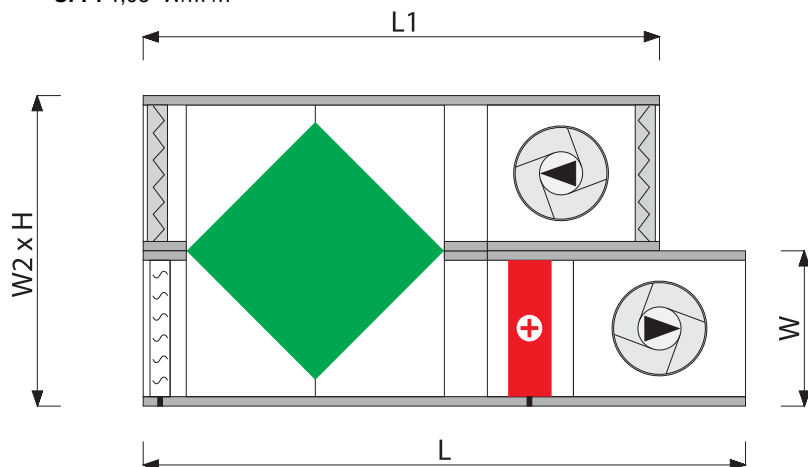
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 300 Pa

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 300 Pa

**MASA CENTRALI (+/- 10%):** 361 kg

**SFP:** 1,03 W/m³/h



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

(\*) Masa urządzenia netto, z elementami opcjonalnymi, bez automatyki.

### Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	W2	Hf	L	K	h x w
wymiaru	800	390	1610	0	2614	0	250x660
Wymiar							

### Część nawiewna



#### Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	108 Pa	Typ	DEU4
Initial pressure drop	65 Pa		



#### Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 15 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	124 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	90 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	0 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-22 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	0,6 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		15,2 kW
Pow. wylot wywiewu zima	2,2 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	54 %	Moc jawna odzysku (zima)		15,2 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %	Energy efficiency class	E	



#### Nagrzewnica elektryczna

Nazwa	VS 15 HE 36 AT	Pow. wlot lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia	22 Pa	Pow. wylot lato	30 °C	45 %
Prędkość powietrza	5,29 m/s	Moc elektryczna		36 kW
Pow. wlot zima	-4,4 °C	Moc grzewcza		16,43 kW
Pow. wylot zima	20 °C			

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1571A/PO/2009



### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	554 Pa	Napięcie znamionowe	1x230 V
Ciśnienie dynamiczne	130 Pa	Prąd znamionowy	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa		1,75 kW
Obroty znamionowe	1223 1/min	Obroty znamionowe	1160 1/min
Moc na wale	1,165 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
		Regulator obrotów	VS 10-15 SPD.CTRL 1
			TR900

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	73,5	76	75,7	70,7	67,5	60,9	56,5	76,6
Wylot	dB	76,5	80	79,7	75,7	71,5	66,9	62,5	80,9
Otoczenie	dB	66,5	66,6	60	53,9	51,9	37,9	30,5	62,3
Ciś. akust. **	dB(A)	43,4	51	49,8	46,9	46,1	31,9	22,4	55,3

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Część wywiewna



### Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	95 Pa	Typ	DEU4
Initial pressure drop	41 Pa		



### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	495 Pa	Napięcie znamionowe	1x230 V
Ciśnienie dynamiczne	81 Pa	Prąd znamionowy	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa		1,75 kW
Obroty znamionowe	1148 1/min	Obroty znamionowe	1160 1/min
Moc na wale	0,9 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
		Regulator obrotów	VS 10-15 SPD.CTRL 1
			TR900

### Odkraplacz

Nazwa	VS 15 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	10 Pa
-------	----------------	------------------	-------

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	74,2	77,7	77,4	73,4	69,2	63,6	59,2	78,6
Wylot	dB	71,2	73,7	72,4	67,4	61,2	49,6	43,2	72,9
Otoczenie	dB	65,2	65,3	58,7	52,6	50,6	36,6	29,2	61
Ciś. akust. **	dB(A)	42,1	49,7	48,5	45,6	44,8	30,6	21,1	54

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Opcje

Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1
	FLX.CNC 660x250			FLX.CNC 660x250	
Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Przepustnica	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	
Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Przepustnica	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	

### Automatyka AP-2R



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1571A/PO/2009

Interfejs HMI Basic	VS 0 HMI Basic	1	Presostat	VS 10-150	1
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1		DFF.PRSS.GG 400	
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR	3		Pa	
	DUCT		Presostat	VS 10-150	1
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1		DFF.PRSS.GG 400	
	ON-OFF			Pa	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1	Presostat	VS 10-150	1
	0-10			DFF.PRSS.GG 400	
				Pa	
			Wyłącznik serwisowy	VS 10-15 SS HE	1

**Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36 EVO-WEB**