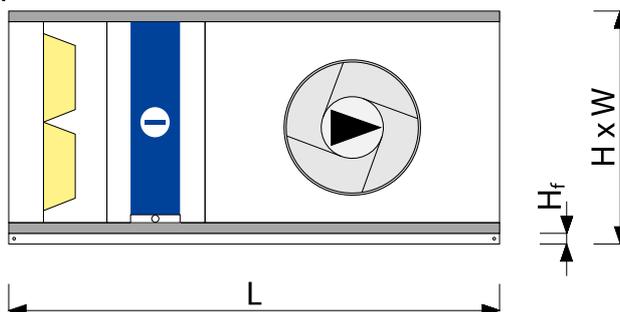


## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1649E/PO/2012-3

1. Chłodnica wodna (12)  
**RODZAJ:** Nawiewna  
**ZESTAW:** VS-300-R-C  
**WIELKOŚĆ:** 300  
**NAWIEW:** 29000 m<sup>3</sup>/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 450 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 807 kg  
**SFP:** 1,17 kW/m<sup>3</sup>/s (EN 13779)  
**KLASA EFEKTYWNOŚCI < E**  
**ENERGETYCZNEJ:**



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

### Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	Hf	L	hxw
wymiaru	2585	1656	80	2587	1436x2445
Wymiar					

Wymiary zewnętrzne ramy znajdują się w DTR

### Część nawiewna

Filtr			
Nazwa	VS 300 B.FLT G4	Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia		Prędkość powietrza	2,24 m/s
Początkowy spadek ciśnienia	18 Pa	Typ	EU4

Chłodnica wodna			
Nazwa	VS 300 WCL 4	Spadek ciś. czynnika	35,69 kPa
Spadek ciśnienia	112 Pa	Temp. czynnika przed	5 °C
Prędkość powietrza	2,47 m/s	Temp. czynnika za	10 °C
Pow. wlot zima	-18 °C	Przepływ czynnika	25,71 m <sup>3</sup> /h
Pow. wylot zima	-18 °C	Moc chłodnicza	136,8 kW
Pow. wlot lato	22 °C	Moc jawna	98,9 kW
Pow. wylot lato	12 °C	Typ kolektora	R 3"
Rodzaj glikolu	Etylenowy	Designed for wet conditions	
Zawartość glikolu	35 %		

Sekcja wentylatorowa			
Wentylator		Częstotliwość	50,2 Hz
Nazwa	VS 120/150 DRCT.DR.FAN	Napięcie znamionowe	3x400 V
	2 v.2	Prąd znamionowy	2x11,4 A
Ciśnienie statyczne	646 Pa	Moc znamionowa	2x5,5 kW
Ciśnienie dynamiczne	77 Pa	Pobór mocy elektrycznej	2x4,701 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	450 Pa	Obroty znamionowe	1455 1/min
Sprawność statyczna	67 %	Zespół wentylatorowy	VS 120/150 2
Sprawność całkowita	75 %		DRCT.DR.PLUG.FAN.SET
Obroty znamionowe	1460 1/min		63/5,5/4
Moc na wale	2x3,908 kW	Przebieżnik częstotliwości	VS 21-150 FC 5,5 v 2

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

STRONA: 1/2



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1649E/PO/2012-3

Silnik	M 5,5/4P v.2			2	
Wielkość mechaniczna		132	Zasilanie przemiennika SFPs **		3x400 V 1,17 kW/m³/s

(\*\*) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	75,4	81,9	82,5	78,3	73,1	62,3	58,4	83,1
Wylot	dB	80,4	86,9	87,5	84,3	81,1	76,3	72,4	89,3
Otoczenie	dB	70,4	73,5	67,8	62,5	61,5	47,3	40,4	70
Ciś. akust. **	dB(A)	47,3	57,9	57,6	55,5	55,7	41,3	32,3	63

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Opcje

Połączenie elastyczne	VS 300 FLX.CNC 2445x1436	1	Wizjer Syfon	VS 00 VIEW.FIND VS 00 SPHN	2 2
Połączenie elastyczne	VS 300 FLX.CNC 2445x1436	1			
Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG 230 VAC	4			

**Centrala dostarczona w paczkach do klienta. Montaż w miejscu posadowienia centrali.**

### Automatyka AS-4R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 20A type10x38	2	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF 20Nm	1
Interfejs HMI Basic	HMI BASIC UPC	1	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 40	1
Interfejs HMI Advanced	HMI ADVANCED UPC	1	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400	1
Czujnik temperatury kanałowy	NTC.TEMP.SNR DUCT	2		Pa	

### Szafa automatyki VS 40-150 CG UPC SUP-EXH