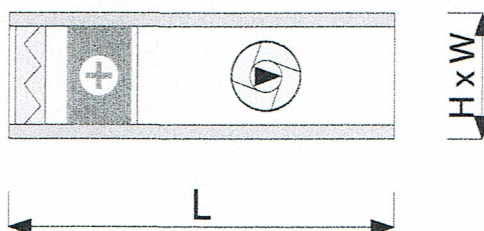


## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 284B/KI/2016

: Szatnie - nawiewna podwieszana (582m<sup>3</sup>/h)  
**RODZAJ:** Nawiewna  
**ZESTAW:** VS-10-R-H-T  
**WIELKOŚĆ:** 10  
**NAWIEW:** 582 m<sup>3</sup>/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 200 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%) \*:** 62 Kg  
**SFP:** 0,5 kW/m<sup>3</sup>/s (EN 13779)  
**KLASA EFEKTYWNOŚCIE(2016)**  
**ENERGETYCZNEJ:**



### Obudowa

Bezszkielekowa konstrukcja wykonana z paneli PUR (40mm) obustronnie pokrytych blachą ocynkowaną  
 Współczynnik przenikania ciepła dla obudowy  $k = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  (T2 - EN 1886-2007),  
 Współczynnik mostków ciepła -  $k_b = 0,69$  (TB2 - EN 1886-2007)  
 Wytrzymałość mechaniczna obudowy -2500 Pa + 2500 Pa < 2mm (D1 - EN 1886:2007)  
 Szczelność obudowy: (-400) Pa - 0,05 l/sm<sup>2</sup>, (+700) Pa - 0,13 l/sm<sup>2</sup> (L1 - EN 1886:2007)

### Komentarz

BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

### Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	L	h x w
wymiaru	660	360	758	220x500
Wymiar [mm]				

### Część nawiewna



#### Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4	Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia	76 Pa	Air velocity on filter	1,0 m/s
Początkowy spadek ciśnienia	2 Pa	Typ	DEU4



#### Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 10 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	13 Pa	Spadek ciś. czynnika	3,84 kPa
Prędkość powietrza	1,2 m/s	Temp. czynnika przed	70,0 °C
Pow. wlot zima	-20,0 °C	Temp. czynnika za	55,0 °C
Pow. wylot zima	20,0 °C	Przepływ czynnika	0,45 m <sup>3</sup> /h
Pow. wlot lato	32,0 °C	Moc grzewcza	8 kW
Pow. wylot lato	32,0 °C	Typ kolektora	R 3/4"

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

STRONA: 1/2

# KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 284B/KI/2016

Rodzaj glikolu

Etylenowy



## Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Napięcie znamionowe	3~230 V
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Prąd znamionowy	2,4 A
Ciśnienie statyczne	289 Pa	Moc znamionowa	0,55 kW
Ciśnienie dynamiczne	8 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,10 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa	Pobór mocy elektrycznej (Filtr czysty)	0,07 kW
Sprawność statyczna	69 %	Obroty znamionowe	2800 1/min
Sprawność całkowita	71 %	Zespół wentylatorowy	IMPLLR.ASM 1
Obroty znamionowe	2117 1/min		VS-225/14
Moc na wale	0,07 kW	Zasilanie przemiennika	1~230 V
Silnik	VS EL.MTR M 0,55/2	Częstotliwość	37,8 Hz
Wielkość mechaniczna	71	SFPs **	0,5 kW/m³/s
Częstotliwość	38 Hz		

(\*\*) 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(A)	39,3	52,9	58,8	58,1	56,3	49,8	43,2	63,4
Wylot	dB(A)	43	56,6	62,6	62,8	61	56,3	50,6	67,8
Otoczenie	dB(A)	33	43,2	42,9	41	41,4	27,3	18,6	48,4
Ciś. akust. **	dB(A)	26	36,2	35,9	34	34,4	20,3	11,6	41,4

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

## Opcje

Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1	Przemiennik częstotliwości	FC 0,55 1PH	1
	FLX.CNC 500x220		Karta Komunikacji	Modbus-RTU (iC5)	1
Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1			
	FLX.CNC 500x220				
Przepustnica	VS 10/21/30	1			
	A.DAMP 500x220				

## Automatyka AS-1R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1
	10A type10x38			ON-OFF/S 10Nm	
Interfejs HMI Basic	HMI BASIC UPC	1	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 2,5	1
Interfejs HMI Advanced	HMI ADVANCED	1	Presostat	VS 10-150	1
	UPC			DFF.PRSS.GG 400	
Czujnik temperatury kanałowy	NTC.TEMP.SNR	2		Pa	
	DUCT				

## Szafa automatyki VS 10-75 GG UPC