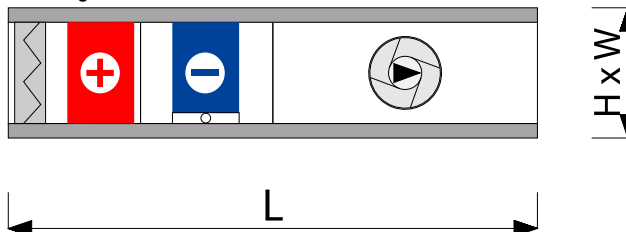


## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n

1. 1  
**RODZAJ:** Nawiewna  
**ZESTAW:** VS-15-R-HC-T  
**WIELKOŚĆ:** 15  
**NAWIEW:** 1600 m³/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 230 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 107 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

### Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	Hf	L	K	h <sub>xw</sub>
wymiaru	800	390	0	1490	0	250x660
Wymiar						

### Część nawiewna



#### Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	96 Pa		



#### Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 15 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	37 Pa	Spadek ciś. czynnika	4,41 kPa
Prędkość powietrza	2,4 m/s	Temp. czynnika przed	90 °C
Pow. wlot zima	-16 °C	Temp. czynnika za	70 °C
Pow. wylot zima	22 °C	Przepływ czynnika	0,88 m³/h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	20,47 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 3/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



#### Chłodnica freonowa jednosekcyjna

Nazwa	VS 15 DX 6-1	Pow. wylot lato	13 °C	95 %
Spadek ciśnienia	152 Pa	Temp. parowania DXu		6 °C
Prędkość powietrza	2,5 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R410a	
Pow. wlot zima	22 °C	Moc chłodnicza		13,6 kW
Pow. wylot zima	22 °C	Typ kolektora	5/8"Ø28	
Pow. wlot lato	30 °C			



#### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	515 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	82 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	230 Pa	Moc	1,75 kW
Obroty	1171 1/min	Obroty	1160 1/min
Moc na wale	0,906 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR	Regulator obrotów	DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM VS 10-15 SPD.CTRL 1 TR900

### Tabela hałasu



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	71,7	75,2	74,9	68,9	62,7	50,1	45,7	74,8
Wylot	dB	75,7	79,2	78,9	74,9	70,7	66,1	61,7	80,1
Otoczenie	dB	65,7	65,8	59,2	53,1	51,1	37,1	29,7	61,5
Ciś. akust. **	dB(A)	42,6	50,2	49	46,1	45,3	31,1	21,6	54,5

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

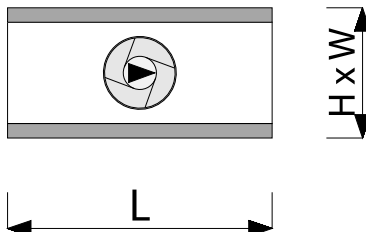
### Opcje

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			
	FLX.CNC 660x250				

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n

1. 1  
**RODZAJ:** Wywiewna  
**ZESTAW:** VS-10-R-V-T  
**WIELKOŚĆ:** 10  
**WYWIEW:** 1600 m³/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 200 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%):** 47 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

### Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	Hf	L	K	hwx
wymiaru	660	360	0	758	0	220x500
Wymiar						

### Część wywiewna



### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	200 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	94 Pa	Prąd	7,7 A
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa	Moc	1 kW
Obroty	2160 1/min	Obroty	2700 1/min
Moc na wale	0,449 kW	Zespół wentylatorowy	VS 10 1
Silnik	VS 10 MOTOR		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	54,1	60	59,4	59,7	60,7	57,2	55,9	66
Wylot	dB	54,1	60	59,4	59,7	60,7	57,2	55,9	66
Otoczenie	dB	44,1	46,6	39,7	37,9	41,1	28,2	23,9	45,5
Ciś. akust. **	dB(A)	21	31	29,5	30,9	35,3	22,2	15,8	38,5

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Opcje

Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1	Przepustnica	VS 10/21/30	1
	FLX.CNC 500x220			A.DAMP 500x220	
Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1			
	FLX.CNC 500x220				

### Automatyka AD-9R

Interfejs HMI Basic	VS 0 HMI Basic	1	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 4	1
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1	Presostat	VS 10-150	1
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR	2		DFF.PRSS.GG 400	
	DUCT			Pa	
Silownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1	Termostat przeciwwamrozeniowy	VS 10-40	1
	ON-OFF/S			FROST.THMST 2m	
Silownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1	Uchwyt kapilary	VS	1
	ON-OFF			CPLRY.GRIP.SET	
				3#	

**VTS Polska sp. z o.o.**  
ul. Szarotki 8c/21; 71-604 Szczecin;  
Tel. +48.502035331; Fax +48.091.4888503  
artur.roman@vtsclima.com



**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

**NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n**

**Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36-1**