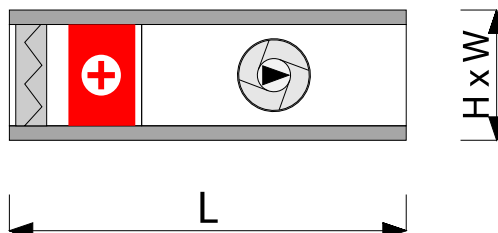


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 72/OL/2013

1. N1 (500)
RODZAJ: Nawiewna
ZESTAW: VS-10-R-H-T
WIELKOŚĆ: 10
NAWIEW: 600 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 250 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%): 63 kg
SFP: 0,72 kW/m³/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	L	h _{xw}
wymiaru	660	360	758	220x500
Wymiar				

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4	Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia	76 Pa	Prędkość powietrza	0,51 m/s
Początkowy spadek ciśnienia	3 Pa	Typ	DEU4



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 10 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	13 Pa	Spadek ciś. czynnika	2,44 kPa
Prędkość powietrza	1,34 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	-20 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	20 °C	Przepływ czynnika	0,35 m ³ /h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	8,08 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 3/4"
Rodzaj glikolu	Propylenowy		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Częstotliwość	40,7 Hz
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Napięcie znamionowe	3x230 V
Ciśnienie statyczne	339 Pa	Prąd znamionowy	2,4 A
Ciśnienie dynamiczne	8 Pa	Moc znamionowa	0,55 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	250 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,12 kW
Sprawność statyczna	69 %	Obroty znamionowe	2800 1/min
Sprawność całkowita	70 %	Zespół wentylatorowy	VS 10 1
Obroty znamionowe	2278 1/min		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Moc na wale	0,083 kW		225/0,55/2
Silnik	VS EL.MTR M 0,55/2	Przebiegię częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v 1
Wielkość mechaniczna	71		2
		Zasilanie przebiegię	1x230 V
		SFPs **	0,72 kW/m ³ /s

(**) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

Tabela hałasu

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

STRONA: 1/2



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 72/OL/2013

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	61,4	67,9	68,5	64,3	61,1	53,3	49,4	69,5
Wylot	dB	65,4	71,9	72,5	69,3	66,1	61,3	57,4	74,2
Otoczenie	dB	55,4	58,5	52,8	47,5	46,5	32,3	25,4	54,9
Ciś. akust. **	dB(A)	32,3	42,9	42,6	40,5	40,7	26,3	17,3	47,9

(**) 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 AS-1S

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 CG UPC

TCP/IP expansion module	TCP.EXP.MDL UPC	1
-------------------------	-----------------	---