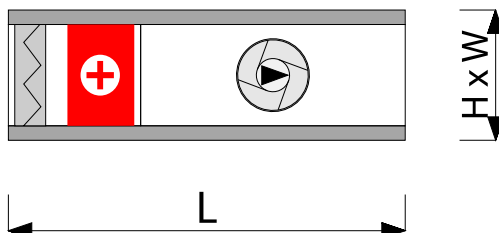


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 564A/WR/2013

1. 1
RODZAJ: Nawiewna
ZESTAW: VS-10-R-M/H-T
WIELKOŚĆ: 10
NAWIEW: 800 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 100 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%) *: 71 kg
SFP: 0,28 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	LM	h _{xw}	h _{2xw2}
wymiaru	660	360	1124	0	220x500	220x500
Wymiar						

Część nawiewna



Komora mieszania

Typ	KM VS10		Pow. wylot nawiewu lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	4 Pa		Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	50 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	0 Pa		Pow. wylot wywiewu lato	22 °C	50 %
Prędkość pow. (nawiew)	1,4 m/s		Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-18 °C	100 %	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	-18 °C	100 %	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	16 °C	40 %	Moc całkowita odzysku (zima)		0 kW
Pow. wylot wywiewu zima	16 °C	40 %	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)		0 %	Moc jawna odzysku (zima)		0 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)		0 %	Stopień recyrkulacji		0 %
Pow. wlot nawiewu lato	30 °C	45 %			



Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4	Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia	77 Pa	Prędkość powietrza	0,68 m/s
Początkowy spadek ciśnienia	4 Pa	Typ	DEU4



Nagrzewnica elektryczna

Nazwa	VS 10 HE 18 AT	Pow. wlot lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia	19 Pa	Pow. wylot lato	30 °C	45 %
Prędkość powietrza	3,26 m/s	Moc elektryczna		18 kW
Pow. wlot zima	-20 °C	Moc grzewcza		7,5 kW
Pow. wylot zima	8 °C			



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Częstotliwość	36,6 Hz
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Napięcie znamionowe	3x230 V
Ciśnienie statyczne	200 Pa	Prąd znamionowy	2,4 A
Ciśnienie dynamiczne	15 Pa	Moc znamionowa	0,55 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	100 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,092 kW

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

STRONA: 1/2



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 564A/WR/2013

Sprawność statyczna	71 %	Pobór mocy elektrycznej (Filtr czysty)	0,061 kW
Sprawność całkowita	76 %		
Obroty znamionowe	2048 1/min	Obroty znamionowe	2800 1/min
Moc na wale	0,064 kW	Zespół wentylatorowy	VS 10 1
Silnik	VS EL.MTR M 0,55/2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Wielkość mechaniczna	71		225/0,55/2
		Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v 1
			2
		Zasilanie przebiegiennika	1x230 V
		SFPs **	0,28 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	58,4	64,9	65,5	62,3	59,1	53,3	49,4	67,2
Wylot	dB	61,4	67,9	68,5	65,3	62,1	57,3	53,4	70,3
Otoczenie	dB	51,4	54,5	48,8	43,5	42,5	28,3	21,4	51
Ciś. akust. **	dB(A)	28,3	38,9	38,6	36,5	36,7	22,3	13,3	44

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1	Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v 1
	FLX.CNC 500x220			2
Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1		
	FLX.CNC 500x220			

Automatyka AS-66R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 10A type10x38	1	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400	1
Interfejs HMI Simple	VS 0 HMI SIMPLE	1		Pa	
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR DUCT	1	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400	1
				Pa	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR 0-10 10Nm	2	Wyłącznik serwisowy	VS 10-15 SS HE	1

Szafa automatyki VS 10-75 CG SIMPLE