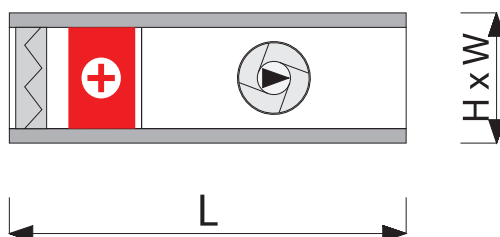


RODZAJ: Nawiewna
ZESTAW: VS-10-R-M/H-T
WIELKOŚĆ: 10
NAWIEW: 1800 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 100 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%): 65 kg
SFP: 0,71 kW/m³/s (EN 13779)
KLASA EFEKTYWNOŚCI < E
ENERGETYCZNEJ:



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	Hf	L	LM	h _{xw}	h _{2xw2}
wymiaru	660	360	0	1124	0	220x500	220x500
Wymiar							

Część nawiewna



Komora mieszania

Typ	KM VS10		Pow. wylot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)		21 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	60 %
Spadek ciśnienia (wywiew)		0 Pa	Pow. wylot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)		3,1 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-20 °C	90 %	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	-20 °C	90 %	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	8 °C	60 %	Moc całkowita odzysku (zima)		0 kW
Pow. wylot wywiewu zima	8 °C	60 %	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)		0 %	Moc jawna odzysku (zima)		0 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)		0 %	Stopień recyrkulacji		50 %
Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %			



Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4		Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia		86 Pa	Prędkość powietrza	1,53 m/s
Początkowy spadek ciśnienia		23 Pa	Typ	DEU4



Nagrzewnica elektryczna

Nazwa	VS 10 HE 18		Pow. wlot lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia		18 Pa	Pow. wylot lato	32 °C	45 %
Prędkość powietrza		7,34 m/s	Moc elektryczna		18 kW
Pow. wlot zima	-20 °C	90 %	Moc grzewcza		16,9 kW
Pow. wylot zima	8 °C	9 %			



Sekcja wentylatorowa

Wentylator			Čzęstotliwość	65,3 Hz
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN		Napięcie znamionowe	3x230 V
Čięnienie statyczne		225 Pa	Prąd znamionowy	2,4 A
Čięnienie dynamiczne		75 Pa	Moc znamionowa	0,55 kW
Čięnienie dyspozycyjne		100 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,356 kW
Sprawność statyczna		48 %	Obroty znamionowe	2800 1/min

Sprawność całkowita	64 %	Zespół wentylatorowy	VS 10	1
Obroty znamionowe	3658 1/min		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM	
Moc na wale	0,245 kW		225/0,55/2	
Silnik	VS EL.MTR M 0,55/2	Przebiegię częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v	1
			2	
		Zasilanie przebiegię		1x230 V
		SFPs **		0,71 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	70,8	77,3	77,9	74,7	71,5	65,7	61,8	79,6
Wylot	dB	73,8	80,3	80,9	77,7	74,5	69,7	65,8	82,7
Otoczenie	dB	63,8	66,9	61,2	55,9	54,9	40,7	33,8	63,4
Ciś. akust. **	dB(A)	40,7	51,3	51	48,9	49,1	34,7	25,7	56,4

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.