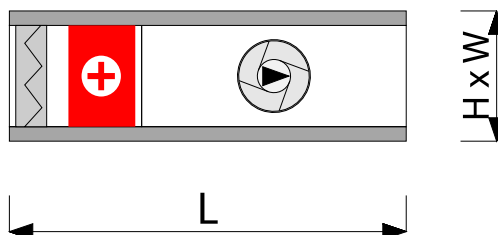


RODZAJ: Nawiewna
ZESTAW: VS-10-R-H-T
WIELKOŚĆ: 10
NAWIEW: 600 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%): 53 Kg
SFP: 0,7 kW/m³/s (EN 13779)
KLASA EFEKTYWNOŚCIE ENERGETYCZNEJ:



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 $-2500 \text{ Pa} \div 2500 \text{ Pa} < 2 \text{ mm}$ (D1 - EN 1886:2007)
 Szczelność obudowy: $(-400) \text{ Pa} - 0,05 \text{ l/sm}^2, (+700) \text{ Pa} - 0,13 \text{ l/sm}^2$ (L1 - EN 1886:2007)

Komentarz

BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

Oznaczenie wymiaru	W	H	L	h _{xw}
Wymiar [mm]	660	360	758	220x500

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	3 Pa	Typ	DEU4



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 10 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	13 Pa	Spadek ciś. czynnika	2,50 kPa
Prędkość powietrza	1,3 m/s	Temp. czynnika przed	70,0 °C
Pow. wlot zima	-20,0 °C	Temp. czynnika za	50,0 °C
Pow. wylot zima	20,0 °C	Przepływ czynnika	0,35 m ³ /h
Pow. wlot lato	32,0 °C	Moc grzewcza	8 kW
Pow. wylot lato	32,0 °C	Typ kolektora	R 3/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Napięcie znamionowe	3~230 V
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Prąd znamionowy	2,4 A
Ciśnienie statyczne	389 Pa	Moc znamionowa	0,55 kW
Ciśnienie dynamiczne	8 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,14 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Pobór mocy elektrycznej (Filtr czysty)	0,11 kW
Sprawność statyczna	68 %		
Sprawność całkowita	69 %	Obroty znamionowe	2800 1/min

Obroty znamionowe	2422 1/min	Zespół wentylatorowy	IMPLLR.ASM	1
Moc na wale	0,10 kW		VS-225/14	
Silnik	VS EL.MTR M 0,55/2	Zasilanie przemiennika		1~230 V
Częstotliwość	43 Hz	Częstotliwość SFPs **		43,3 Hz
				0,7 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(A)	42,4	55,9	61,9	61,2	59,4	52,9	46,2	66,4
Wylot	dB(A)	46,1	59,7	65,6	65,8	64,1	59,4	53,7	70,8
Otoczenie	dB(A)	36,1	46,3	45,9	44	44,5	30,4	21,7	51,5
Ciś. akust. **	dB(A)	29,1	39,3	38,9	37	37,5	23,4	14,7	44,5

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Przemiennik częstotliwości	FC 0,55 1PH	1
----------------------------	-------------	---