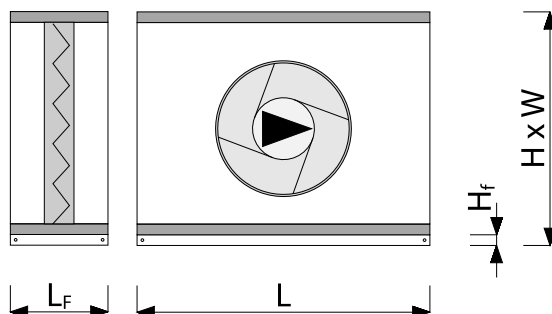


НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 9750/RUS/2014

: П2
РОД: Выт.
КОМПЛЕКТ: VS-230-R-F/V
ТИПОРАЗМЕР: 230
ВЫТЯЖКА: 27000 m³/h
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm
РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 600 Pa
ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%) *: 519 Kg
SFP: 1,3 kW/m³/s (EN 13779)
КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ:



Casing

Non-skeleton construction made of 40mm polyurethane foam 'sandwich' type panels formed in 'C' shape
Outer skin - zinc coated steel sheet covered with anticorrosive coating - 25µm polyester
Casing heat transfer coefficient $K = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (TB2 - EN 1886:2007)
Thermal bridges coefficient $K_b = 0,69$ (TB2 - EN 1886:2007)
Mechanical strength of casing $-2500 \text{ Pa} \div 2500 \text{ Pa} < 2\text{mm}$ (D1 - EN 1886:2007)
Casing tightness $(-400) \text{ Pa} - 0,05 \text{ l/sm}^2, (+700) \text{ Pa} - 0,13 \text{ l/sm}^2$ (L1 - EN 1886:2007)

Remarks

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СОСТАВЛЯЮТ ИНТЕГРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ БАЗОВОГО АГРЕГАТА
(*) Net weight of AHU including optional equipment without controls.

Размер оборудования

Обозначение	W	H	Hf	L	Lf	Lt	h x w
размера	2493	1357	80	1490	731	2221	1137x2353
Размер [mm]							

Наружные размеры рамы представлены в Инструкции

Вытяжная часть



Фильтр

Название	VS 230 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Падение давления	109 Pa	Air velocity on filter	2,6 m/s
Initial pressure drop	67 Pa	Тип	DEU4



Вентиляторная секция

Вентилятор		Номинальное напряжение	3~400 V
Название	VS 100/150 DRCT.DR.FAN	Номинальный ток	2x11,2 A
	2 v.2	Номинальная мощность	2x5,50 kW
Статическое давление	709 Pa	Потребление электрической	2x5,11 kW
Динамическое давление	106 Pa	мощности	
Располагаемый напор	600 Pa	Electric power consumption (Clean	2x4,86 kW
Static efficiency	64 %	F.)	
Total efficiency	73 %	Обороты	1450 1/min
Обороты	1842 1/min	Вентиляторная группа	VS 100-150 2
Мощность на валу	2x4,20 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.SET
Двигатель	VS EL.MTR M 5,5/4		56/5,5/4_S



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 9750/RUS/2014

Механическая величина
Частота

132
64 Hz

Питание преобразователя
частоты
Частота
SFPe
Designed for wet operating
conditions

3~400 V

63,5 Hz
1,3 kW/m³/s

Таблица шумов

Частота		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lw dB(A)
Вход	dB(A)	58,1	71,6	77,6	77,8	76	70,4	64,7	82,7
Выход	dB(A)	60,8	74,4	80,3	80,6	78,8	74,1	68,4	85,6
Окружение	dB(A)	50,8	61	60,6	58,8	59,2	45,1	36,4	66,2
Звуковое давление **	dB(A)	43,8	54	53,6	51,8	52,2	38,1	29,4	59,2

(**) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

Опции

гибкое соединение	VS 230 FLX.CNC	1	дверные петли	VS HNG.ASM	4
	2353x1137		Преобразователь частоты	VS 21-150 FC 5,5 v	2
гибкое соединение	VS 230 FLX.CNC	1			
	2353x1137				
воздушный клапан	VS 230 A.DAMP	1			
	2353x1137				

AHU is delivered in packages to customer. Unit is assembled in the foundation.

Автоматика AE-O-OR

Плавкая вставка предохранителя	VS 21-150 FUSE gG	2	Датчик давления	VS 10-150	1
	20A type10x38			DFF.PRSS.GG 400	
Сервопривод воздуш. клапана	VS 00 AD.ACTR	1		Pa	
	ON-OFF 20Nm				

Щит автоматики VS 180-300 CG 0-1