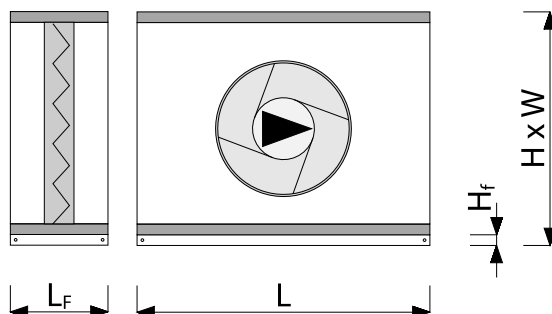


НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 9750/RUS/2014

: П1  
РОД: Выт.  
КОМПЛЕКТ: VS-230-R-F/V  
ТИПОРАЗМЕР: 230  
ВЫТЯЖКА: 32000 m³/h  
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm  
РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 600 Pa  
ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%)\*: 535 Kg  
SFP: 1,5 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	122 Pa	Air velocity on filter	3,1 m/s
Initial pressure drop	95 Pa	Тип	DEU4



#### Вентиляторная секция

Вентилятор		Номинальное напряжение	3~400 V
Название	VS 100/150 DRCT.DR.FAN	Номинальный ток	2x15,2 A
	3 v.2	Номинальная мощность	2x7,50 kW
Статическое давление	722 Pa	Потребление электрической	2x6,71 kW
Динамическое давление	149 Pa	мощности	
Располагаемый напор	600 Pa	Electric power consumption (Clean	2x6,50 kW
Static efficiency	58 %	F.)	
Total efficiency	70 %	Обороты	1450 1/min
Обороты	2082 1/min	Вентиляторная группа	VS 100-150 2
Мощность на валу	2x5,60 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.SET
Двигатель	VS EL.MTR M 7,5/4		56/7,5/4_S



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 9750/RUS/2014

Механическая величина  
Частота

132  
72 Hz

Питание преобразователя  
частоты  
Частота  
SFPe  
Designed for wet operating  
conditions

3~400 V

71,8 Hz  
1,5 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)	60,6	74,2	80,1	80,3	78,6	73	67,2	85,3
Выход	dB(A)	63,4	77	82,9	83,1	81,4	76,7	71	88,1
Окружение	dB(A)	53,4	63,6	63,2	61,3	61,8	47,7	39	68,8
Звуковое давление **	dB(A)	46,4	56,6	56,2	54,3	54,8	40,7	32	61,8

(\*\*) 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 7,5 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