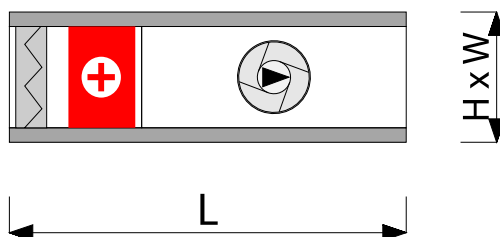


**НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 1346/LT/2016**

: p1  
 РОД: Прит.  
 КОМПЛЕКТ: VS-10-R-H-T  
 ТИПОРАЗМЕР: 10  
 ПРИТОК: 630 m³/h  
 ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm  
 РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 285 Pa  
 ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%)\*: 67 Kg  
 SFP: 0,7 kW/m³/s (EN 13779)  
 КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ: E(2016)



**Casing**

Casing made of 40mm polyurethane foam 'sandwich' type panels formed in 'C' shape  
 Casing heat transfer coefficient  $K = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  (T2 - EN 1886:2007)  
 Thermal bridges coefficient  $K_b = 0,69$  (TB2 - EN 1886:2007)  
 Mechanical strength of casing  $-2500 \text{ Pa} + 2500 \text{ Pa} < 2\text{mm}$  (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 размера	W	H	L	h x w
Размер [mm]	660	360	1124	220x500

**Приточная часть**



**Фильтр**

Название	VS 10 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Падение давления	76 Pa	Air velocity on filter	1,1 m/s
Initial pressure drop	3 Pa	Тип	DEU4



**Электронагреватель**

Название	VS 10 HE 18 AT	Вход в-ха лето	28,5 °C	55 %
Падение давления	16 Pa	Выход в-ха лето	28,5 °C	55 %
Скорость воздуха	2,4 m/s	Установл. мощность	18,00 kW	
Вход возд. зима	-21,0 °C	Потребл. мощность	9 kW	
Выход возд. зима	20,0 °C			



**Вентиляторная секция**

Вентилятор		Номинальное напряжение	3~230 V
Название	VS 10 DRCT.DR.FAN	Номинальный ток	2,4 A
Статическое давление	377 Pa	Номинальная мощность	0,55 kW
Динамическое давление	9 Pa	Потребление электрической мощности	0,14 kW
Располагаемый напор	285 Pa	Electric power consumption (Clean F.)	0,11 kW
Static efficiency	68 %		
Total efficiency	70 %		
Обороты	2401 1/min	Обороты	2800 1/min
Мощность на валу	0,10 kW	Вентиляторная группа	IMPLLR.ASM 1

**НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 1346/LT/2016**

Двигатель	VS EL.MTR M 0,55/2		VS-225/14
Механическая величина		71	1~230 V
Частота	43 Hz		42,9 Hz
			0,7 kW/m <sup>3</sup> /s
			Питание преобразователя частоты
			Частота SFPs

**Таблица шумов**

Частота		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lw dB(A)
Вход	dB(A)	43	56,5	62,5	62,7	60,9	55,3	49,6	67,6
Выход	dB(A)	45,8	59,3	65,3	65,5	63,7	59	53,3	70,5
Окружение	dB(A)	35,8	45,9	45,6	43,7	44,1	30	21,3	51,1
Звуковое давление **	dB(A)	28,8	38,9	38,6	36,7	37,1	23	14,3	44,1

(\*\*) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

**Опции**

гибкое соединение	VS 10/21/30	1	Преобразователь частоты	FC 0,55 1PH	1
	FLX.CNC 500x220		интерфейсный модуль	Modbus-RTU (iC5)	1
гибкое соединение	VS 10/21/30	1			
	FLX.CNC 500x220				
воздушный клапан	VS 10/21/30	1			
	A.DAMP 500x220				

**Автоматика AS-2S**

Плавкая вставка предохранителя	VS 21-150 FUSE gG	1	Датчик давления	VS 10-150	1
	10A type10x38			DFF.PRSS.GG 400	
HMI Interface Simple	VS 0 HMI OPTIMA	1		Pa	
Канальный термодатчик	VS 00 TEMP.SNR	1	Датчик давления	VS 10-150	1
	DUCT			DFF.PRSS.GG 400	
Сервопривод воздуш. клапана	VS 00 AD.ACTR	1		Pa	
	ON-OFF 10Nm		Сервисный выключатель	VS 10-15 SS HE	1

**Щит автоматики VS 10-75 CG OPTIMA v2**