



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93B/342/2012

**5. П5**

**РОД:** Прит.

**КОМПЛЕКТ:** VS-10-R-S/H-T

**ТИПОРАЗМЕР:** 10

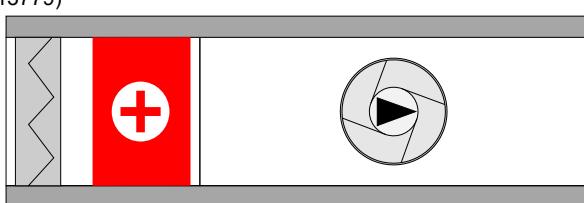
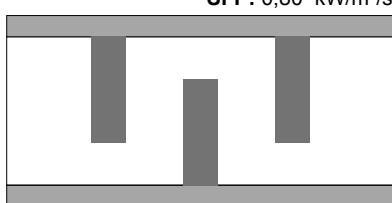
**ПРИТОК:** 750 м<sup>3</sup>/h

**ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ:** 40 mm

**РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР:** 300 Pa

**ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%) \*:** 103 kg

**SFP:** 0,80 kW/m<sup>3</sup>/s (EN 13779)



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СОСТАВЛЯЮТ ИНТЕГРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ БАЗОВОГО АГРЕГАТА

(\*) Net weight of AHU including optional equipment without controls.

### Размер оборудования

Обозначение размера	W	H	Hf	L	LS	Lt	hwx
размера	660	360	0	758	731	1517	220x500

### Приточная часть

#### Шумоглушитель

Название	VS 10 SLCR	Падение давления	8 Pa
<b>Фильтр</b>			
Название	VS 10 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Падение давления	77 Pa	Тип	DEU4
Initial pressure drop	4 Pa		

#### Водяной нагреватель

Название	VS 10 WCL 2	Содержание гликоля	0 %
Падение давления	19 Pa	Падение давления т/носителя	6,06 kPa
Скорость воздуха	1,62 m/s	Температура т/носителя перед	90 °C
Вход возд. зима	-35 °C	Температура т/носителя за	70 °C
Выход возд. зима	20 °C	Расход теплоносителя	0,6 m <sup>3</sup> /h
Вход в-ха лето	27 °C	Потребл. мощность	13,87 kW
Выход в-ха лето	27 °C	Тип коллектора	R 3/4"
Вид гликоля	Этиленовый		

#### Вентиляторная секция

Вентилятор		Частота	45,5 Hz
Название	VS 10 DRCT.DR.FAN	Номинальное напряжение	3x230 V
Статическое давление	404 Pa	Номинальный ток	2,35 A
Динамическое давление	13 Pa	Номинальная мощность	0,55 kW
Располагаемый напор	300 Pa	Потребление электрической	0,166 kW
Эффективность	70 %	мощности	
Обороты	2538 1/min	Обороты	2790 1/min
Мощность на валу	0,121 kW	Вентиляторная группа	VS 10
Двигатель	VS EL.MTR M 0,55/2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Механическая величина	71		225/0,55/2
		Преобразователь частоты	VS 21-150 FC 0,75 v 1



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93B/342/2012

									2
									Питание преобразователя
									частоты

SFPs

1x230 V

0,8 kW/m<sup>3</sup>/s

### Таблица шумов

Частота		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lw dB(A)
<b>Вход</b>	dB	56,9	60,3	54,6	47,3	42,8	34,7	31,2	55,9
<b>Выход</b>	dB	67,2	73,7	74,3	71,1	67,9	63,1	59,2	76,1
<b>Окружение</b>	dB	57,2	60,3	54,6	49,3	48,3	34,1	27,2	56,8
<b>Звуковое давление **</b>	dB(A)	34,1	44,7	44,4	42,3	42,5	28,1	19,1	49,8

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

### Опции

гибкое соединение	VS 10/21/30 FLX.CNC 500x220	1	воздушный клапан	VS 10/21/30 A.DAMP 500x220	1
гибкое соединение	VS 10/21/30 FLX.CNC 500x220	1			

### Автоматика AS-1R

Плавкая вставка предохранителя VS 21-150 FUSE gG	1	Сервопривод воздуш. клапана	VS 00 AD.ACTR	1
10A type10x38			ON-OFF/S	
HMI Interface Basic	HMI BASIC UPC	1	Блок клапана	VS 00 3W.VLV 2,5
HMI Interface Advanced	HMI ADVANCED	1	Датчик давления	VS 10-150
UPC			DFF.PRSS.GG 400	
Канальный термодатчик	NTC.TEMP.SNR DUCT	2		Pa

### Щит автоматики VS 10-75 CG UPC

TCP/IP expansion module	TCP.EXP.MDL	1
-------------------------	-------------	---