



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93B/342/2012

1. П1

РОД: Прит.

КОМПЛЕКТ: VS-15-R-S/H-T

ТИПОРАЗМЕР: 15

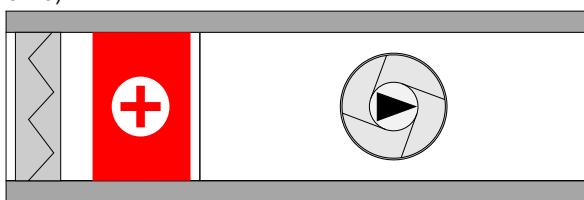
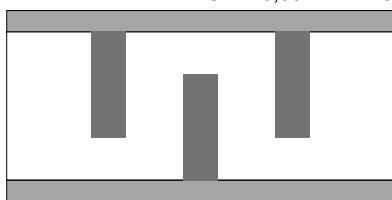
ПРИТОК: 1245 m³/h

ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm

РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 300 Pa

ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%) *: 149 kg

SFP: 0,85 kW/m³/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	hwxw
размера	800	390	0	758	731	1517	250x660

Приточная часть

Шумоглушитель

Название	VS 15 SLCR	Падение давления	11 Pa
Фильтр			
Название	VS 15 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Падение давления	88 Pa	Тип	DEU4
Initial pressure drop	25 Pa		

Водяной нагреватель

Название	VS 15 WCL 2	Содержание гликоля	0 %
Падение давления	23 Pa	Падение давления т/носителя	5,42 kPa
Скорость воздуха	1,8 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	0,99 m ³ /h
Вход в-ха лето	27 °C	Потребл. мощность	23,02 kW
Выход в-ха лето	27 °C	Тип коллектора	R 3/4"
Вид гликоля	Этиленовый		

Вентиляторная секция

Вентилятор	VS 15 DRCT.DR.FAN	Частота	53,8 Hz
Название		Номинальное напряжение	3x230 V
Статическое давление	422 Pa	Номинальный ток	3 A
Динамическое давление	36 Pa	Номинальная мощность	0,75 kW
Располагаемый напор	300 Pa	Потребление электрической	0,295 kW
Эффективность	70 %	мощности	
Обороты	3073 1/min	Обороты	2855 1/min
Мощность на валу	0,209 kW	Вентиляторная группа	VS 15
Двигатель	M 0,75/2P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Механическая величина	80		225/0,75/2
		Преобразователь частоты	VS 21-150 FC 0,75 v 1



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

	2	Питание преобразователя	1x230 V
		частоты	
		SFPs	0,85 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	59,3	62,4	56,2	48,6	44,1	36	32,6	57,6
Выход	dB	70,1	76,6	77,2	74	70,8	66	62,1	79
Окружение	dB	60,1	63,2	57,5	52,2	51,2	37	30,1	59,7
Звуковое давление **	dB(A)	37	47,6	47,3	45,2	45,4	31	22	52,7

(**) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

Опции

гибкое соединение	VS 15/21/40 FLX.CNC 660x250	1	воздушный клапан	VS 15/40 A.DAMP 660x250	1
гибкое соединение	VS 15/21/40 FLX.CNC 660x250	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 4
HMI Interface Advanced	HMI ADVANCED UPC	1	Датчик давления	VS 10-150 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 UPC	1
-------------------------	-----------------	---