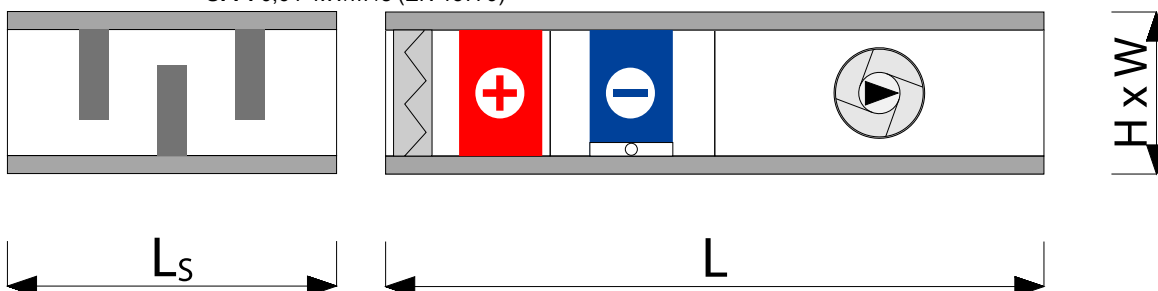


НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

4. П4
РОД: Прит.
КОМПЛЕКТ: VS-10-R-S/HC-T
ТИПОРАЗМЕР: 10
ПРИТОК: 740 m³/h
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm
РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 200 Pa
ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%)*: 127 kg
SFP: 0,64 kW/m³/s (EN 13779)



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СОСТАВЛЯЮТ ИНТЕГРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ БАЗОВОГО АГРЕГАТА

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

Размер оборудования

Обозначение	W	H	Hf	L	LS	Lt	h _{xw}
размера	660	360	0	1124	731	1883	220x500
Размер							

Приточная часть**Шумоглушитель**

Название	VS 10 SLCR	Падение давления	7 Pa
----------	------------	------------------	------

**Фильтр**

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	5,92 kPa
Скорость воздуха	1,6 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	0,59 m³/h
Вход в-ха лето	27 °C	Потребл. мощность	13,68 kW
Выход в-ха лето	27 °C	Тип коллектора	R 3/4"
Вид гликоля	Этиленовый		

**Односекционный Фреоновый охладитель**

Название	VS 10 DX 2-1	Выход в-ха лето	19,2 °C	76 %
Падение давления	26 Pa	Температура насыщения фреона		6 °C
Скорость воздуха	1,74 m/s	Тип фреона	R410a	
Вход возд. зима	20 °C	Холодильная мощность		3 kW
Выход возд. зима	20 °C	Тип коллектора	5/8"/Ø28	
Вход в-ха лето	27 °C	Designed for wet conditions		

**Вентиляторная секция**

Вентилятор		Частота	41,8 Hz
Название	VS 10 DRCT.DR.FAN	Номинальное напряжение	3x230 V
Статическое давление	329 Pa	Номинальный ток	2,35 A
Динамическое давление	13 Pa	Номинальная мощность	0,55 kW
Располагаемый напор	200 Pa	Потребление электрической	0,132 kW



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

Эффективность	71 %	мощности	
Обороты	2335 1/min	Обороты	2790 1/min
Мощность на валу	0,096 kW	Вентиляторная группа	VS 10 1
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 2
		Питание преобразователя частоты	1x230 V
		SFPs	0,64 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	52,8	56,2	50,5	42,2	35,7	22,6	19,1	51,4
Выход	dB	65,1	71,6	72,2	69	65,8	61	57,1	74
Окружение	dB	55,1	58,2	52,5	47,2	46,2	32	25,1	54,7
Звуковое давление **	dB(A)	32	42,6	42,3	40,2	40,4	26	17	47,7

(**) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

Опции

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

Автоматика AS-9R

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

Щит автоматики VS 10-75 CG UPC

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