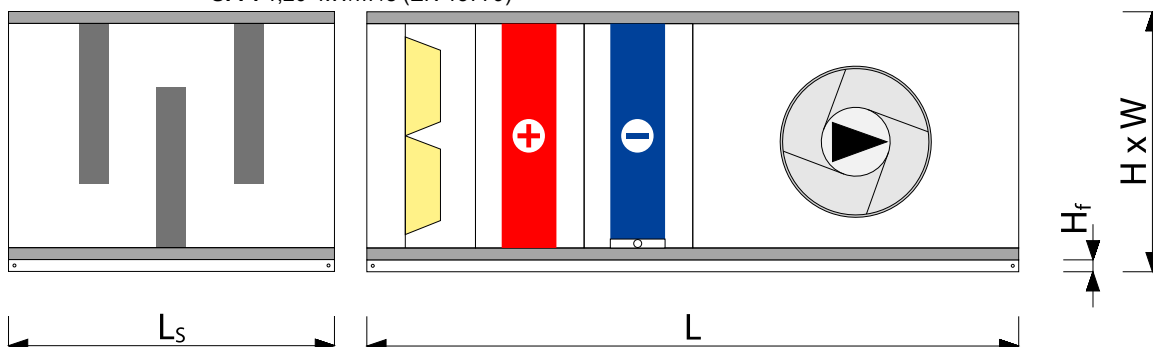


НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

8. П8
РОД: Прит.
КОМПЛЕКТ: VS-21-R-S/HC
ТИПОРАЗМЕР: 21
ПРИТОК: 1860 m³/h
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm
РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 350 Pa
ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%)*: 203 kg
SFP: 1,20 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 x w
размера	961	528	80	1856	1124	2953	313x821
Размер							
Приток	1124,1856						

Наружные размеры рамы представлены в Инструкции

Приточная часть**Шумоглушитель**

Название	VS 21 SLCR	Падение давления	12 Pa
----------	------------	------------------	-------

**Фильтр**

Название	VS 21 B.FLT F5	Final pressure drop	250 Pa
Падение давления	147 Pa	Тип	EU5
Initial pressure drop	44 Pa		

**Водяной нагреватель**

Название	VS 21 WCL 2	Содержание гликоля	0 %
Падение давления	36 Pa	Падение давления т/носителя	9,93 kPa
Скорость воздуха	2,06 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	1,48 m³/h
Вход в-ха лето	27 °C	Потребл. мощность	34,39 kW
Выход в-ха лето	27 °C	Тип коллектора	R 1"
Вид гликоля	Этиленовый		

**Односекционный Фреоновый охладитель**

Название	VS 21 DX 2-1	Выход в-ха лето	18,6 °C	79 %
Падение давления	51 Pa	Температура насыщения фреона		6 °C
Скорость воздуха	2,28 m/s	Тип фреона	R410a	
Вход возд. зима	20 °C	Холодильная мощность		8 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	56,4 Hz
------------	---------	---------



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

Название	VS 21 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Номинальное напряжение	3x230 V
Статическое давление	596 Pa	Номинальный ток	3 A
Динамическое давление	51 Pa	Номинальная мощность	0,75 kW
Располагаемый напор	350 Pa	Потребление электрической мощности	0,621 kW
Эффективность	70 %	Обороты	2855 1/min
Обороты	3218 1/min	Вентиляторная группа	VS 21 1
Мощность на валу	0,44 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.SET
Двигатель	M 0,75/2P v.2		25/0,75/2
Механическая величина	80	Преобразователь частоты	VS 21-150 FC 0,75 v 1 2
		Питание преобразователя частоты	1x230 V
		SFPs	1,2 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	55,7	56,8	45,7	34,2	24,9	10,5	6,4	49,8
Выход	dB	74,3	80,8	81,4	78,2	75	70,2	66,3	83,1
Окружение	dB	64,3	67,4	61,7	56,4	55,4	41,2	34,3	63,9
Звуковое давление **	dB(A)	41,2	51,8	51,5	49,4	49,6	35,2	26,2	56,9

(**) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

Опции

гибкое соединение	VS 21/30 FLX.CNC 1	комплект соединительных	VS 21-150 2
	821x313	треугольников фундаментной	CNC.TRGL.BASE.FRM.SET
гибкое соединение	VS 21/30 FLX.CNC 1	рамы (4 шт.)	#2
	821x313	поперечный профиль	VS 21/30 1
воздушный клапан	VS 21 A.DAMP 1	стандартной рамы	CLS.TRN.PRF.BASE.FRM.SET
	821x313		2#
подсветку	VS 00 INT.LIGHTNG 2	монтажный комплект	VS 16 x M8x20 2
	230 VAC	монтажный комплект	VS 4 x 40x80 plug 1
смотровой глазок	VS 00 VIEW.FIND 2	монтажный комплект	VS 4 x DRILL.SCR 2
стандартную раму	VS 21-650 1		5.5x63
	LNG.PRF.BASE.FRM.SET		
	2#		

Автоматика AS-9R

Плавкая вставка предохранителя	VS 21-150 FUSE gG 1	Блок клапана	VS 00 3W.VLV 4 1
	10A type10x38	Датчик давления	VS 10-150 1
HMI Interface Basic	HMI BASIC UPC 1		DFF.PRSS.GG 400
HMI Interface Advanced	HMI ADVANCED 1		Pa
	UPC	Термостат	VS 10-40 1
Канальный термодатчик	NTC.TEMP.SNR 2	противозамораживающий	FROST.THMST 2m
	DUCT	Capillary grip	VS 1
Сервопривод воздуш. клапана	VS 00 AD.ACTR 1		CPLRY.GRIP.SET
	ON-OFF/S		3#

Щит автоматики VS 10-75 CG UPC

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