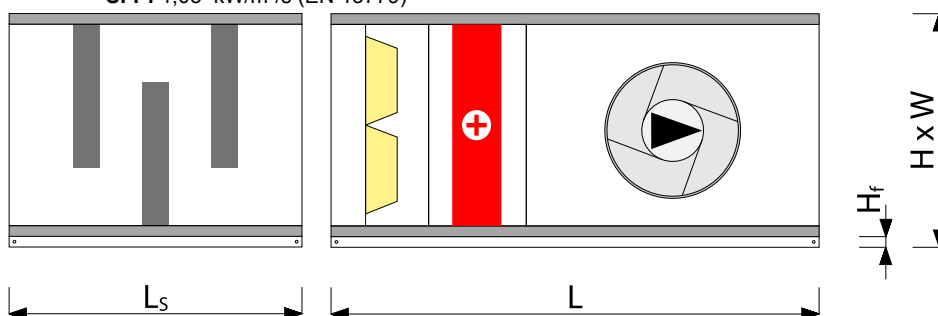


НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

2. П2
РОД: Прит.
КОМПЛЕКТ: VS-21-R-S/H
ТИПОРАЗМЕР: 21
ПРИТОК: 1915 m³/h
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm
РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 300 Pa
ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%)*: 176 kg
SFP: 1,03 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	1490	1097	2587	313x821
Размер							

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	148 Pa	Тип	EU5
Initial pressure drop	47 Pa		

Водяной нагреватель

Название	VS 21 WCL 2	Содержание гликоля	0 %
Падение давления	38 Pa	Падение давления т/носителя	10,47 kPa
Скорость воздуха	2,12 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	1,52 m³/h
Вход в-ха лето	27 °C	Потребл. мощность	35,41 kW
Выход в-ха лето	27 °C	Тип коллектора	R 1"
Вид гликоля	Этиленовый		

Вентиляторная секция

Вентилятор		Частота	55 Hz
Название	VS 21 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Номинальное напряжение	3x230 V
Статическое давление	498 Pa	Номинальный ток	3 A
Динамическое давление	54 Pa	Номинальная мощность	0,75 kW
Располагаемый напор	300 Pa	Потребление электрической	0,549 kW
Эффективность	69 %	мощности	
Обороты	3140 1/min	Обороты	2855 1/min
Мощность на валу	0,389 kW	Вентиляторная группа	VS 21 1
Двигатель	M 0,75/2P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.SET
Механическая величина	80		25/0,75/2
		Преобразователь частоты	VS 21-150 FC 0,75 v 1



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

Питание преобразователя частоты SFPs 2 1x230 V 1,03 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	57	58,1	47	36,5	29,2	19,8	15,7	51,2
Выход	dB	73,6	80,1	80,7	77,5	74,3	69,5	65,6	82,5
Окружение	dB	63,6	66,7	61	55,7	54,7	40,5	33,6	63,2
Звуковое давление **	dB(A)	40,5	51,1	50,8	48,7	48,9	34,5	25,5	56,2

(**) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

Опции

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

Автоматика AS-1R

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

Щит автоматики VS 10-75 CG UPC

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