

НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

6. П6

РОД: Прит.

КОМПЛЕКТ: VS-15-R-HC-T

ТИПОРАЗМЕР: 15

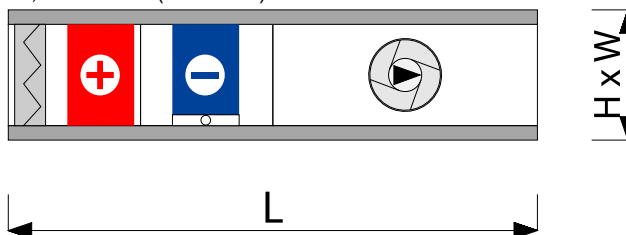
ПРИТОК: 1390 m³/h

ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm

РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 300 Pa

ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%) *: 120 kg

SFP: 0,94 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	h _{xw}
размера	800	390	0	1124	250x660
Размер					

Приточная часть



Фильтр

Название	VS 15 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Падение давления	91 Pa	Тип	DEU4
Initial pressure drop	31 Pa		



Водяной нагреватель

Название	VS 15 WCL 2	Содержание гликоля	0 %
Падение давления	28 Pa	Падение давления т/носителя	6,6 kPa
Скорость воздуха	2 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	1,11 m³/h
Вход в-ха лето	27 °C	Потребл. мощность	25,7 kW
Выход в-ха лето	27 °C	Тип коллектора	R 3/4"
Вид гликоля	Этиленовый		



Односекционный Фреоновый охладитель

Название	VS 15 DX 2-1	Выход в-ха лето	24,3 °C	62 %
Падение давления	39 Pa	Температура насыщения фреона		6 °C
Скорость воздуха	2,2 m/s	Тип фреона	R410a	
Вход возд. зима	20 °C	Холодильная мощность		2 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	58,2 Hz
Название	VS 15 DRCT.DR.FAN	Номинальное напряжение	3x230 V
Статическое давление	458 Pa	Номинальный ток	3 A
Динамическое давление	45 Pa	Номинальная мощность	0,75 kW
Располагаемый напор	300 Pa	Потребление электрической мощности	0,363 kW
Эффективность	69 %	Обороты	2855 1/min
Обороты	3325 1/min	Вентиляторная группа	VS 15 1
Мощность на валу	0,257 kW		
Двигатель	M 0,75/2P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM



НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 93В/342/2012

Механическая величина

80

Преобразователь частоты
225/0,75/2
VS 21-150 FC 0,75 v 1

2

Питание преобразователя
частоты
1x230 V

SFPs

0,94 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	65,8	72,3	72,9	67,7	62,5	49,7	45,8	73
Выход	dB	71,8	78,3	78,9	75,7	72,5	67,7	63,8	80,6
Окружение	dB	61,8	64,9	59,2	53,9	52,9	38,7	31,8	61,3
Звуковое давление **	dB(A)	38,7	49,3	49	46,9	47,1	32,7	23,7	54,3

(**) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

Опции

гибкое соединение	VS 15/21/40	1	воздушный клапан	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	
гибкое соединение	VS 15/21/40	1			
	FLX.CNC 660x250				

Автоматика AS-9R

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	1
HMI Interface Advanced	HMI ADVANCED	1	Датчик давления	VS 10-150	1
	UPC			DFF.PRSS.GG 400	
Канальный термодатчик	NTC.TEMP.SNR	2		Pa	
	DUCT				

Щит автоматики VS 10-75 CG UPC

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