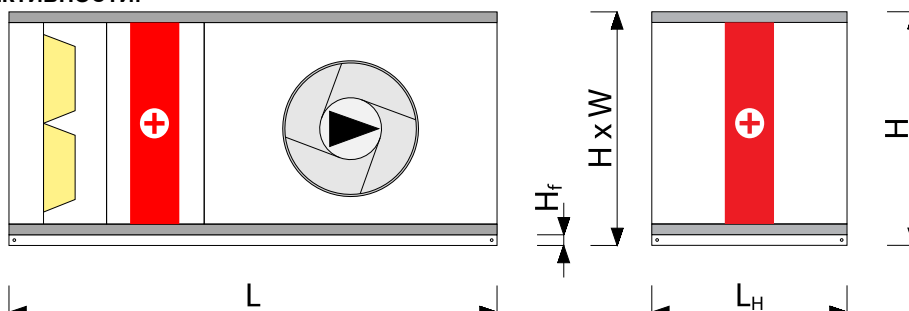


НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 9750/RUS/2014

: ПЗ(установка на 30 000- нагреватель по мощности)
РОД: Прит.
КОМПЛЕКТ: VS-230-R-H/N
ТИПОРАЗМЕР: 230
ПРИТОК: 30000 m³/h
ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 40 mm
РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР: 600 Pa
ВЕС АГРЕГАТА (+/- 10%)*: 758 Kg
SFP: 1,5 kW/m³/s (EN 13779)
КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ:



Casing

Non-skeleton construction made of 40mm polyurethane foam 'sandwich' type panels formed in 'C' shape
Outer skin - zinc coated steel sheet covered with anticorrosive coating - 25µm polyester
Casing heat transfer coefficient $K = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (TB2 - EN 1886:2007)
Thermal bridges coefficient $K_b = 0,69$ (TB2 - EN 1886:2007)
Mechanical strength of casing $-2500 \text{ Pa} + 2500 \text{ Pa} < 2\text{mm}$ (D1 - EN 1886:2007)
Casing tightness $(-400) \text{ Pa} - 0,05 \text{ l/sm}^2, (+700) \text{ Pa} - 0,13 \text{ l/sm}^2$ (L1 - EN 1886:2007)

Remarks

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СОСТАВЛЯЮТ ИНТЕГРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ БАЗОВОГО АГРЕГАТА
(*) Net weight of AHU including optional equipment without controls.

Размер оборудования

Обозначение	W	H	Hf	L	Lt	LH	h x w
размера	2493	1357	80	2221	2953	731	1137x2353
Размер [mm]							

Наружные размеры рамы представлены в Инструкции

Приточная часть



Фильтр

Название	VS 230 B.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Падение давления	119 Pa	Air velocity on filter	2,9 m/s
Initial pressure drop	89 Pa	Тип	EU4



Водяной нагреватель

Название	VS 230 WCL 1	Содержание гликоля	20 %
Падение давления	35 Pa	Падение давления т/носителя	8,38 kPa
Скорость воздуха	2,8 m/s	Температура т/носителя перед	95,0 °C
Вход возд. зима	-28,0 °C	Температура т/носителя за	70,0 °C
Выход возд. зима	-7,0 °C	Расход теплоносителя	7,29 m³/h
Вход в-ха лето	28,9 °C	Потребл. мощность	212 kW
Выход в-ха лето	28,9 °C	Тип коллектора	R 2"
Вид гликоля	Этиленовый		



Вентиляторная секция

Вентилятор	Номинальное напряжение	3~400 V
------------	------------------------	---------

НОМЕР ПРЕДЛОЖЕНИЯ: 9750/RUS/2014

Название	VS 100/150 DRCT.DR.FAN 3 v.2	Номинальный ток	2x15,2 A
Статическое давление	792 Pa	Номинальная мощность	2x7,50 kW
Динамическое давление	131 Pa	Потребление электрической мощности	2x6,42 kW
Располагаемый напор	600 Pa	Electric power consumption (Clean F.)	2x6,21 kW
Static efficiency	62 %	Обороты	1450 1/min
Total efficiency	73 %	Вентиляторная группа	VS 100-150 2
Обороты	2014 1/min	DRCT.DR.PLUG.FAN.SET	56/7,5/4_S
Мощность на валу	2x5,36 kW	Питание преобразователя частоты	3~400 V
Двигатель	VS EL.MTR M 7,5/4	Частота	69,4 Hz
Механическая величина	132	SFPs	1,5 kW/m³/s
Частота	69 Hz		



Водяной нагреватель

Название	VS 230 WCL 1	Содержание гликоля	0 %
Падение давления	38 Pa	Падение давления т/носителя	1,19 kPa
Скорость воздуха	3,1 m/s	Температура т/носителя перед	60,0 °C
Вход возд. зима	10,0 °C	Температура т/носителя за	40,0 °C
Выход возд. зима	15,3 °C	Расход теплоносителя	2,33 m³/h
Вход в-ха лето	28,9 °C	Потребл. мощность	54 kW
Выход в-ха лето	28,9 °C	Тип коллектора	R 2"
Вид гликоля	Этиленовый		

Таблица шумов

Частота		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Lw dB(A)
Вход	dB(A)	59	72,5	78,5	77,8	76	69,5	62,8	83
Выход	dB(A)	61,7	75,3	81,2	80,5	78,8	73,2	66,5	85,8
Окружение	dB(A)	52,7	62,8	62,5	60,6	61	47	38,2	68
Звуковое давление **	dB(A)	45,7	55,8	55,5	53,6	54	40	31,2	61

(**) Ориентировочные данные об акустическом давлении.

Опции

гибкое соединение	VS 230 FLX.CNC 2353x1137	1	дверные петли	VS HNG.ASM	4
гибкое соединение	VS 230 FLX.CNC 2353x1137	1	Преобразователь частоты	VS 21-150 FC 7,5 v 2	2
воздушный клапан	VS 230 A.DAMP 2353x1137	1			

AHU is delivered in packages to customer. Unit is assembled in the foundation.

Автоматика

Сервопривод воздуш. клапана	VS 00 AD.ACTR ON-OFF/S 20Nm	1	Датчик давления	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
Блок клапана	VS 00 3W.VLV 25	1	Термостат	VS 55-150 FROST.THMST 6m	2
Блок клапана	VS 00 3W.VLV 16	1	противозамораживающий Capillary grip	VS CPLRY.GRIP.SET 3#	4