

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 403/KI/2008

2. N2/W2 budynek zaplecza

RODZAJ: Naw.-Wyw.

ZESTAW: VS-15-R-PH-T

WIELKOŚĆ: 15

NAWIEW: 2010 m³/h

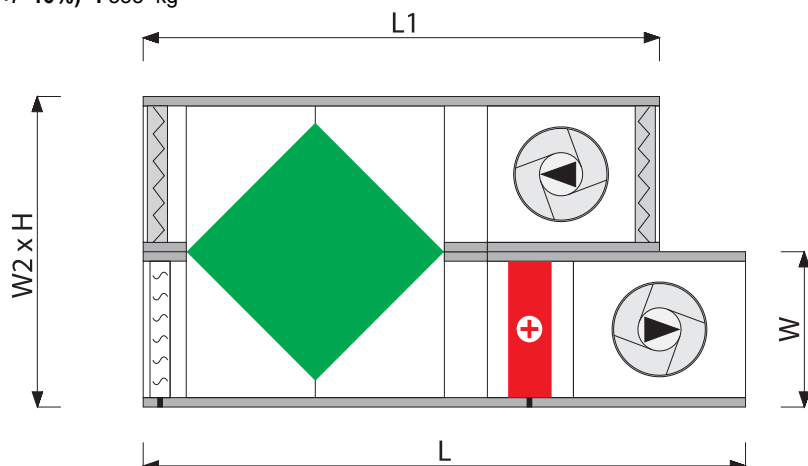
WYWIEW: 810 m³/h

GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa

MASA CENTRALI (+/- 10%) *: 353 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

(*) Masa urządzenia netto, z elementami opcjonalnymi, bez automatyki.

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	W2	Hf	L	K	h x w
wymiaru	800	390	1610	0	2614	0	250x660
Wymiar							

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	108 Pa		



Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 15 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	124 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	26 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	0 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-20 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	-4,8 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		10,3 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-3,4 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	38 %	Moc jawna odzysku (zima)		10,3 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %			



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 15 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	54 Pa	Spadek ciś. czynnika	4,44 kPa
Prędkość powietrza	3 m/s	Temp. czynnika przed	70 °C
Pow. wlot zima	-9,8 °C	Temp. czynnika za	50 °C
Pow. wylot zima	20 °C	Przepływ czynnika	0,87 m³/h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	20,12 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 3/4"



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 403/KI/2008

Rodzaj glikolu Etylenowy



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	586 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	130 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Moc	1,75 kW
Obroty	1254 1/min	Obroty	1160 1/min
Moc na wale	1,171 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR	Regulator obrotów	DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM VS 10-15 SPD.CTRL 1 TR900

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	73	75,5	75,2	69,2	66	57,4	53	75,6
Wylot	dB	77	80,5	80,2	76,2	72	67,4	63	81,4
Otoczenie	dB	67	67,1	60,5	54,4	52,4	38,4	31	62,8
Ciś. akust. **	dB(A)	43,9	51,5	50,3	47,4	46,6	32,4	22,9	55,8

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	80 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	409 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	21 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Moc	1,75 kW
Obroty	1059 1/min	Obroty	1160 1/min
Moc na wale	0,503 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR	Regulator obrotów	DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM VS 10-15 SPD.CTRL 1 TR900

Odkraplacz

Nazwa	VS 15 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	3 Pa
-------	----------------	------------------	------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	71,5	75	74,7	70,7	66,5	60,9	56,5	75,9
Wylot	dB	68,5	71	69,7	64,7	58,5	46,9	40,5	70,2
Otoczenie	dB	62,5	62,6	56	49,9	47,9	33,9	26,5	58,3
Ciś. akust. **	dB(A)	39,4	47	45,8	42,9	42,1	27,9	18,4	51,3

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1
	FLX.CNC 660x250			FLX.CNC 660x250	
Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Przepustnica	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	
Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Przepustnica	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	

Automatyka AP-1R



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 403/KI/2008

Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR	3		0-10/S	
	DUCT		Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 4	1
Czujnik temperatury pomieszczeniowy	VS 00 TEMP.SNR	1	Presostat	VS 10-150	1
	ROOM			DFF.PRSS.GG 400	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1		Pa	
	ON-OFF		Presostat	VS 10-150	1
				DFF.PRSS.GG 400	
				Pa	

Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36-1