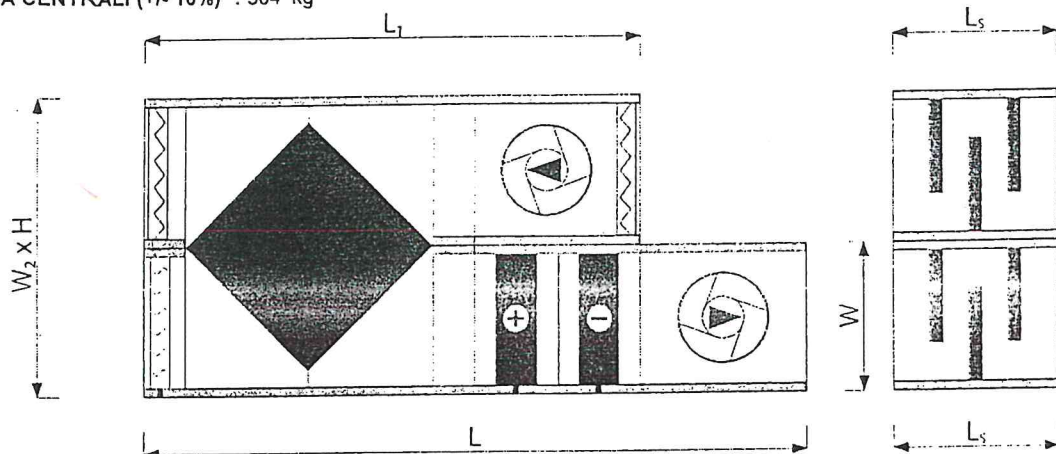


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 460A/BI/2007

2.2
 RODZAJ: Naw.-Wyw.
 ZESTAW: VS-15-R-PHC/SS-T
 WIELKOŚĆ: 15
 NAWIEW: 1740 m³/h
 WYWIEW: 1980 m³/h
 GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
 CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 137 Pa
 CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 54 Pa
 MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 504 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.
 (*) Masa urządzenia netto, z elementami opcjonalnymi, bez automatyki.

Wymiar urządzenia

Oznaczenie wymiaru	W	H	W2	Hf	L	L1	K	LS	Lt	hwx
Wymiar	800	390	1610	0	2980	2614	0	758	3738	250x660

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	99 Pa		



Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 15 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	96 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	136 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	4,4 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		14,2 kW
Pow. wylot wywiewu zima	5,9 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	61 %	Moc jawna odzysku (zima)		14,2 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %			



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 15 WCL 2	Zawartość glikolu	35 %
Spadek ciśnienia	43 Pa	Spadek ciśn. czynnika	1,6 kPa
Prędkość powietrza	2,6 m/s	Temp. czynnika przed	70 °C
Pow. wlot zima	-0,6 °C	Temp. czynnika za	50 °C
Pow. wylot zima	16 °C	Przepływ czynnika	0,45 m ³ /h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	9,73 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 3/4"



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 460A/BI/2007

Rodzaj glikolu Etylenowy



Chłodnica freonowa jednosekcyjna

Nazwa	VS 15 DX 3-1	Pow. wylot lato	19 °C	79 %
Spadek ciśnienia	89 Pa	Temp. parowania DXu		6 °C
Prędkość powietrza	2,8 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R410a	
Pow. wlot zima	16 °C	Moc chłodnicza		11,6 kW
Pow. wylot zima	16 °C	Typ kolektora	5/8"/Ø28	
Pow. wlot lato	32 °C			



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	486 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	97 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	137 Pa	Moc	1,75 kW
Obroty	1139 1/min	Obroty	1160 1/min
Moc na wale	0,984 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR	Regulator obrotów	DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM VS 10-15 SPD.CTRL 1 TR900

Tłumik szumu

Nazwa	VS 15 SLCR	Spadek ciśnienia	22 Pa
-------	------------	------------------	-------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	69,1	71,6	71,3	64,3	59,1	45,5	41,1	70,9
Wylot	dB	68,3	68,4	61,3	53,9	48,4	43,5	39,6	63,3
Otoczenie	dB	65,1	65,2	58,6	52,5	50,5	36,5	29,1	60,8
Ciś. akust. **	dB(A)	42	49,6	48,4	45,5	44,7	30,5	21	53,8

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna

Tłumik szumu

Nazwa	VS 15 SLCR	Spadek ciśnienia	28 Pa
-------	------------	------------------	-------



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	107 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	341 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	126 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	54 Pa	Moc	1,75 kW
Obroty	991 1/min	Obroty	1160 1/min
Moc na wale	1,136 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR	Regulator obrotów	DRCT.DR.PIUG.FAN.ASM VS 10-15 SPD.CTRL 1 TR900

Odkraplacz

Nazwa	VS 15 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	16 Pa
-------	----------------	------------------	-------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	64,5	64,6	57,5	50,1	44,6	38,7	34,8	59,5
Wylot	dB	68,3	70,8	69,5	64,5	58,3	46,7	40,3	69,9
Otoczenie	dB	62,3	62,4	55,8	49,7	47,7	33,7	26,3	58



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 460A/BI/2007

Częst.	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Ciś. akust. ** dB(A)	39,2	46,8	45,6	42,7	41,9	27,7	18,2	51

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

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

Automatyka AP-9R

Interfejs HMI Basic	VS 0 HMI Basic	1	Silownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR 0-10/S	1
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 2,5	1
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR DUCT	3	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
Silownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF	1	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1

Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36-1