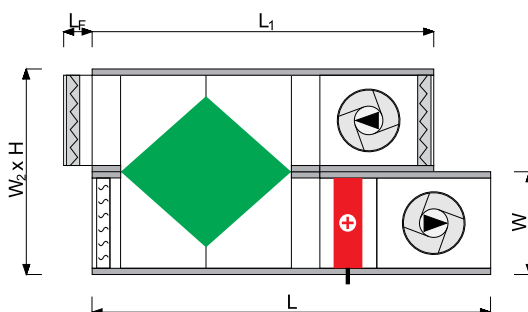


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 51/LU/2013

2. V=1700m³/h, He
RODZAJ: Naw.-Wyw.
ZESTAW: VS-15-R-PH-T
WIELKOŚĆ: 15
NAWIEW: 1700 m³/h
WYWIEW: 1700 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 500 Pa
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 500 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 354 kg
SFP: 2,98 kW/m³/s (EN 13779)
**KLASA EFEKTYWNOŚCI B
 ENERGETYCZNEJ:**



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	W2	Hf	L	L1	K	Lf	Lt	h _{xw}
wymiaru	800	390	1610	0	2614	2248	366	95	2709	250x660

Wymiar

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia	98 Pa	Prędkość powietrza	2,2 m/s
Początkowy spadek ciśnienia	47 Pa	Typ	DEU4



Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 15 PCR	Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	112 Pa	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C
Spadek ciśnienia (nawiew - zima)	112 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	32 °C
Spadek ciśnienia (wywiew)	120 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C
Spadek ciśnienia (wywiew - zima)	120 Pa	Pow. wylot wywiewu lato	22 °C
Pow. wlot nawiewu zima	-20 °C	Sprawność temperaturowa (lato)	0 %
Pow. wylot nawiewu zima	7,3 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)	0 %
Pow. wlot wywiewu zima	25 °C	Moc całkowita odzysku (lato)	0 kW
Pow. wylot wywiewu zima	6,9 °C	Moc całkowita odzysku (zima)	15,6 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	61 %	Moc jawna odzysku (lato)	0 kW
Sensible efficiency (winter)	61 %	Moc jawna odzysku (zima)	15,6 kW
balanced flow			



Nagrzewnica elektryczna

Nazwa	VS 15 HE 36 AT	Pow. wlot lato	32 °C	45 %
-------	----------------	----------------	-------	------

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

STRONA: 1/3

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 51/LU/2013

Spadek ciśnienia	21 Pa	Pow. wylot lato	32 °C	45 %
Prędkość powietrza	4,47 m/s	Moc elektryczna		36 kW
Pow. wlot zima	2,3 °C	Moc grzewcza		13,52 kW
Pow. wylot zima	26 °C			



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Częstotliwość	72,3 Hz
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Napięcie znamionowe	3x230 V
Ciśnienie statyczne	731 Pa	Prąd znamionowy	3 A
Ciśnienie statyczne (zima)	731,4 Pa	Moc znamionowa	0,75 kW
Ciśnienie dynamiczne	67 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,705 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	500 Pa	Pobór mocy elektrycznej (zima)	0,705 kW
Sprawność statyczna	70 %	Obroty znamionowe	2855 1/min
Sprawność całkowita	76 %	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Obroty znamionowe	4127 1/min		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Moc na wale	0,499 kW		225/0,75/2
Silnik	M 0,75/2P v.2	Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v 1
Wielkość mechaniczna	80		2
		Zasilanie przebiegiennika	1x230 V
		SFPs **	1,49 kW/m³/s

(**) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	71,5	77	77,6	73,4	71,2	64,4	60,5	78,9
Wylot	dB	76,5	83	83,6	80,4	77,2	72,4	68,5	85,3
Otoczenie	dB	66,5	69,6	63,9	58,6	57,6	43,4	36,5	66,1
Ciś. akust. **	dB(A)	43,4	54	53,7	51,6	51,8	37,4	28,4	59,1

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia	98 Pa	Prędkość powietrza	2,2 m/s
Początkowy spadek ciśnienia	47 Pa	Typ	DEU4



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Częstotliwość	72,2 Hz
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Napięcie znamionowe	3x230 V
Ciśnienie statyczne	726 Pa	Prąd znamionowy	3 A
Ciśnienie statyczne (zima)	726,4 Pa	Moc znamionowa	0,75 kW
Ciśnienie dynamiczne	67 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,7 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	500 Pa	Pobór mocy elektrycznej (zima)	0,7 kW
Sprawność statyczna	70 %	Obroty znamionowe	2855 1/min
Sprawność całkowita	76 %	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Obroty znamionowe	4120 1/min		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Moc na wale	0,496 kW		225/0,75/2
Silnik	M 0,75/2P v.2	Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v 1
Wielkość mechaniczna	80		2
		Zasilanie przebiegiennika	1x230 V
		SFPe **	1,48 kW/m³/s

(**) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

Odkraplacz

Nazwa	VS 15 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	8 Pa
-------	----------------	------------------	------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	73,4	79,9	80,5	77,3	74,1	68,3	64,4	82,2
Wylot	dB	72,4	77,9	77,5	73,3	68,1	56,3	50,4	78,3

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

STRONA: 2/3



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 51/LU/2013

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Otoczenie	dB	66,4	69,5	63,8	58,5	57,5	43,3	36,4	66
Ciś. akust. **	dB(A)	43,3	53,9	53,6	51,5	51,7	37,3	28,3	59

(**) 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-2R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 10A type10x38	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF 10Nm	1
Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 10A type10x38	1	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
Interfejs HMI Simple	VS 0 HMI SIMPLE	1	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR DUCT	3	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR 0-10 10Nm	1	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
			Wyłącznik serwisowy	VS 10-15 SS HE	1

Szafa automatyki VS 10-75 CG SIMPLE