

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 183A/OL/2008

1. 50 osób - 30 m³/h/os. = 1500m³/h (NW)

RODZAJ: Nawiewna

ZESTAW: VS-15-R-HC-T

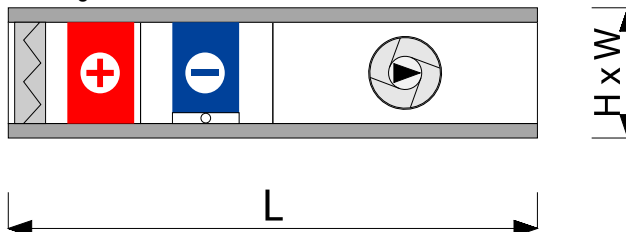
WIELKOŚĆ: 15

NAWIEW: 1500 m³/h

GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 250 Pa

MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 119 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	Hf	L	h _{xw}
wymiaru	800	390	0	1490	250x660
Wymiar					

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	93 Pa		



Nagrzewnica elektryczna

Nazwa	VS 15 HE 36 AT	Pow. wlot lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia	21 Pa	Pow. wylot lato	30 °C	45 %
Prędkość powietrza	3,9 m/s	Moc elektryczna		36 kW
Pow. wlot zima	-22 °C	Moc grzewcza		20,12 kW
Pow. wylot zima	18 °C			



Chłodnica freonowa jednosekcyjna

Nazwa	VS 15 DX 3-1	Pow. wylot lato	18 °C	82 %
Spadek ciśnienia	68 Pa	Temp. parowania DXu		7 °C
Prędkość powietrza	2,4 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R407c	
Pow. wlot zima	18 °C	Moc chłodnicza		8 kW
Pow. wylot zima	18 °C	Typ kolektora	5/8"/Ø28	
Pow. wlot lato	30 °C			



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	432 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	72 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	250 Pa	Moc	1,75 kW
Obroty	1073 1/min	Obroty	1160 1/min
Moc na wale	0,853 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	70,6	74,1	73,8	68,8	62,6	52	47,6	74
Wylot	dB	73,6	77,1	76,8	72,8	68,6	64	59,6	78



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 183A/OL/2008

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Otoczenie	dB	63,6	63,7	57,1	51	49	35	27,6	59,3
Ciś. akust. **	dB(A)	40,5	48,1	46,9	44	43,2	29	19,5	52,3

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

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			

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 183A/OL/2008

1. 50 osób - 30 m³/h/os. = 1500m³/h (NW)

RODZAJ: Wywiewna

ZESTAW: VS-15-R-FV-T

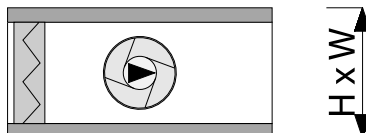
WIELKOŚĆ: 15

WYWIEW: 1500 m³/h

GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 250 Pa

MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 96 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	Hf	L	h _{xw}
wymiaru	800	390	0	758	250x660
Wymiar					

Część wywiewna



Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	93 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	343 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	72 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dyspozycyjne	250 Pa	Moc	1,75 kW
Obroty	958 1/min	Obroty	1160 1/min
Moc na wale	0,846 kW	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Silnik	VS 15 MOTOR		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
		Regulator obrotów	VS 10-15 SPD.CTRL 1
			TR900

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
Wlot	dB	70,1	73,6	73,3	69,3	65,1	59,5	55,1	74,4
Wylot	dB	71,1	74,6	74,3	70,3	66,1	61,5	57,1	75,5
Otoczenie	dB	61,1	61,2	54,6	48,5	46,5	32,5	25,1	56,8
Ciś. akust. **	dB(A)	38	45,6	44,4	41,5	40,7	26,5	17	49,8

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

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			
	FLX.CNC 660x250				

Automatyka AD-10E

Interfejs HMI Basic	VS 0 HMI Basic	1	Presostat	VS 10-150	1
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1		DFF.PRSS.GG 400	
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR	2		Pa	



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 183A/OL/2008

Siłownik przepustnicy	DUCT		Presostat	VS 10-150	1
	VS 00 AD.ACTR	1		DFF.PRSS.GG 400	
	ON-OFF			Pa	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1	Presostat	VS 10-150	1
	ON-OFF			DFF.PRSS.GG 400	
				Pa	
			Wyłącznik serwisowy	VS 10-15 SS HE	1

Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36-1