

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1571A/PO/2009

2. NW 3 Oddział Chirurgii Urazowej-Ortopedycznej

RODZAJ: Naw.-Wyw.

ZESTAW: VS-10-R-PH-T

WIELKOŚĆ: 10

NAWIEW: 1200 m³/h

WYWIEW: 770 m³/h

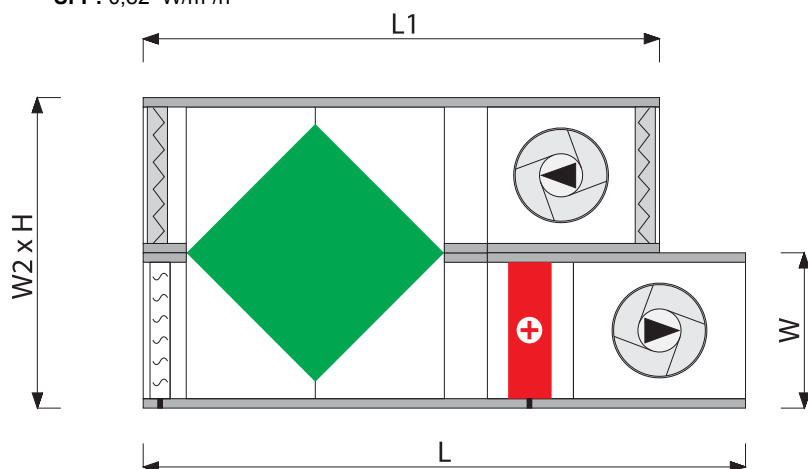
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa

MASA CENTRALI (+/- 10%): 209 kg

SFP: 0,82 W/m³/h



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	hwx
wymiaru	660	360	1330	0	2248	1883	366	220x500
Wymiar								

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	80 Pa	Typ	DEU4
Initial pressure drop	10 Pa		



Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 10 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	104 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	52 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	0 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-22 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	-1,2 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		8,4 kW
Pow. wylot wywiewu zima	0,1 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	50 %	Moc jawna odzysku (zima)		8,4 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %	Energy efficiency class	D	



Nagrzewnica elektryczna

Nazwa	VS 10 HE 18 AT	Pow. wlot lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia	22 Pa	Pow. wylot lato	30 °C	45 %
Prędkość powietrza	4,89 m/s	Moc elektryczna		18 kW
Pow. wlot zima	-6,2 °C	Moc grzewcza		10,53 kW
Pow. wylot zima	20 °C			

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1571A/PO/2009



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	506 Pa	Napięcie znamionowe	1x230 V
Ciśnienie dynamiczne	71 Pa	Prąd znamionowy	7,17 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa		0,9 kW
Obroty znamionowe	2501 1/min	Obroty znamionowe	2600 1/min
Moc na wale	0,647 kW	Zespół wentylatorowy	VS 10 1
Silnik	VS 10 MOTOR v.2		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	Lw dB(A)
Wlot	dB	55,7	61,9	60,6	58,6	59,8	54,5	52,9	65,1
Wylot	dB	58,7	65,9	64,6	63,6	63,8	60,5	58,9	69,7
Otoczenie	dB	48,7	52,5	44,9	41,8	44,2	31,5	26,9	49,7
Ciś. akust. **	dB(A)	25,6	36,9	34,7	34,8	38,4	25,5	18,8	42,7

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna



Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	77 Pa	Typ	DEU4
Initial pressure drop	4 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	434 Pa	Napięcie znamionowe	1x230 V
Ciśnienie dynamiczne	31 Pa	Prąd znamionowy	7,17 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa		0,9 kW
Obroty znamionowe	2119 1/min	Obroty znamionowe	2600 1/min
Moc na wale	0,333 kW	Zespół wentylatorowy	VS 10 1
Silnik	VS 10 MOTOR v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
		Regulator obrotów	VS 10-15 SPD.CTRL 1
			TR900

Odkraplacz

Nazwa	VS 10 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	5 Pa
-------	----------------	------------------	------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	54,8	62,4	60,2	59,6	58,9	54,4	52,1	65
Wylot	dB	51,8	58,4	55,2	53,6	50,9	40,4	36,1	58,2
Otoczenie	dB	45,8	50	41,5	38,8	40,3	27,4	22,1	46,4
Ciś. akust. **	dB(A)	22,7	34,4	31,3	31,8	34,5	21,4	14	39,4

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1	Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1
	FLX.CNC 500x220			FLX.CNC 500x220	
Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1	Przepustnica	VS 10/21/30	1
	FLX.CNC 500x220			A.DAMP 500x220	
Połączenie elastyczne	VS 10/21/30	1	Przepustnica	VS 10/21/30	1
	FLX.CNC 500x220			A.DAMP 500x220	

Automatyka AP-2R



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 1571A/PO/2009

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	3		Pa	
	DUCT		Presostat	VS 10-150	1
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1		DFF.PRSS.GG 400	
	ON-OFF			Pa	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1	Presostat	VS 10-150	1
	0-10			DFF.PRSS.GG 400	
				Pa	
			Wyłącznik serwisowy	VS 10-15 SS HE	1

Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36 EVO-WEB