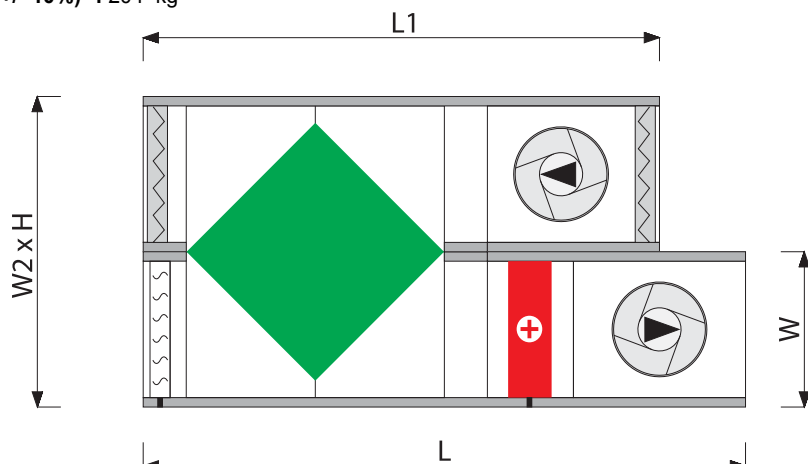


## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 30A/KT/2008

2. N2W2  
RODZAJ: Naw.-Wyw.  
ZESTAW: VS-10-R-PH-T  
WIELKOŚĆ: 10  
NAWIEW: 1200 m³/h  
WYWIEW: 1200 m³/h  
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm  
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 200 Pa  
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 200 Pa  
MASA CENTRALI (+/- 10%) \*: 204 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	660	360	1330	0	1883	0	220x500
Wymiar							

### Część nawiewna



#### Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	80 Pa		



#### Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 10 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	106 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	30 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	118 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	25 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	25 °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	3,5 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		9,5 kW
Pow. wylot wywiewu zima	4,9 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	59 %	Moc jawna odzysku (zima)		9,5 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %			



#### Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 10 WCL 2	Zawartość glikolu	30 %
Spadek ciśnienia	46 Pa	Spadek ciś. czynnika	3,73 kPa
Prędkość powietrza	2,7 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	-1,5 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	22 °C	Przepływ czynnika	0,43 m³/h
Pow. wlot lato	30 °C	Moc grzewcza	9,48 kW
Pow. wylot lato	30 °C	Typ kolektora	R 3/4"



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 30A/KT/2008

Rodzaj glikolu Etylenowy



### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	432 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	82 Pa	Prąd	7,17 A
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa	Moc	0,9 kW
Obroty	2435 1/min	Obroty	2600 1/min
Moc na wale	0,577 kW	Zespół wentylatorowy	VS 10 1
Silnik	VS 10 MOTOR v.2	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	53,2	59,3	58,4	55,4	57	49,6	48,2	62,1
Wylot	dB	57,2	64,3	63,4	62,4	63	59,6	58,2	68,7
Otoczenie	dB	47,2	50,9	43,7	40,6	43,4	30,6	26,2	48,6
Ciś. akust. **	dB(A)	24,1	35,3	33,5	33,6	37,6	24,6	18,1	41,6

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

## Część wywiewna



### Filtr

Nazwa	VS 10 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	80 Pa		



### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	180
Nazwa	VS 10 DRCT.DR.FAN	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	410 Pa	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie dynamiczne	76 Pa	Prąd	7,17 A
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa	Moc	0,9 kW
Obroty	2263 1/min	Obroty	2600 1/min
Moc na wale	0,546 kW	Zespół wentylatorowy	VS 10 1
Silnik	VS 10 MOTOR v.2	Regulator obrotów	DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM VS 10-15 SPD.CTRL 1 TR900

### Odkraplacz

Nazwa	VS 10 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	12 Pa
-------	----------------	------------------	-------

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	54,1	61,4	60,5	59,7	60,1	55,4	54,1	65,6
Wylot	dB	51,1	57,4	55,5	53,7	52,1	41,4	38,1	58,5
Otoczenie	dB	45,1	49	41,8	38,9	41,5	28,4	24,1	46,6
Ciś. akust. **	dB(A)	22	33,4	31,6	31,9	35,7	22,4	16	39,6

(\*\*) 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-1R



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 30A/KT/2008

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

### Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36-1