

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 403/KI/2008

1. N1/W1 budynek zaplecza + wyrzutnia, daszek bez czerpni

RODZAJ: Naw.-Wyw.

ZESTAW: VS-30-L-RH

WIELKOŚĆ: 30

NAWIEW: 4160 m³/h

WYWIEW: 3290 m³/h

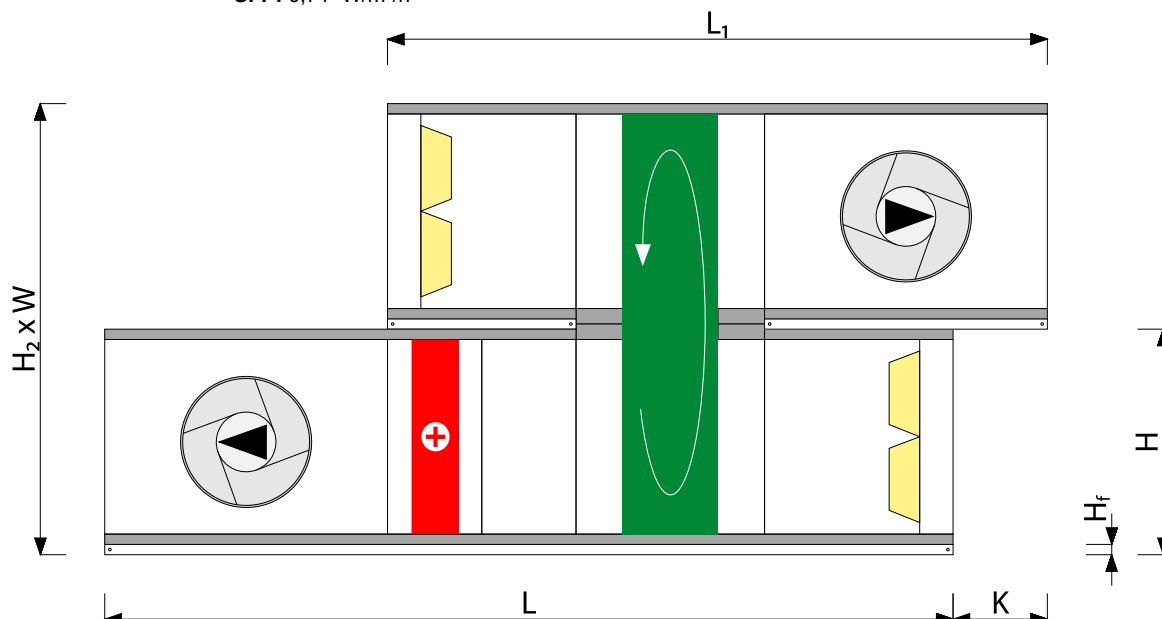
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 400 Pa

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 400 Pa

MASA CENTRALI (+/- 10%): 422 kg

SFP: 0,71 W/m³/h



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	H2	Hf	L	L1	K	h x w
wymiaru	961	620	1200	40	2953	2221	0	440x821
Wymiar								

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 30 B.FLT G4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	118 Pa		



Wymiennik obrotowy

Typ	VS 30 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	226 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	232 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	4,1 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	3,8 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-20 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	7,6 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	24 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		55 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-11,4 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	63 %	Moc jawna odzysku (zima)		38,4 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	45 %	Procent pow. na bypass		0 %



Nagrzewnica wodna



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 403/KI/2008

Nazwa	VS 30 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	80 Pa	Spadek ciś. czynnika	5,12 kPa
Prędkość powietrza	3,5 m/s	Temp. czynnika przed	70 °C
Pow. wlot zima	2,6 °C	Temp. czynnika za	50 °C
Pow. wylot zima	24 °C	Przepływ czynnika	1,3 m³/h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	30,24 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 1"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 30 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	55,3 Hz
Ciśnienie statyczne	824 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	83 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	400 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	78 %	Pobór mocy elektrycznej	1,757 kW
Obroty	3162 1/min	Obroty	2860 1/min
Moc na wale	1,346 kW	Zespół wentylatorowy	VS 30 1
Silnik	M 1,5/2P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
		Przebieg częstotliwości	31/1,5/2 v.2
			VS 21-150 FC 1,5 v 1
			2

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	76,1	80,1	80,1	75	69,2	60,9	55,5	80,4
Wylot	dB	82,1	87,1	88,1	85	81,2	76,9	72,5	89,8
Otoczenie	dB	72,1	73,7	68,4	63,2	61,6	47,9	40,5	70,4
Ciś. akust. **	dB(A)	45	54,1	54,2	52,2	51,8	37,9	28,4	59,4

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna



Filtr

Nazwa	VS 30 B.FLT G4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	102 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 30 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	48 Hz
Ciśnienie statyczne	734 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	52 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	400 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	1,183 kW
Obroty	2745 1/min	Obroty	2860 1/min
Moc na wale	0,906 kW	Zespół wentylatorowy	VS 30 1
Silnik	M 1,5/2P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
		Przebieg częstotliwości	31/1,5/2 v.2
			VS 21-150 FC 1,5 v 1
			2

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	74,1	77,9	77,7	73,4	67,4	61,1	55,6	78,3
Wylot	dB	79,1	83,9	84,7	81,4	77,4	73,1	68,6	86,2
Otoczenie	dB	69,1	70,5	65	59,6	57,8	44,1	36,6	67
Ciś. akust. **	dB(A)	42	50,9	50,8	48,6	48	34,1	24,5	56

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 403/KI/2008

Czerpnia / wyrzutnia	VS 30	1	Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG	4
	NTK/TRM.ASM			230 VAC	
Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC	1	Wizjer	VS 00 VIEW.FIND	4
	821x440		Zespół okapów	VS 00 6 mod ROOF	1
Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC	1	Zespół okapów	VS 00 2 mod ROOF	1
	821x440		Zawias	VS HNG.ASM	8
Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC	1			
	821x440				
Przepustnica	VS 30/55 A.DAMP	1			
	821x440				
Przepustnica	VS 30/55 A.DAMP	1			
	821x440				

Centrala dostarczona w paczkach do klienta. Montaż w miejscu posadowienia centrali.

Automatyka AR-1R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1
	25A type10x38			ON-OFF	
Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG	1	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 6,3	1
	25A type10x38		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
Czujnik temperatury	VS 00 TEMP.SNR	1		DFF.PRSS.GG 400	
pomieszczeniowy	ROOM			Pa	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1	Termostat przeciwwzamrozeniowy	VS 10-40	1
	ON-OFF/S			FROST.THMST 2m	
			Uchwyt kapilary	VS	1
				CPLRY.GRIP.SET	
				3#	

Szafa automatyki VS 21-150 CG ACX36-2 SUP-EXH