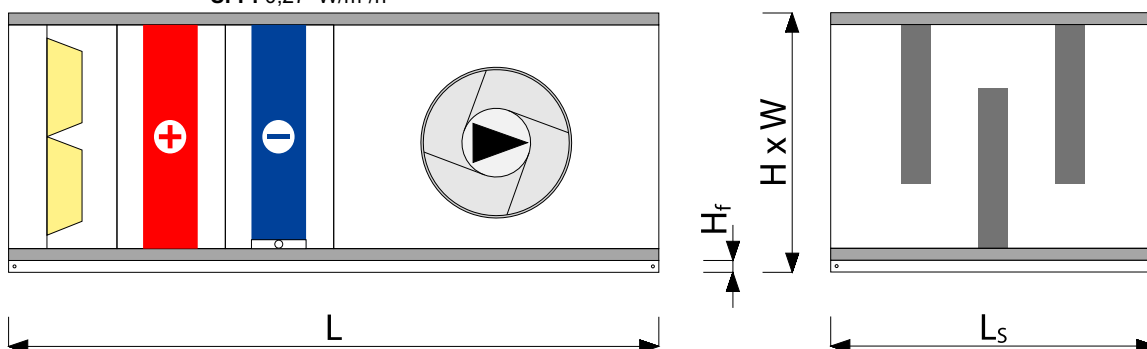


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 799A/BI/2009-10

2. Nawiew 2000
RODZAJ: Nawiewna
ZESTAW: VS-30-R-HC/S
WIELKOŚĆ: 30
NAWIEW: 2400 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 276 kg
SFP: 0,27 W/m³/h



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	Hf	L	LS	Lt	hwx
wymiaru	961	620	40	1856	1097	2953	440x821
Wymiar							

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 30 B.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	89 Pa	Typ	EU4
Initial pressure drop	28 Pa		



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 30 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	30 Pa	Spadek ciś. czynnika	4,26 kPa
Prędkość powietrza	1,88 m/s	Temp. czynnika przed	70 °C
Pow. wlot zima	-22 °C	Temp. czynnika za	45 °C
Pow. wylot zima	20 °C	Przepływ czynnika	1,17 m ³ /h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	33,91 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 1"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



Chłodnica freonowa jednosekcyjna

Nazwa	VS 30 DX 6-1	Pow. wylot lato	14 °C	96 %
Spadek ciśnienia	127 Pa	Temp. parowania DXu		6 °C
Prędkość powietrza	2,08 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R407c	
Pow. wlot zima	20 °C	Moc chłodnicza		29,1 kW
Pow. wylot zima	20 °C	Typ kolektora	5/8"/Ø28	
Pow. wlot lato	32 °C	Designed for wet conditions		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Częstotliwość	40,6 Hz
Nazwa	VS 30 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Napięcie znamionowe	3x230 V
Ciśnienie statyczne	557 Pa	Prąd znamionowy	5,89 A
Ciśnienie dynamiczne	30 Pa		1,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,649 kW
Sprawność	75 %	Obroty znamionowe	2860 1/min



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 799A/BI/2009-10

Obroty znamionowe	2325 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 30	1
Moc na wale	0,525 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM	
Silnik	M 1,5/2P v.2		31/1,5/2 v.2	
Wielkość mechaniczna	90	Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 v	1
			2	
				1x230 V

Tłumik szumu

Nazwa	VS 30 SLCR	Spadek ciśnienia	11 Pa
-------	------------	------------------	-------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	69,8	74,4	74,9	69,4	63,3	50,9	46,5	74,8
Wylot	dB	67,1	67,4	59,2	51,3	45,5	40,7	36,9	61,7
Otoczenie	dB	65,8	67	61,2	55,6	53,7	39,9	32,5	63,2
Ciś. akust. **	dB(A)	38,7	47,4	47	44,6	43,9	29,9	20,4	52,2

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Czerpnia / wyrzutnia	VS 30	1	Trójkąt łączący ramy fundamentowej	VS 00	1
	NTK/TRM.ASM			CNC.TRGL.BASE.FRM.SET	
Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC	1		#4	
	821x440		Łapa transportowa	VS 00 LUG.SET 4#	1
Przepustnica	VS 30/55 A.DAMP	1	Zamykające profile poprzeczne ramy fundamentowej	VS 21/30	1
	821x440			CLS.TRN.PRF.BASE.FRM.SET	
Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG	2		2#	
	230 VAC		Elementy złączne	VS 24 x M8x25	1
Wizjer	VS 00 VIEW.FIND	2	Elementy złączne	VS 4 x 40x80 plug	1
Rama standardowa	VS 21-150	1	Elementy złączne	VS 4 x DRILL.SCR	2
	LNG.PRF.BASE.FRM			5.5x63	
	8				

Automatyka AS-9E

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG	1	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 4	1
	20A type10x38		Presostat	VS 10-150	1
Interfejs HMI Basic	VS 0 HMI Basic	1		DFF.PRSS.GG 400	
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1		Pa	
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR	3	Termostat przeciwwymrożeńowy	VS 10-40	1
	DUCT			FROST.THMST 2m	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1	Uchwyt kapilary	VS	1
	ON-OFF/S			CPLRY.GRIP.SET	
				3#	

Szafa automatyki VS 21-150 CG ACX36 EVO-WEB SUP