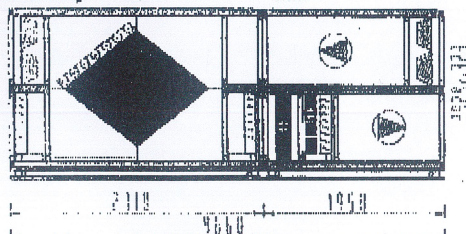


VTS CLIMA

Numer oferty: 690/KR/2003n Lp. 1 con1-CV-A 5-P/XH-298A/
 Rodzaj Naw.-Wyw.
 Zestaw CV-A 5-P/XH-298A/7-7/7-7
 Wielkość 5
 Nawiew 14600 m³/h Spadek ciśnienia (nawiew) 832 Pa
 Wywiew 13000 m³/h Spadek ciśnienia (wywiew) 586 Pa
 Grubość izolacji 45 mm

durio

ok.



66,5 l/min

Część nawlewna

Filtr

Nazwa	CVA5 FK EU4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	100 Pa		

Wymiennik krzyżowy

Typ	CVA5 RC	Sprawność temperaturowa (zima)	55 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	237 Pa	Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	186 Pa	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C 45 %
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot nawiewu lato	27 °C 59 %
Prędkość pow. (wywiew)	0 m/s	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C 60 %
Pow. wlot nawiewu zima	-15 °C 90 %	Pow. wylot wywiewu lato	27 °C 44 %
Pow. wylot nawiewu zima	2 °C 21 %	Sprawność temperaturowa (lato)	50 %
Pow. wlot wywiewu zima	16 °C 60 %	Sprawność wilgotnościowa (lato)	0 %
Pow. wylot wywiewu zima	2 °C 100 %		

Odkraplacz

Nazwa	CVA5 DE	Spadek ciśnienia	25 Pa
-------	---------	------------------	-------

Nagrzewnica wodna

Nazwa	CVA5 HW1	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	32 Pa	Spadek ciś. czynnika	8,69 kPa
Prędkość powietrza	2,9 m/s	Temp. czynnika przed	60 °C
Pow. wlot zima	-3 °C 31 %	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	16 °C 8 %	Przepływ czynnika	4,02 m ³ /h
Pow. wlot lato	27 °C 59 %	Moc grzewcza	93,4 kW
Pow. wylot lato	27 °C 59 %	Typ kolektora	DN 32
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

Chłodnica freonowa jednosokcyjna

Nazwa	CVA5 CF2 R 1	Pow. wylot lato	27 °C 57 %
Spadek ciśnienia	107 Pa	Temp. parowania freonu	6 °C
Prędkość powietrza	3,1 m/s	Typ freonu	R407c
Pow. wlot zima	16 °C 8 %	Moc chłodnicza	35 kW
Pow. wylot zima	16 °C 8 %	Typ kolektora	DN 22/34
Pow. wlot lato	32 °C 45 %		

Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	132
Nazwa	CVA5 V KBT1	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne	726 Pa	Prąd	15,2 A
Ciśnienie dynamiczne	106 Pa	Moc	7,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa	Obroty	1455 1/min
Sprawność	75 %	Koło pasowe	190-2xSPA
Obroty	1871 1/min	Tuleja	2517-38
Moc na wale	4,885 kW	Pasek klinowy	SPA-1782 2
Koło pasowe	150-2xSPA	Amortyzator	VA 2 4
Tuleja	2012-40	Płyta podziałkowa	VTS-3
Silnik	M 7.5/4F	Wyłącznik serwisowy	SS 13 1

Tabela hałasu

Częst. wlot	dB	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
		69,8	76	79,2	76,4	69,6	55,4	30	20,6	76,3

Częst.		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wylot	dB	83,8	88	92,2	92,4	88,6	84,4	80	75,6	93,7
Otoczenie	dB	58,7	73,6	63,8	65,6	55	51,4	40,8	32,9	65
Ciś. akust.	dB(A)	21,5	46,5	44,2	51,4	44	41,6	30,8	20,8	54

Część wywiewna

Filtr

Nazwa	CVA5 FK EU4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	96 Pa		

Sekcja wentylatorowa

Wentylator			Wielkość mechaniczna	112
Nazwa	CVA5 V KBT1		Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie statyczne		502 Pa	Prąd	8,2 A
Ciśnienie dynamiczne		84 Pa	Moc	4 kW
Ciśnienie dyspozycyjne		200 Pa	Obroty	1440 1/min
Sprawność		73 %	Koło pasowe	200-2xSPA
Obroty		1625 1/min	Tuleja	2517-28
Moc na wał		3,131 kW	Pasek klinowy	SPA-1882
Koło pasowe	180-2xSPA		Amortyzator	VA 2
Tuleja	2012-40		Płyta podsilnikowa	VTS-2
Silnik	M 4/4P		Włącznik serwisowy	SS 13

Odkraplacz

Nazwa	CVA5 DE	Spadek ciśnienia	20 Pa
-------	---------	------------------	-------

Tabela hałasu

Częst.		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	78,1	82,1	86,2	86,1	82,3	78	72,6	68,1	87,3
Wylot	dB	76,1	81,1	84,2	82,1	77,3	68	56,6	49,1	82,5
Otoczenie	dB	56	70,7	60,8	62,3	51,7	48	37,4	29,4	61,8
Ciś. akust.	dB(A)	18,8	43,6	41,2	48,1	40,7	38,2	27,4	17,3	50,8

Opcje

Połączenie elastyczne	EC 1210x1320	1	Zespół odsadzonej czerpni i wyrzutni	CVA5 AITD	1
Połączenie elastyczne	EC 1210x1320	1			
Przepustnica	D 1160x1275	1	Zespół okapów	CVA45 R7	1
Przepustnica	D 1210x1320	1	Zespół okapów	CVA45 R5	1

Automatyka AX-2313R

Czujnik pomieszczeniowy DS-18B20	RTS	1	Zespół zaworu	K100	1
Czujnik kanałowy DS-18B20	DTS	1	Termostat przeciwzamrozeniowy	T 6M	1
Czujnik kanałowy DS-18B20	DTS	1	Czujnik kanałowy DS-18B20	DTS	1
Presostat	PS L	1	Silownik przepustnicy	DA 24V/ON-OFF/S	1
Presostat	PS L	1	Silownik przepustnicy	DA 24V/ON-OFF	1
Presostat	PS L	1	Silownik przepustnicy	DA 24V/0-10	1
Presostat	PS L	1	Wiązka przewodów	CABLE E 4MB	1

Szafa automatyki SCK-1V1-NW-1P7,5/1B4

Patn Top	PDA	1
----------	-----	---