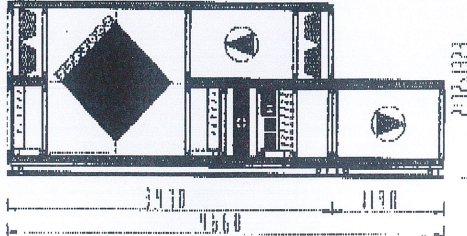


VTS CLIMA

*mała.*      *ok*

Numer oferty: 590/KR/2003n Lp. 2 cen2-CV-A 4-P/XH-298A/  
 Rodzaj Naw.-Wyw.  
 Zestaw CV-A 4-P/XH-298A/7-7/7-7  
 Wielkość 4  
 Nawiew 12500 m<sup>3</sup>/h Spadek ciśnienia (nawiew) 944 Pa  
 Wywiew 11500 m<sup>3</sup>/h Spadek ciśnienia (wywiew) 605 Pa  
 Grubość izolacji 45 mm



*63,3 l/min*

### Część nawiewna

#### Filtr

Nazwa	CVA4 FK EU4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	108 Pa		

#### Wymiennik krzyżowy

Typ	CVA4 RC	Sprawność temperaturowa (zima)	48 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	203 Pa	Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	169 Pa	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C 45 %
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot nawiewu lato	27 °C 58 %
Prędkość pow. (wywiew)	0 m/s	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C 60 %
Pow. wlot nawiewu zima	-15 °C 90 %	Pow. wylot wywiewu lato	26 °C 45 %
Pow. wylot nawiewu zima	0 °C 23 %	Sprawność temperaturowa (lato)	50 %
Pow. wlot wywiewu zima	16 °C 60 %	Sprawność wilgotnościowa (lato)	0 %
Pow. wylot wywiewu zima	3 °C 100 %		

#### Odkraplacz

Nazwa	CVA4 DE	Spadek ciśnienia	37 Pa
-------	---------	------------------	-------

#### Nagrzewnica wodna

Nazwa	CVA4 HW2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	88 Pa	Spadek ciś. czynnika	0,98 kPa
Prędkość powietrza	3,6 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	-5 °C 34 %	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	16 °C 8 %	Przepływ czynnika	3,81 m <sup>3</sup> /h
Pow. wlot lato	27 °C 58 %	Moc grzewcza	86,37 kW
Pow. wylot lato	27 °C 58 %	Typ kolektora	DN 32
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

#### Chłodnica freonowa jednosiekcyjna

Nazwa	CVA4 CF2 R 1	Pow. wylot lato	27,4 °C 56 %
Spadek ciśnienia	152 Pa	Temp. parowania freonu	6 °C
Prędkość powietrza	3,7 m/s	Typ freonu	R407c
Pow. wlot zima	16 °C 8 %	Moc chłodnicza	27 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	CVA4 V SM20	Częstotliwość	75,7 Hz
Ciśnienie statyczne	825 Pa	Prąd	11,4 A
Ciśnienie dynamiczne	119 Pa	Moc	5,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa	Obroty	1455 1/min
Sprawność	75 %	Tuleja	2012-38
Obroty	2203 1/min	Amortyzator	VA 2 4
Moc na wałę	4,725 kW	Wyłącznik serwisowy	SS 13 1
Silnik	M 5,5/4P	Przełącznik częstotliwości	FC/3PH/11.6A 1

#### Tabela hałasu

Częst.		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	70,1	76,4	79,9	77,3	70,8	58,7	31,3	21,8	77,3
Wylot	dB	84,1	88,4	92,9	93,3	89,8	85,7	81,3	76,8	94,7
Otoczenie	dB	59	74	64,5	66,5	56,2	52,7	42,1	34,1	65,9

Częst. Ciś. akust.	dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
		21,8	46,9	44,9	52,3	45,2	42,9	32,1	22	54,9

### Część wywlewna

#### Filtr

Nazwa	CVA4 FK EU4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia		103 Pa	

#### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	112
Nazwa	CVA4 V SM20	Częstotliwość	66,5 Hz
Ciśnienie statyczne	504 Pa	Prąd	8,2 A
Ciśnienie dynamiczne	101 Pa	Moc	4 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa	Obroty	1440 1/min
Sprawność	71 %	Tuleja	2012-28
Obroty	1916 1/min	Amortyzator	VA 2 4
Moc na wale	2,951 kW	Wyłącznik serwisowy	SS 13 1
Silnik	M 4/4P	Przemiennik częstotliwości	FC/3Ph/8.8A 1

#### Odkraplacz

Nazwa	CVA4 DE	Spadek ciśnienia	32 Pa
-------	---------	------------------	-------

#### Tabela hałasu

Częst.	dB	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	78,7	83	87,3	87,4	83,7	79,5	74,2	69,7	88,7
Wylot	dB	76,7	82	85,3	83,4	78,7	69,5	58,2	50,7	83,9
Otoczenie	dB	56,6	71,6	61,9	63,6	53,1	49,5	39	31	63
Ciś. akust.	dB(A)	19,4	44,5	42,3	49,4	42,1	39,7	29	18,9	52

#### Opcje

Połączenie elastyczne	EC 1210x945	1	Zespół odsadzonej czerpni i wyrzutni	CVA4 AITD	1
Połączenia elastyczne	EC 1210x945	1	Zespół okapów	CVA45 R9	1
Przepustnica	D 1160x900	1	Zespół okapów	CVA45 R3	1
Przepustnica	D 1210x945	1			

#### Automatyka AX-2313R

Czujnik pomieszczeniowy DS-18B20	RTS	1	Termostat przeciwwzrosteniowy	T 6M	1
Czujnik kanałowy DS-18B20	DTS	1	Czujnik kanałowy DS-18B20	DTS	1
Czujnik kanałowy DS-18B20	DTS	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/O-10	1
Presostat	PS L	1	Wiązka przewodów	CABLE E 4MB	1
Zespół zaworu	K400	1			

#### Szafa automatyki SCK-TV1-NW-1F5,5/1F4

Palm Top	PDA	1	Komplet wkładek z sygnalizacją	DO 10	1
Komplet wkładek z sygnalizacją	DO 16	1	Podstawa rozłącznika	Podstawa rozłącznika TYTAN	1
Podstawa rozłącznika	Podstawa rozłącznika TYTAN 3-biegunowy	1			