

Specifikace výrobků

Projekt

Datum 07.02.2017

Zhotovitel	Investor
Společnost	Společnost
Kontaktní osoba	Kontaktní osoba
Adresa	Adresa
Telefon	Telefon
E-mail	E-mail
Webová stránka	Webová stránka

Technická data zařízení

Číslo nabídky :

Projekt :

Zařízení 1

Kód jednotky : CADB-S-DI 1200 SH BP



ErP conform

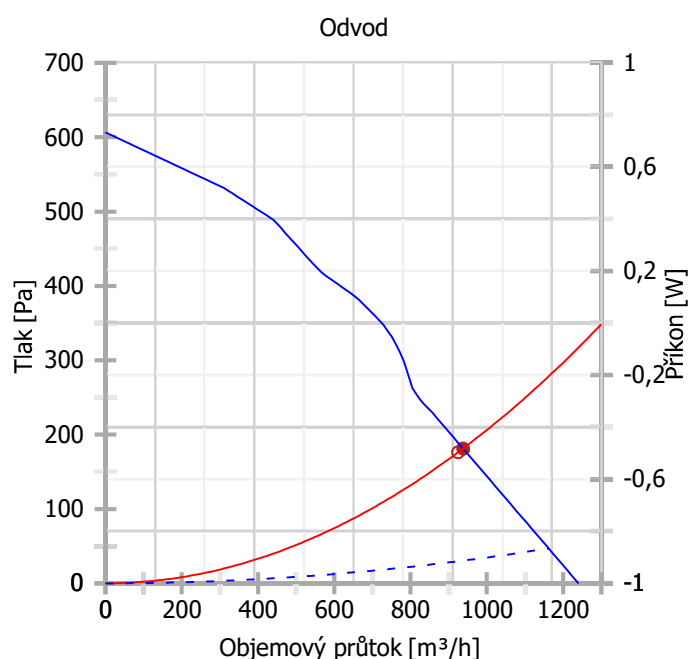
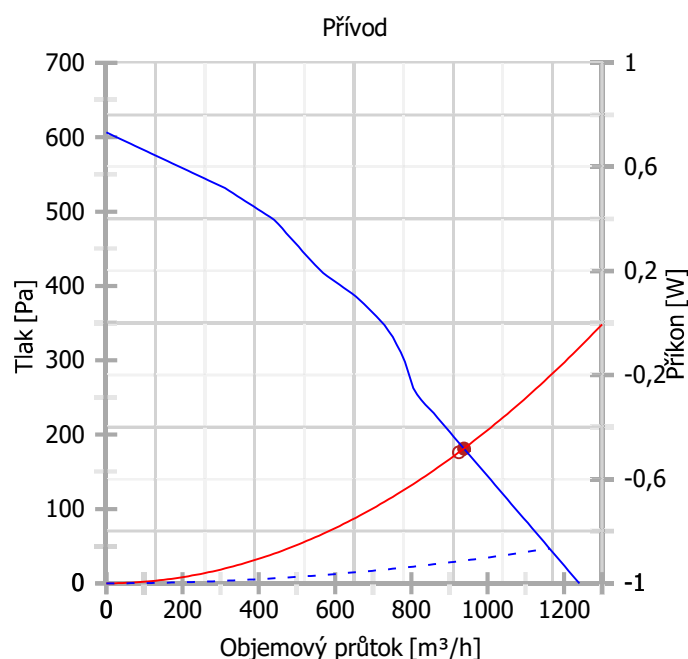


ErP conform

Základní vlastnosti

Rozměry	1340 x 425 x 1915 mm	Hmotnost	149,0 Kg
Jmenovitý proud (230V)	16,1 A	Jmenovitý výkon (230V)	3,34 KW
Příruby	Ø 250 mm		

Vzduchové a klimatické parametry



Vlastnost	Léto	Zima	Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		924 m³/h	Požadovaný objemový průtok		924 m³/h
Externí tlaková ztráta		176 Pa	Externí tlaková ztráta		176 Pa
Objemový průtok		937 m³/h	Objemový průtok		937 m³/h
Statický tlak		181 Pa	Statický tlak		181 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C	Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		25,0 °C	Výstupní teplota		-5,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %	Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		7 %	Relativní vlhkost na výstupu		99 %
Rychlost		5,3 m/s	Rychlost		5,3 m/s

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - CADB-S-DI 1200 SH BP

Rozměry	1240 x 420 x 1815 mm
Hmotnost	149,0 kg
Příruby	Ø 250 mm
Odvod kondenzátu	1/2"

Filtr - CADB-S-DI 1200 SH BP

Třída filtrace	F7
Rozměry	
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - CADB-S-DI 1200 SH BP

Typ	Protiproudý výměník	
	Ano	Ano
Provedení s obtokem	Léto	Zima
Teplota na sání	32,0 °C	-12,0 °C
Relativní vlhkost na sání	50 %	90 %
Teplota na přívodu	23,9 °C	15,6 °C
Relativní vlhkost na přívodu	80 %	12 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	22,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	50 %
Teplota na odpadu	30,1 °C	-5,6 °C
Relativní vlhkost na odpadu	31 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	81 %	81 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	6,5 kg/h

Elektrický ohříváč - CADB-S-DI 1200 SH BP

Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		13,1 A
Jmenovitý výkon		3,00 kW
	Léto	Zima
Vstupní teplota		15,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		12 %
Výstupní teplota		25,0 °C
Relativní vlhkost na výstupu		7 %
Okamžitý výkon		3,00 kW
Bez rekuperace	Léto	Zima
Vstupní teplota		-12,0 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Výstupní teplota		6,2 °C
Relativní vlhkost na výstupu		23 %
Okamžitý výkon		3,00 kW

Ventilátor - CADB-S-DI 1200 SH BP

Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		1,5 A
Jmenovitý výkon		0,17 kW
Jmenovité otáčky		2860 ot/min
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	0,00 kW	0,00 kW
Okamžité otáčky	2860 ot/min	2860 ot/min

Odvod

Filtr - CADB-S-DI 1200 SH BP

Třída filtrace	G4
Rozměry	
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - CADB-S-DI 1200 SH BP

Typ	Protiproudý výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání	32,0 °C	-12,0 °C
Relativní vlhkost na sání	50 %	90 %
Teplota na přívodu	23,9 °C	15,6 °C
Relativní vlhkost na přívodu	80 %	12 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	22,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	50 %
Teplota na odpadu	30,1 °C	-5,6 °C
Relativní vlhkost na odpadu	31 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	81 %	81 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	6,5 kg/h

Ventilátor - CADB-S-DI 1200 SH BP

Jmenovité napětí	230 V	
Jmenovitý proud	1,5 A	
Jmenovitý výkon	0,17 kW	
Jmenovité otáčky	2860 ot/min	
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	0,00 kW	0,00 kW
Okamžité otáčky	2860 ot/min	2860 ot/min

Měření a regulace, regulační prvky

Servopohon obtoku rekuperátoru - GDB331.1E 230V CADB-S-DI 1200 SH BP

	Kabel
Krouticí moment	5 N·m
Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý výkon	0,00 kW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Spojité
Maximální plocha klapky	0 m²

Akustická data

Akustický výkon v oktavových pásmech [dB(A)]

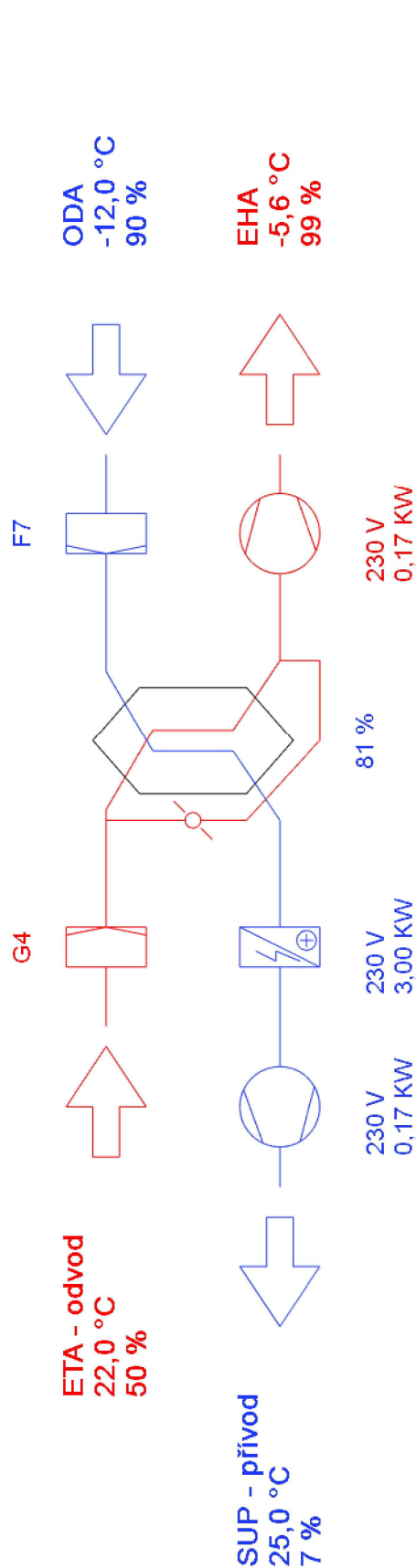
Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
ODA	72	67	47	45	37	32	73
SUP - přívod	72	67	47	45	37	32	73
ETA - odvod	72	67	47	45	37	32	73
EHA	72	67	47	45	37	32	73

Akustický tlak v oktavových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	45	52	41	37	29	25	54

* Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Vzduchotechnické schéma

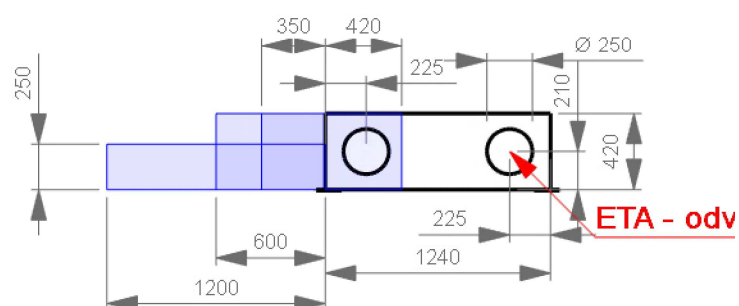
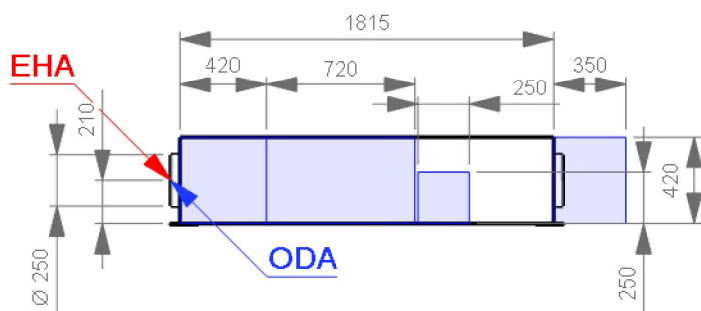


ODA Sání čerstvého vzduchu
SUP - přívod Výtlač čerstvého vzduchu
ETA - odvod Sání odpadního vzduchu
EHA Výtlač odpadního vzduchu

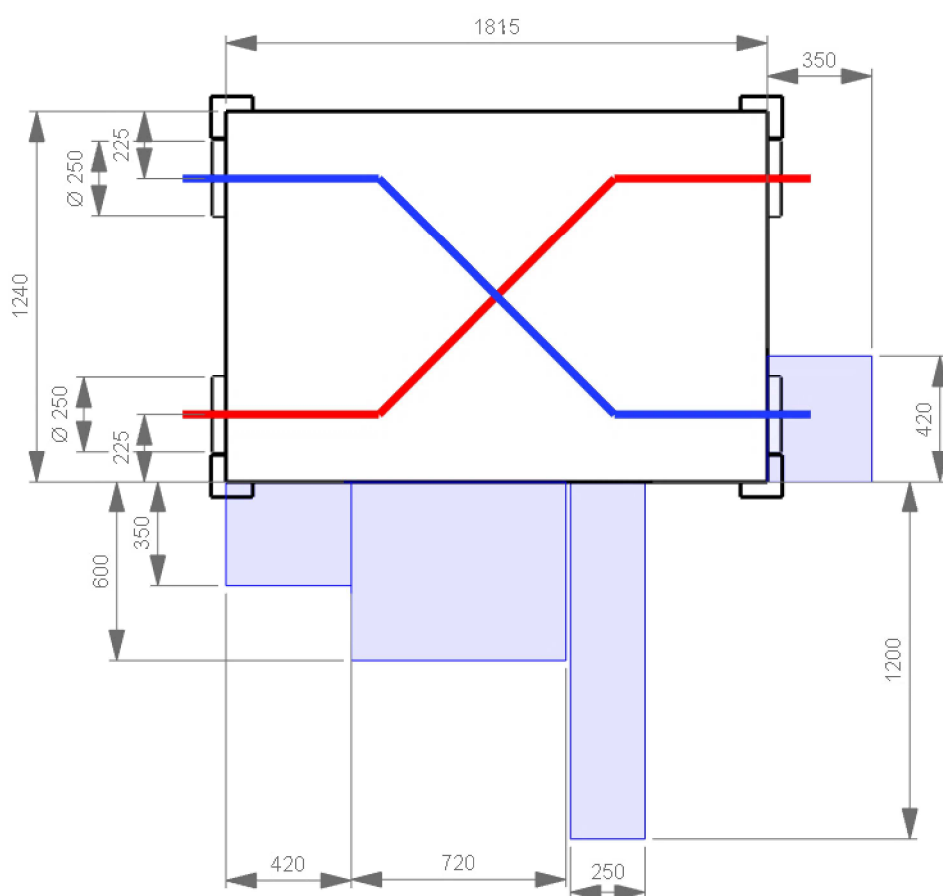
CADB-S Ekonovent CADB-S-DI 1200 SH BP

Nárys

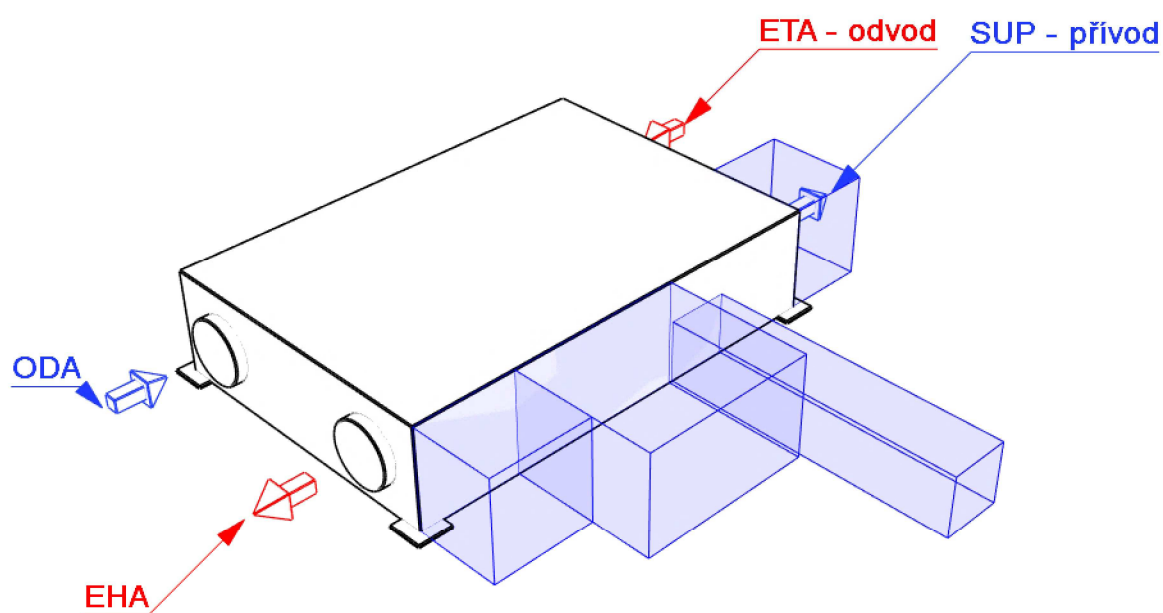
Bokorys



Půdorys



Izometrie



ODA	Sání čerstvého vzduchu
SUP - přívod	Výtlak čerstvého vzduchu
ETA - odvod	Sání odpadního vzduchu
EHA	Výtlak odpadního vzduchu

Orientační cenová nabídka

Vzduchotechnické zařízení

Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
CADB-S-DI 1200 SH BP	CADB-S Ekonovent	1	183 763 Kč	183 763 Kč

Vzduchotechnické příslušenství

Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	374 Kč	374 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				374 Kč

Celková cena zařízení včetně příslušenství	184 137 Kč
---	-------------------

K uvedené ceně bude připočítána DPH ve výši 21%

Všechny nabídky jsou vypracovány a veškeré dodávky uskutečňujeme výhradně dle "Všeobecných obchodních podmínek firmy Elektrodesign ventilátory spol. s r.o., vzor 1996". Nabídky jsou až do úplného vyjasnění technických a obchodních podmínek nezávazné.

Ceny uvedené v ceníku jsou pouze orientační a mohou se lišit od aktuálních prodejních cen společnosti Elektrodesign ventilátory s.r.o..

Není-li uvedeno jinak lze větrací a přívodní jednotky dodat bez instalovaného systému MaR, nebo s předem instalovaným systémem MaR. Instalace MaR je dle technologických schémat systému MaR, který je součástí této technické specifikace. Cena jednotky s namontovaným systémem MaR se liší dle regulačního systému a funkčního vybavení jednotky.

Pro tuto variantu si prosím vyžádejte aktuální nabídku v našem obchodním oddělení, nebo u obchodního zástupce pro daný region.