

Specifikace výrobků

Projekt Průmyslová škola Teplice
Učebny

Datum 28.11.2017

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 : Průmyslová škola Teplice

Učebny a dílna-soustružna

Kód jednotky : Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP



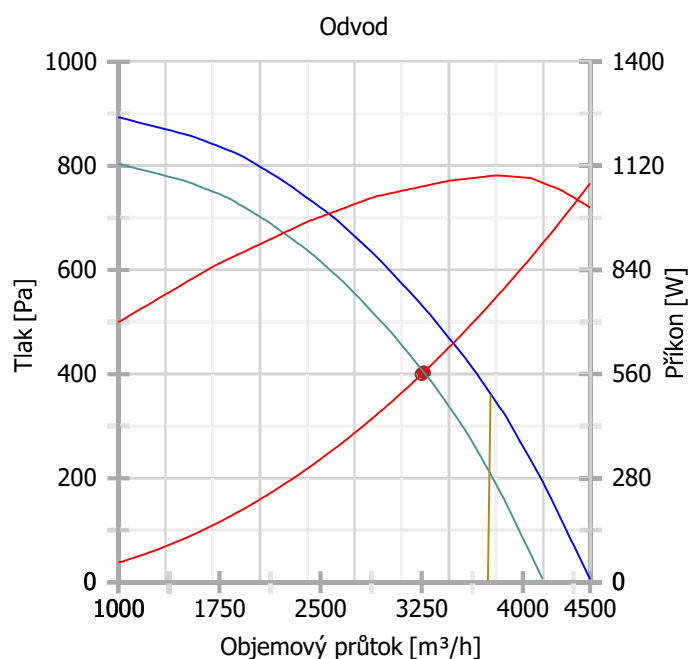
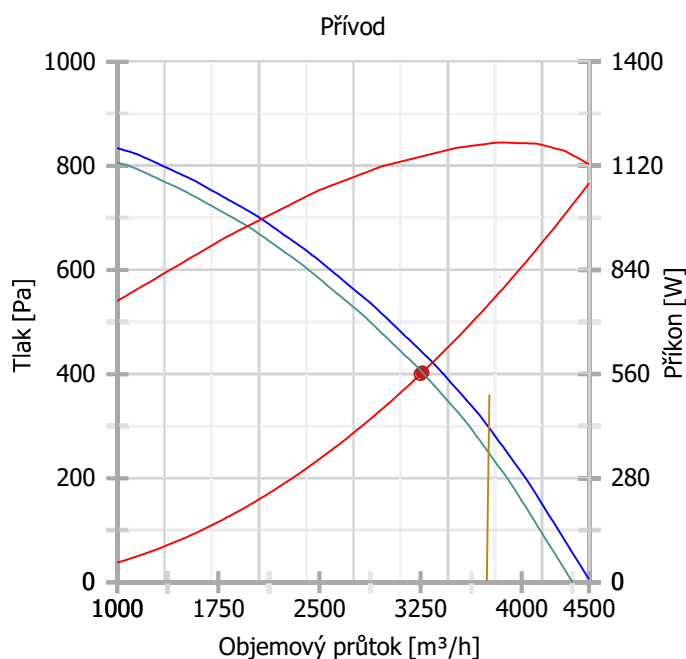
ErP conform



ErP conform

Základní vlastnosti

Rozměry	1050 x 1847 x 2100 mm	Hmotnost	378,0 Kg
Jmenovitý proud (400V)	33,7 A	Jmenovitý výkon (400V)	15,78 KW
Příruby	Ø 450 mm		
Popis	Vzduchotechnika		

Vzduchové a klimatické parametry

Vlastnost	Léto	Zima	Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		3250 m³/h	Požadovaný objemový průtok		3250 m³/h
Externí tlaková ztráta		400 Pa	Externí tlaková ztráta		400 Pa
Objemový průtok		3263 m³/h	Objemový průtok		3265 m³/h
Statický tlak		403 Pa	Statický tlak		403 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C	Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		22,0 °C	Výstupní teplota		-8,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %	Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		8 %	Relativní vlhkost na výstupu		99 %
Rychlost		5,7 m/s	Rychlost		5,7 m/s

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Rozměry	1050 x 1612 x 2100 mm
Hmotnost	378,0 kg
Příruby	Ø 450 mm

Filtr - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Třída filtrace	F7
Rozměry	AFRM DV3600TOP 96 F7 - 420x948x96
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Typ	Křížový deskový 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	23,0 °C	18,6 °C
Relativní vlhkost na přívodu	85 %	10 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	22,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	50 %
Teplota na odpadu	31,0 °C	-8,6 °C
Relativní vlhkost na odpadu	29 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	90 %	90 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	24,7 kg/h

Elektrický ohříváč - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Jmenovité napětí	400 V	
Jmenovitý proud	30,4 A	
Jmenovitý výkon	13,50 kW	
	Léto	Zima
Vstupní teplota		18,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		10 %
Výstupní teplota		22,0 °C
Relativní vlhkost na výstupu		8 %
Okamžitý výkon		3,71 kW
Bez rekuperace	Léto	Zima
Vstupní teplota		-12,0 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Výstupní teplota		-0,9 °C
Relativní vlhkost na výstupu		38 %
Okamžitý výkon		13,50 kW

Ventilátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Jmenovité napětí	400 V	
Jmenovitý proud	1,7 A	
Jmenovitý výkon	1,19 kW	
Jmenovité otáčky	2335 ot/min	
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	1,15 kW	1,15 kW
Okamžité otáčky	2324 ot/min	2324 ot/min

Odvod

Filtr - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Třída filtrace	F7
Rozměry	AFRM DV3600TOP 96 F7 - 420x948x96
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Typ	Křížový deskový 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	23,0 °C	18,6 °C
Relativní vlhkost na přívodu	85 %	10 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	22,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	50 %
Teplota na odpadu	31,0 °C	-8,6 °C
Relativní vlhkost na odpadu	29 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	90 %	90 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	24,7 kg/h

Ventilátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Jmenovité napětí	400 V	
Jmenovitý proud	1,6 A	
Jmenovitý výkon	1,09 kW	
Jmenovité otáčky	2272 ot/min	
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	0,92 kW	0,92 kW
Okamžité otáčky	2164 ot/min	2164 ot/min

Měření a regulace, regulační prvky**Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A-SR Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP Kabel**

Krouticí moment	5 N·m
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,00 kW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Spojité
Maximální plocha klapky	1 m ²
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 kg

Digireg - M3-E15 Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP Kabel

Řídící jednotka	M3-E15	
DigiReg		
Snímač tlaku přívodního ventilátoru (povinné-hlídá chod) - S9	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Akustická data**Akustický výkon v oktávnových pásmech [dB(A)]**

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
ODA	45	66	65	66	63	57	72
SUP - přívod	54	72	78	77	72	67	82
ETA - odvod	47	64	65	66	63	57	72
EHA	51	66	76	74	69	64	80

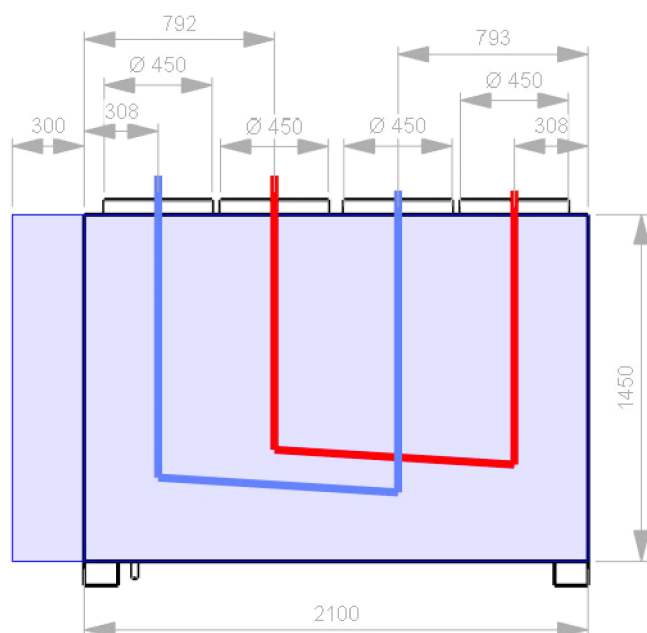
Akustický tlak v oktávnových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	6	30	38	28	13	3	40

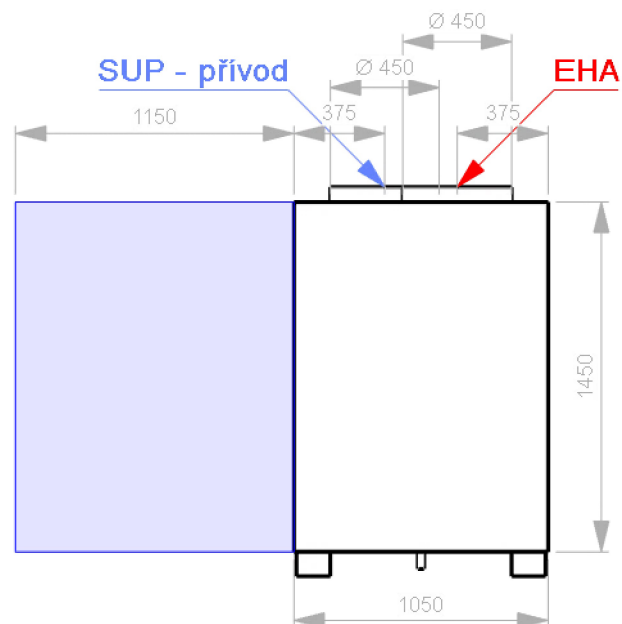
* Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Duovent Compact DV TOP Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

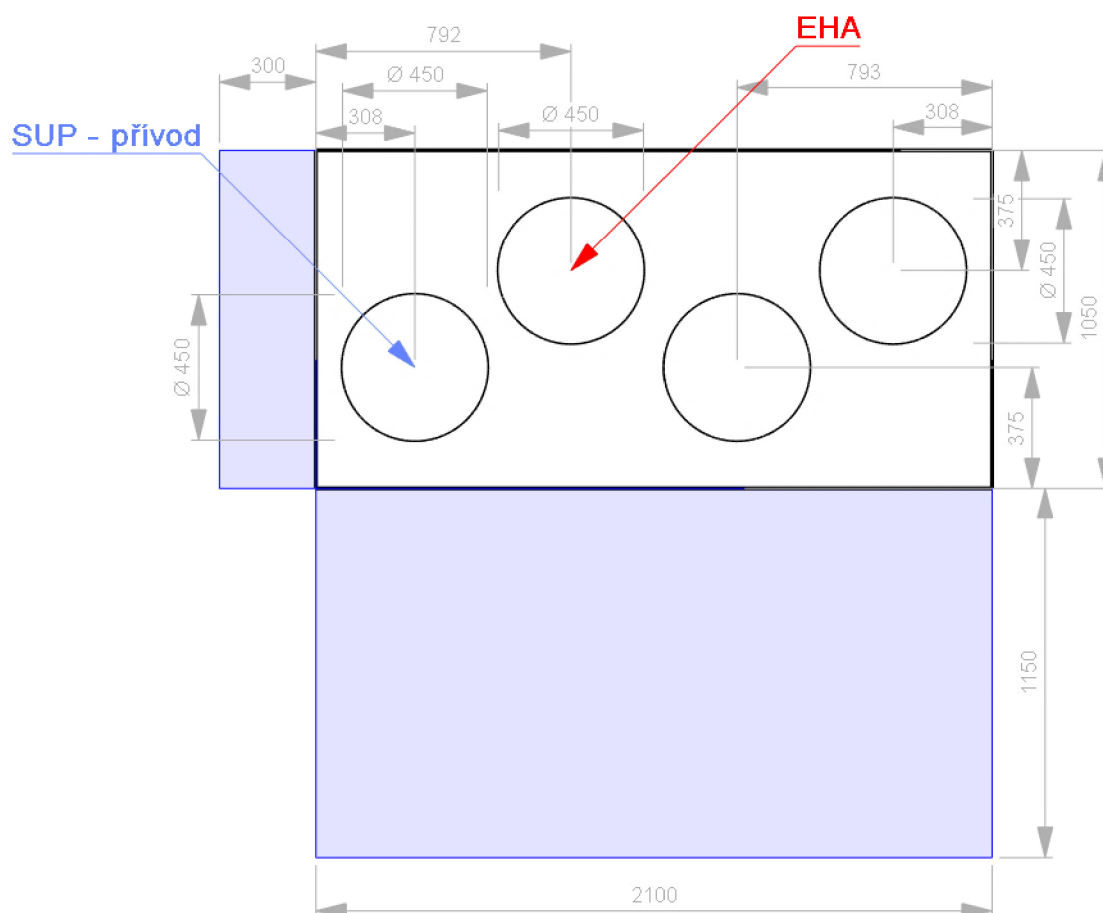
Nárys



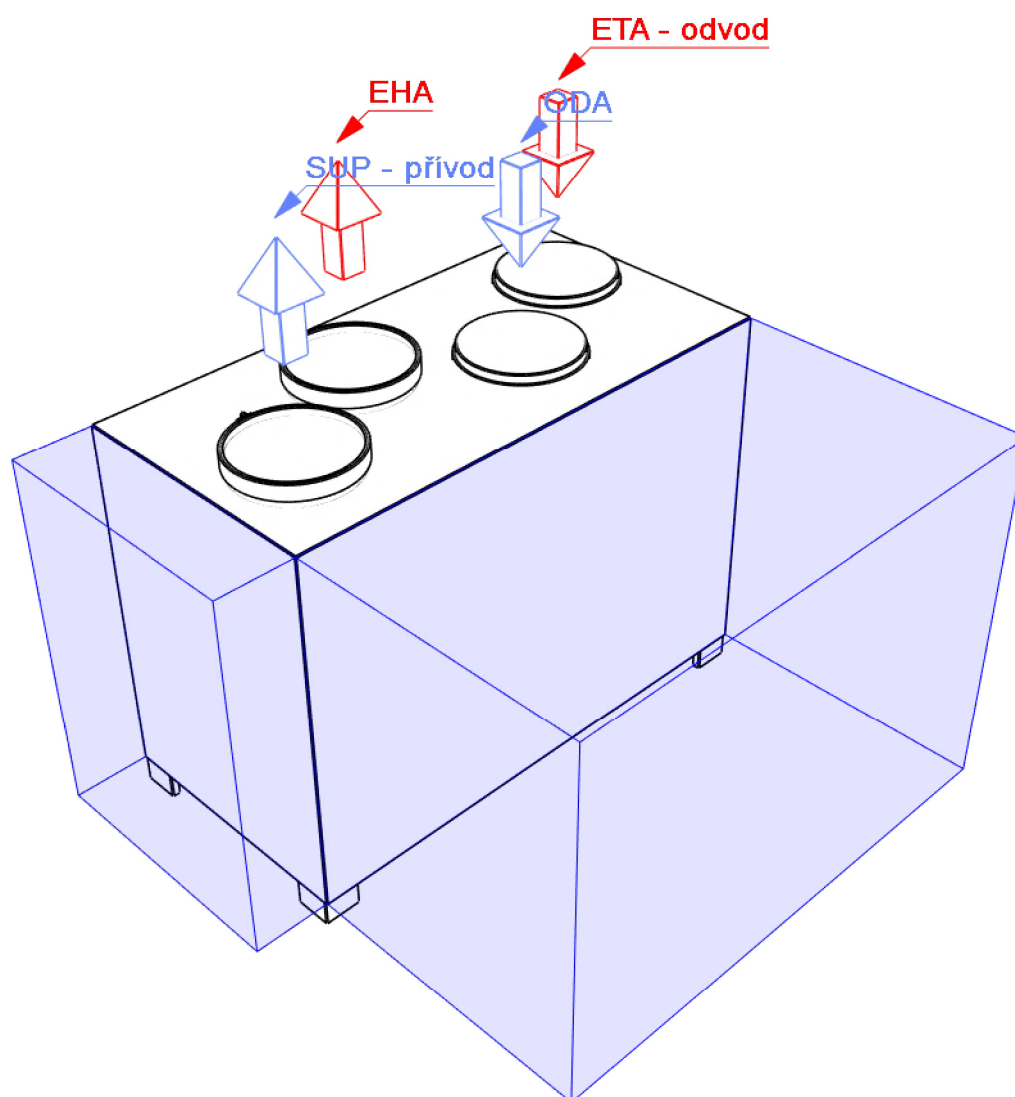
Bokorys



Půdorys



Izometrie



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

Technická data zařízení

Číslo nabídky :

Projekt : Průmyslová škola Teplice

Učebna 107, kantýna a posilovna

Kód jednotky : Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP



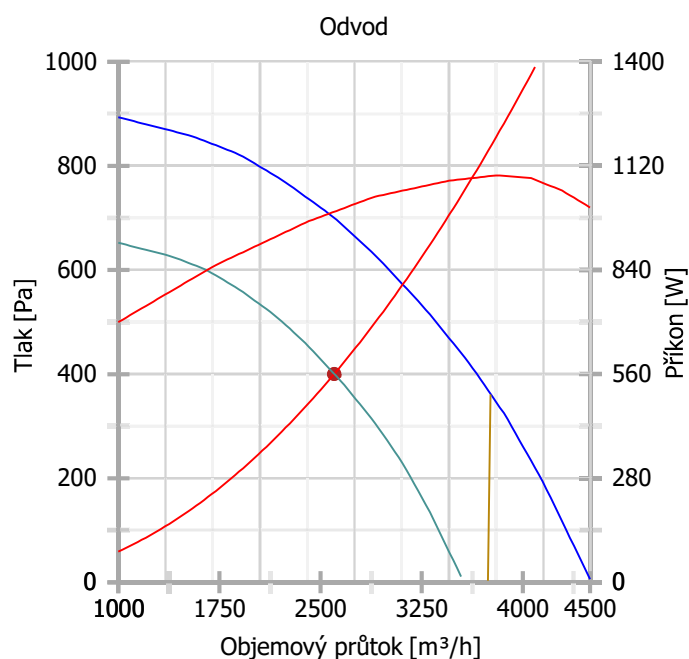
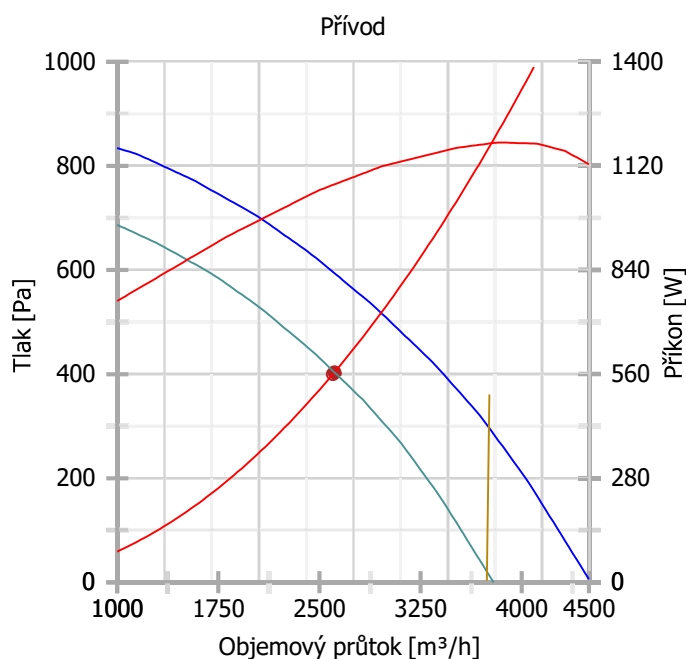
ErP conform



ErP conform

Základní vlastnosti

Rozměry	1050 x 1847 x 2100 mm	Hmotnost	378,0 Kg
Jmenovitý proud (400V)	33,7 A	Jmenovitý výkon (400V)	15,78 KW
Příruby	Ø 450 mm		
Popis	Vzduchotechnika		

Vzduchové a klimatické parametry

Vlastnost	Léto	Zima	Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2600 m³/h	Požadovaný objemový průtok		2600 m³/h
Externí tlaková ztráta		400 Pa	Externí tlaková ztráta		400 Pa
Objemový průtok		2611 m³/h	Objemový průtok		2602 m³/h
Statický tlak		403 Pa	Statický tlak		400 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C	Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		22,0 °C	Výstupní teplota		-8,9 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %	Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		8 %	Relativní vlhkost na výstupu		99 %
Rychlost		4,6 m/s	Rychlost		4,5 m/s

Přívod**Větrací jednotka s rekuperací tepla - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP**

Rozměry	1050 x 1612 x 2100 mm
Hmotnost	378,0 kg
Příruby	Ø 450 mm

Filtr - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Třída filtrace	F7
Rozměry	AFRM DV3600TOP 96 F7 - 420x948x96
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Typ	Křížový deskový 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	22,9 °C	18,9 °C
Relativní vlhkost na přívodu	85 %	10 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	22,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	50 %
Teplota na odpadu	31,1 °C	-8,9 °C
Relativní vlhkost na odpadu	29 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	91 %	91 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	19,8 kg/h

Elektrický ohříváč - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Jmenovité napětí				400 V
Jmenovitý proud				30,4 A
Jmenovitý výkon				13,50 kW
		Léto	Zima	
Vstupní teplota				18,9 °C
Relativní vlhkost na vstupu				10 %
Výstupní teplota				22,0 °C
Relativní vlhkost na výstupu				8 %
Okamžitý výkon				2,70 kW
	Bez rekuperace	Léto	Zima	
Vstupní teplota				-12,0 °C
Relativní vlhkost na vstupu				90 %
Výstupní teplota				1,8 °C
Relativní vlhkost na výstupu				32 %
Okamžitý výkon				13,50 kW

Ventilátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Jmenovité napětí		400 V
Jmenovitý proud		1,7 A
Jmenovitý výkon		1,19 kW
Jmenovité otáčky		2335 ot/min
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	0,97 kW	0,97 kW
Okamžité otáčky	2219 ot/min	2219 ot/min

Odvod

Filtr - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Třída filtrace	F7
Rozměry	AFRM DV3600TOP 96 F7 - 420x948x96
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Typ	Křížový deskový 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	22,9 °C	18,9 °C
Relativní vlhkost na přívodu	85 %	10 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	22,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	50 %
Teplota na odpadu	31,1 °C	-8,9 °C
Relativní vlhkost na odpadu	29 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	91 %	91 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	19,8 kg/h

Ventilátor - Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

Jmenovité napětí	400 V	
Jmenovitý proud	1,6 A	
Jmenovitý výkon	1,09 kW	
Jmenovité otáčky	2272 ot/min	
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	0,65 kW	0,65 kW
Okamžité otáčky	1966 ot/min	1966 ot/min

Měření a regulace, regulační prvky**Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A-SR Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP Kabel**

Krouticí moment	5 N·m
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,00 kW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Spojité
Maximální plocha klapky	1 m ²
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 kg

Digireg - M3-E15 Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP Kabel

Řídící jednotka	M3-E15	
DigiReg		
Snímač tlaku přívodního ventilátoru (povinné-hlídá chod) - S9	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Akustická data**Akustický výkon v oktávnových pásmech [dB(A)]**

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
ODA	44	65	64	65	62	56	71
SUP - přívod	53	71	77	76	71	66	81
ETA - odvod	45	62	63	64	61	55	70
EHA	49	64	74	72	67	62	77

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

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	5	29	37	27	12	2	39

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

Schéma zapojení regulační sady

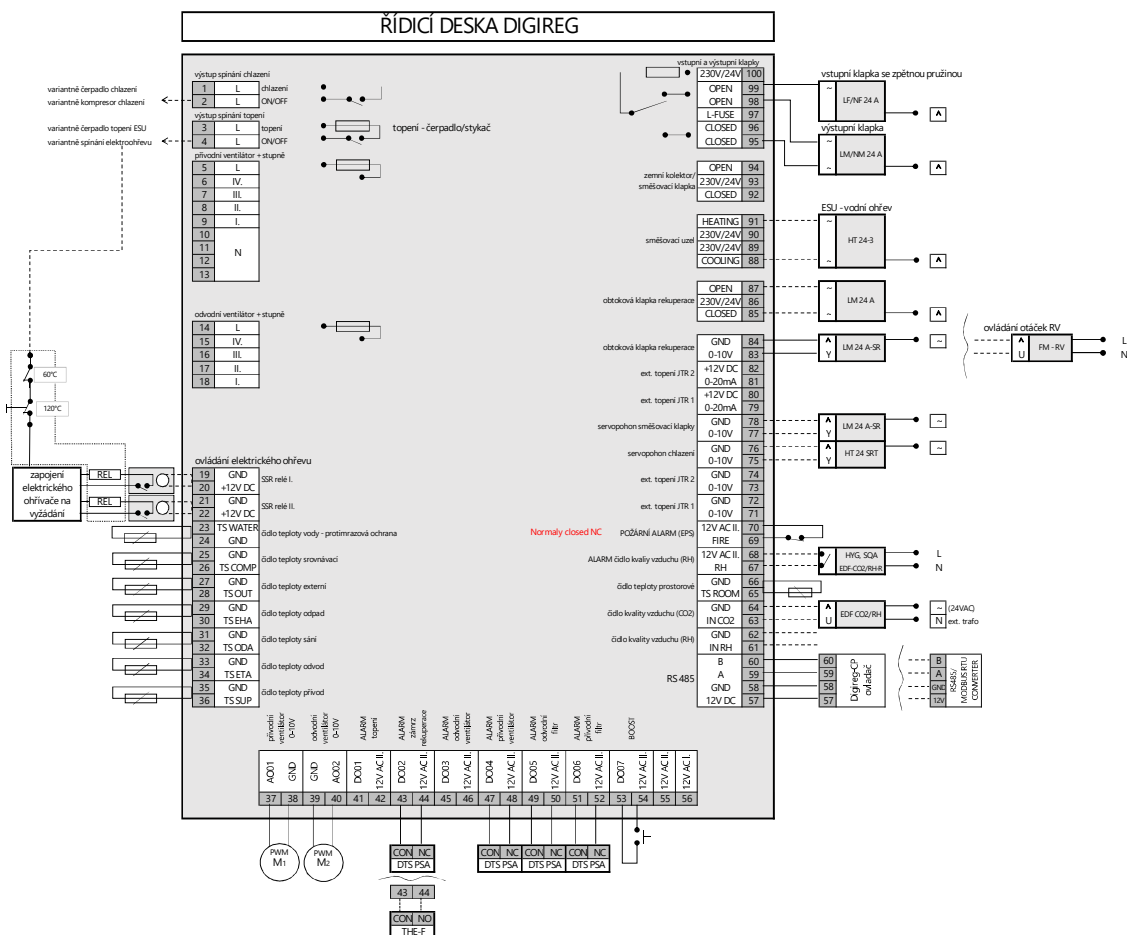
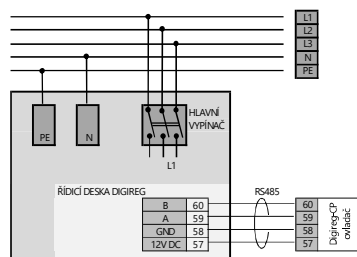
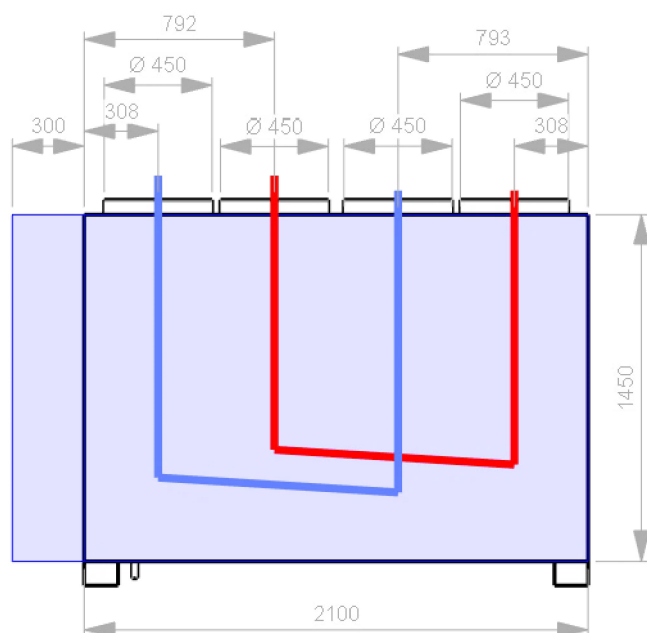


Schéma připojení 3f - 400V (M3-Vx, M3-Ex)

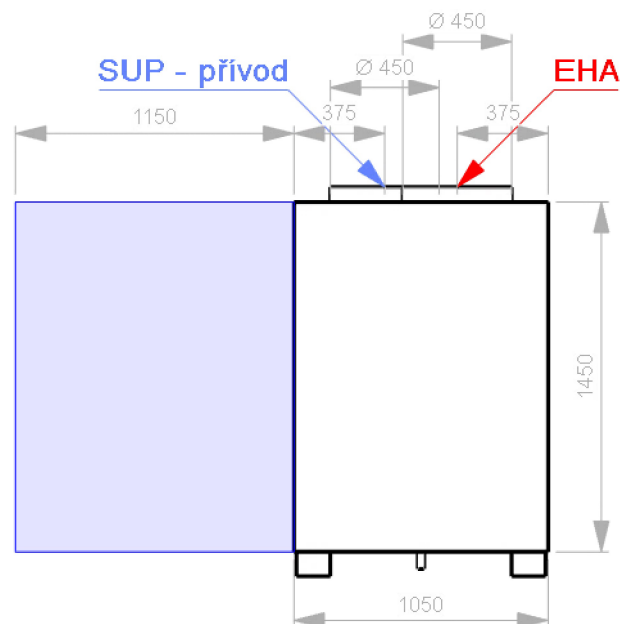


Duovent Compact DV TOP Duovent Compact DV 3600 DI2 F7/F7 DVAV P TOP

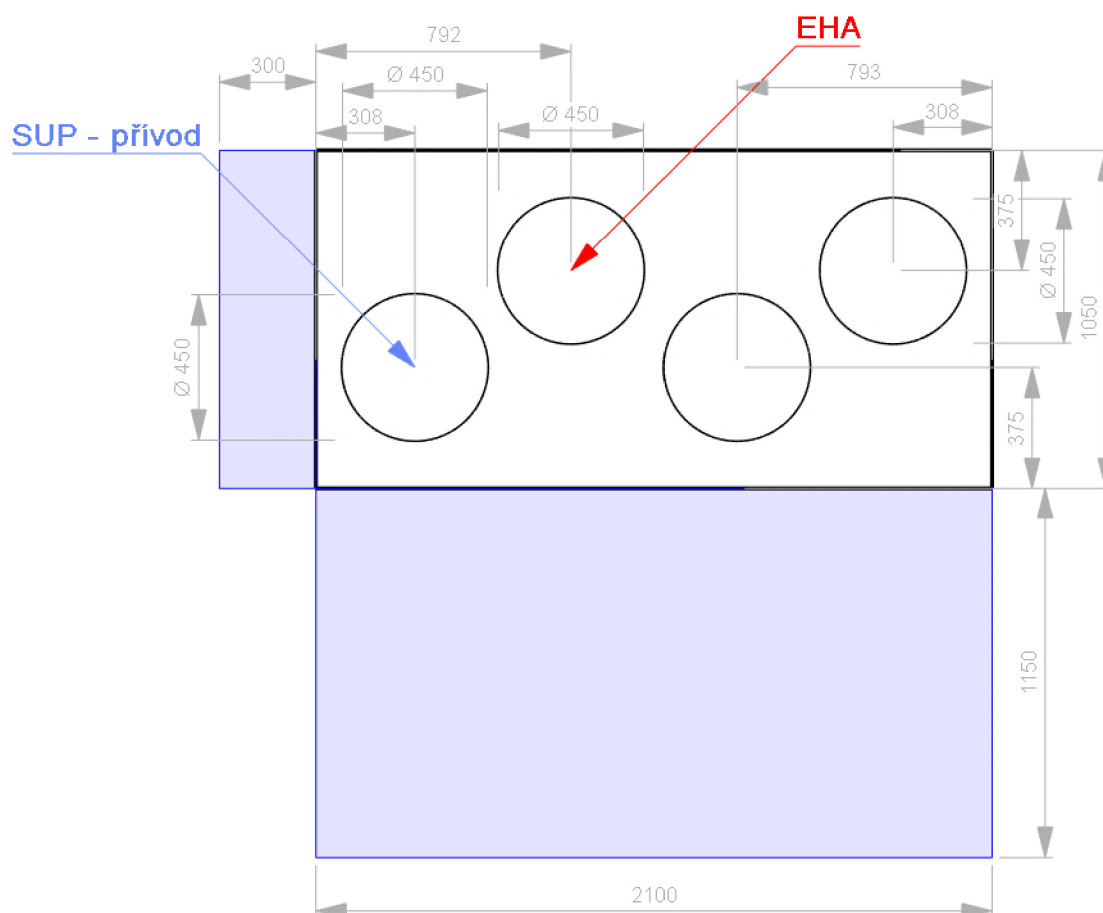
Nárys



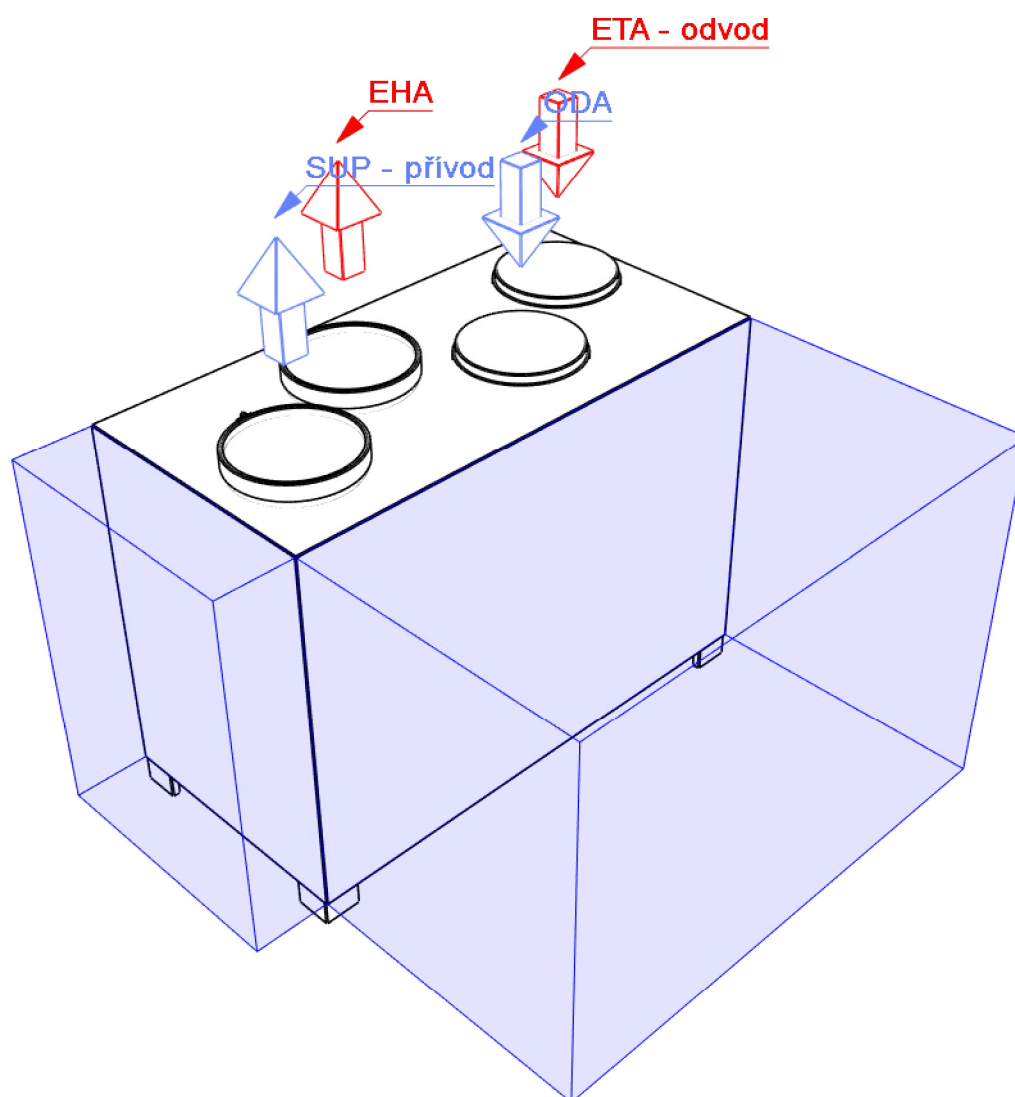
Bokorys



Půdorys



Izometrie



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

Technická data zařízení

Číslo nabídky :

Projekt : Průmyslová škola Teplice

Sklep

Kód jednotky : Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2



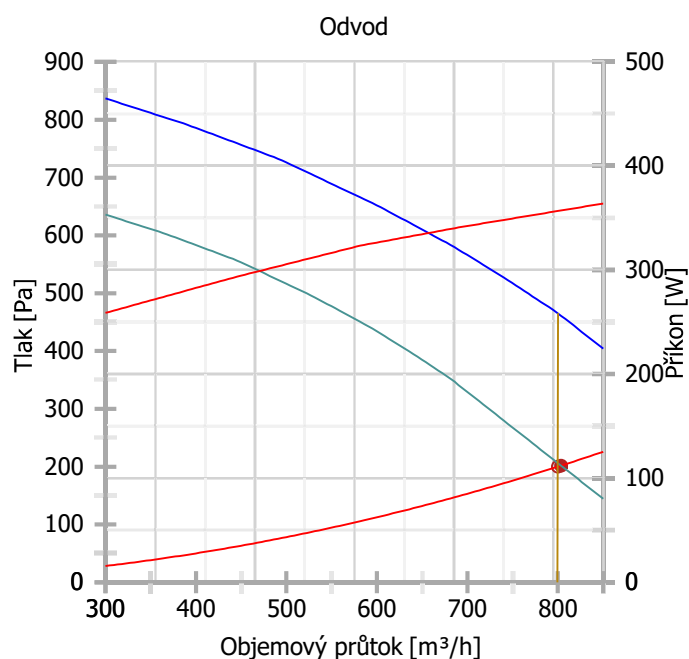
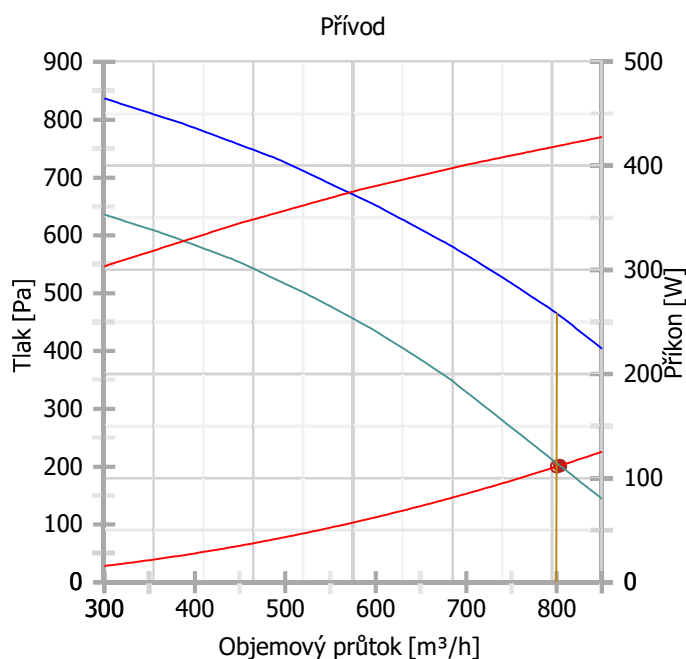
ErP conform



ErP conform

Základní vlastnosti

Rozměry	364 x 1092 x 2380 mm	Hmotnost	153,0 Kg
Jmenovitý proud (230V)	29,7 A	Jmenovitý výkon (230V)	3,84 KW
Příruby	Ø 250 mm		
Popis	Vzduchotechnika		

Vzduchové a klimatické parametry

Vlastnost	Léto	Zima	Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		799 m³/h	Požadovaný objemový průtok		799 m³/h
Externí tlaková ztráta		200 Pa	Externí tlaková ztráta		200 Pa
Objemový průtok		803 m³/h	Objemový průtok		803 m³/h
Statický tlak		201 Pa	Statický tlak		201 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C	Vstupní teplota		15,0 °C
Výstupní teplota		12,4 °C	Výstupní teplota		-9,4 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %	Relativní vlhkost na vstupu		60 %
Relativní vlhkost na výstupu		15 %	Relativní vlhkost na výstupu		99 %
Rychlost		4,5 m/s	Rychlost		4,5 m/s

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Rozměry	364 x 992 x 1984 mm
Hmotnost	153,0 kg
Příruby	Ø 250 mm

IJK-DV-800 Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

	Léto	Zima
Tlaková ztráta	0 Pa	0 Pa

Filtr - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Třída filtrace	G4
Rozměry	AFR DV800 48 G4 - 263x365x48
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Filtr - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Třída filtrace	F7
Rozměry	AFR DV800 48 F7 - 263x365x48
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Typ	Křížový deskový 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	23,0 °C	12,4 °C
Relativní vlhkost na přívodu	85 %	15 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	15,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	60 %
Teplota na odpadu	31,0 °C	-9,4 °C
Relativní vlhkost na odpadu	29 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	90 %	90 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	4,5 kg/h

Elektrický ohřívač - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý proud	26,1 A
Jmenovitý výkon	3,00 kW

	Léto	Zima
Vstupní teplota		
Relativní vlhkost na vstupu		
Výstupní teplota		
Relativní vlhkost na výstupu		
Okamžitý výkon		

Bez rekuperace	Léto	Zima
Vstupní teplota		-12,0 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Výstupní teplota		-2,0 °C
Relativní vlhkost na výstupu		42 %
Okamžitý výkon		3,00 kW

Ventilátor - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		1,8 A
Jmenovitý výkon		0,42 kW
Jmenovité otáčky		3500 ot/min
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	0,30 kW	0,30 kW
Okamžité otáčky	3123 ot/min	3123 ot/min

Odvod**IJK-DV-800 Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2**

	Léto	Zima
Tlaková ztráta	0 Pa	0 Pa

Filtr - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Třída filtrace	M5
Rozměry	AFR DV800 48 M5 - 263x365x48
Doporučená koncová tlaková ztráta	250 Pa

Rekuperátor - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Typ	Křížový deskový 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	23,0 °C	12,4 °C
Relativní vlhkost na přívodu	85 %	15 %
Teplota na odvodu	22,0 °C	15,0 °C
Relativní vlhkost na odtahu	50 %	60 %
Teplota na odpadu	31,0 °C	-9,4 °C
Relativní vlhkost na odpadu	29 %	99 %
Okamžitá účinnost rekuperace	90 %	90 %
Okamžitá účinnost rekuperace bez kondenzace	0 %	0 %
Okamžitá vlhkostní účinnost rekuperace	0 %	0 %
Kondenzace	0,0 kg/h	4,5 kg/h

Ventilátor - Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

Jmenovité napětí	230 V	
Jmenovitý proud	1,8 A	
Jmenovitý výkon	0,42 kW	
Jmenovité otáčky	3301 ot/min	
	Léto	Zima
Okamžitý výkon	0,25 kW	0,25 kW
Okamžité otáčky	2945 ot/min	2945 ot/min

Měření a regulace, regulační prvky**Servopohon klapka výstupní - CM24****Kabel**

Krouticí moment	2 N·m
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,00 kW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Spojité
Maximální plocha klapky	0,4 m ²
Rozměry	158 x 28 x 61 mm
Hmotnost	0,2 kg

Servopohon klapky vstupní - CM24**Kabel**

Krouticí moment	2 N·m
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,00 kW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Spojité
Maximální plocha klapky	0,4 m ²
Rozměry	158 x 28 x 61 mm
Hmotnost	0,2 kg

Servopohon obtoku rekuperátoru - CM24-SR Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2**Kabel**

Krouticí moment	2 N·m
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,00 kW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky	0,4 m ²
Rozměry	158 x 28 x 61 mm
Hmotnost	0,2 kg

Digireg - M1-E8-2 Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2**Kabel**

Řídící jednotka	M1-E8-2	
DigiReg		
Snímač tlaku přívodního ventilátoru (povinné-hlídá chod) - S9	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
ODA	53	61	60	53	46	42	66
SUP - přívod	53	61	60	53	46	42	66
ETA - odvod	53	59	60	54	47	44	66
EHA	57	65	71	71	63	60	76

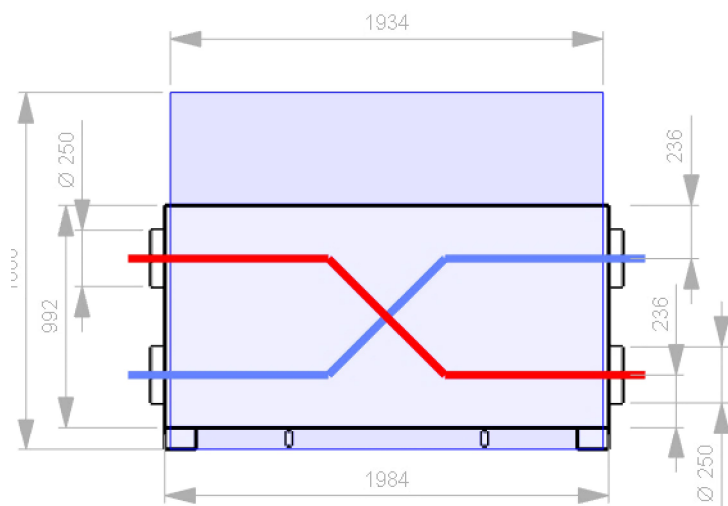
Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	9	25	31	23	4	-4	35

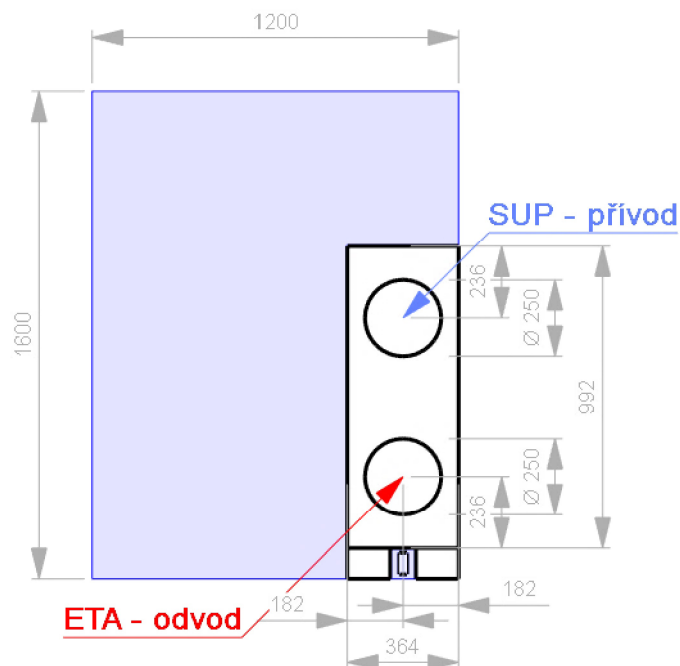
* Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Duovent Compact DV Duovent Compact DV 800 DI2 KL G4+F7/M5 DVAV AV2

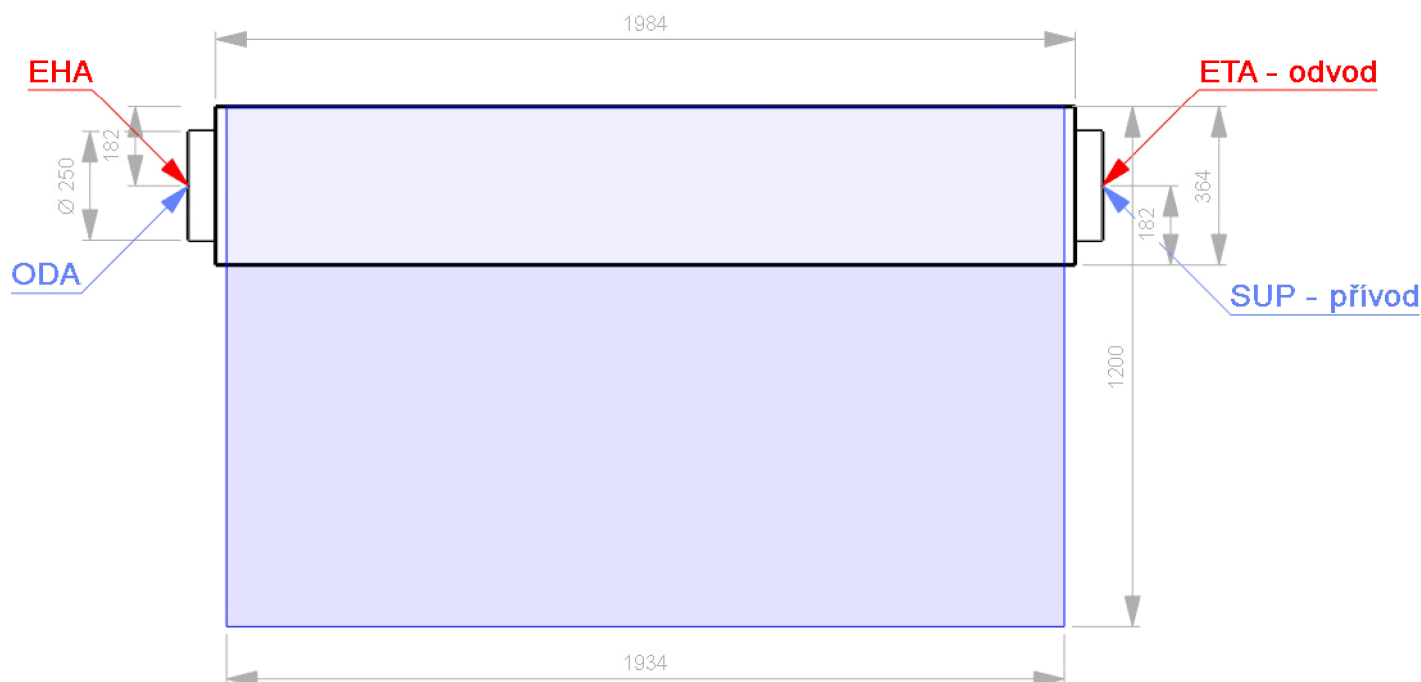
Nárys



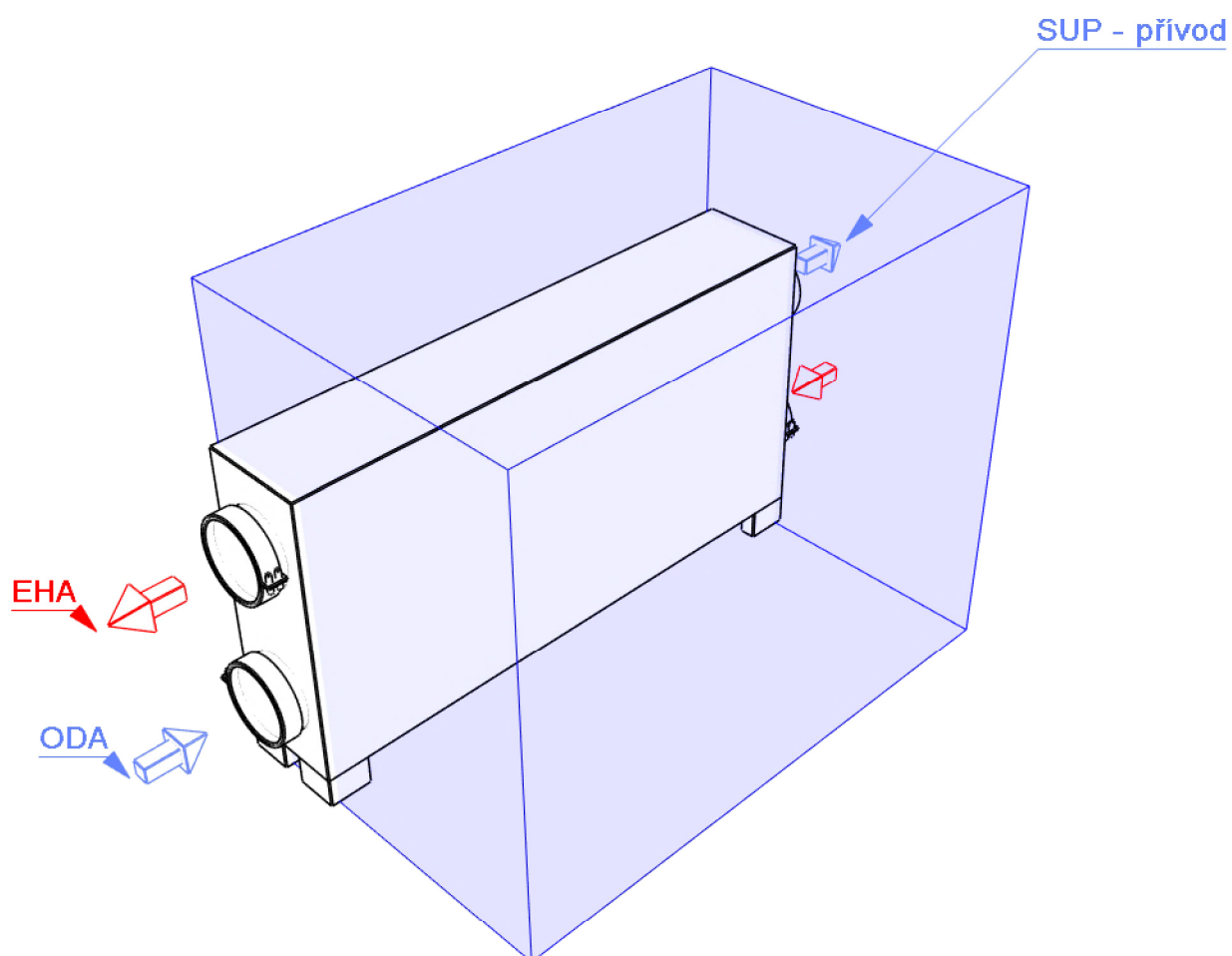
Bokorys



Přodorys



Izometrie



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