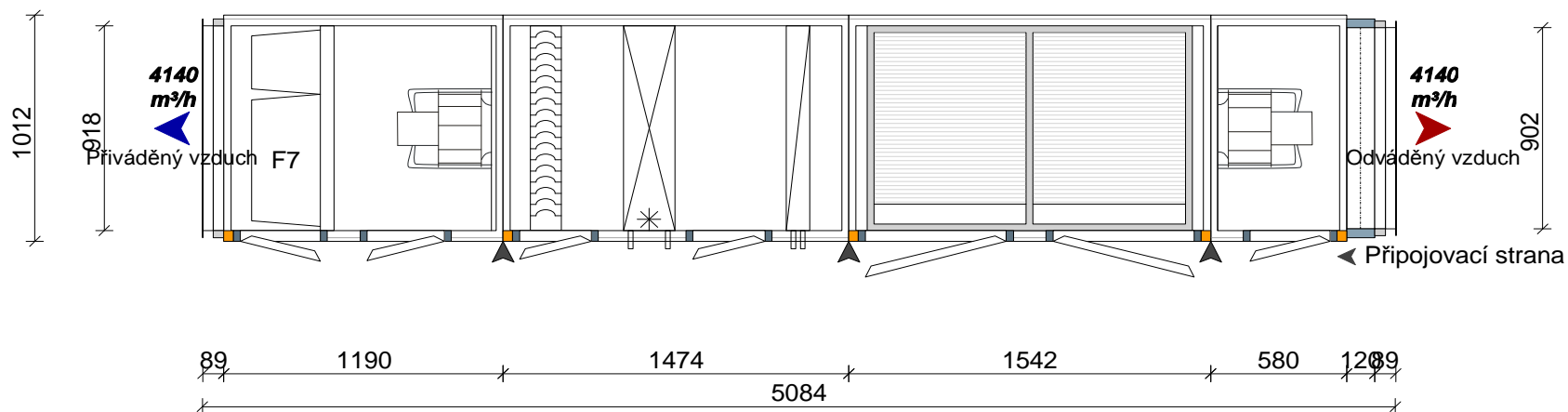


Dodací jednotka	Konstrukční komponenty	Hmotnost
1	1	116 kg
2	2	473 kg
3	3	328 kg
4	4	249 kg
5	5	83 kg
6	6	140 kg

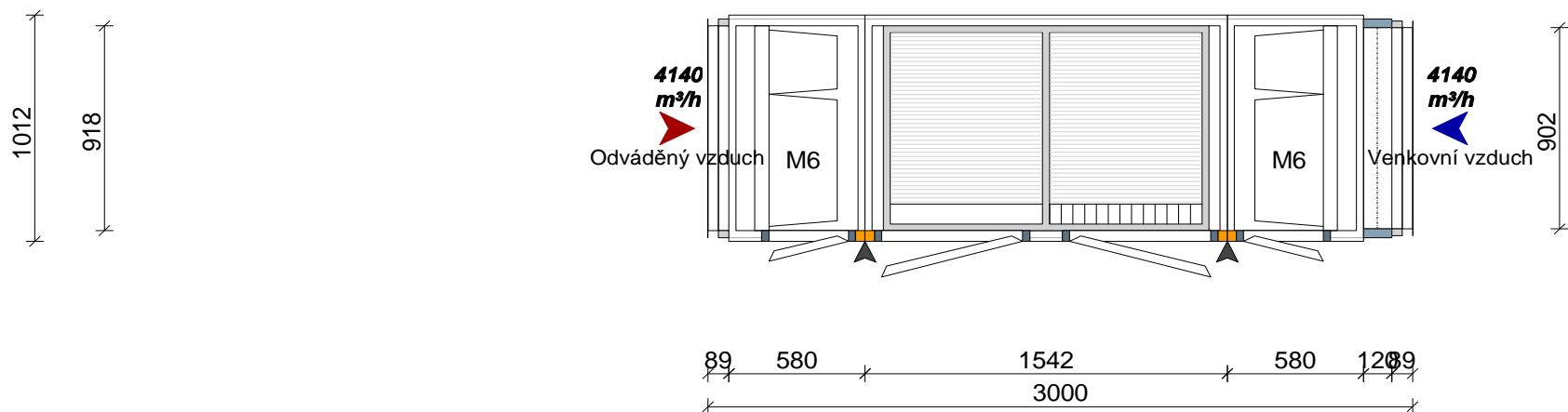
Dodací jednotka	Dimensions (LxWxH) [mm]
1	789x1012x1012
2	1542x1012x1828
3	1474x1012x1122
4	1279x1012x1122
5	669x1012x706
6	789x1012x816



Projekt:	Nemocnice Broumov			<div>    Přiváděný vzduch 1515 / Odvod vzduchu 1510</div> <div>    Celková hmotnost: 1389 kg</div> <div>    Základový rám (Š x V x D): 978 mm * 110 mm * 4786 mm</div> <div>    Rozměry panelů v závorkách</div> <div>    Průchodky pro venkovní kabeláž: Obslužní strana a střecha</div>
Zařízení:	VZT 5 -Pokoje LNP - pravá část			
Nabídka č.:	31987 - 005	Pozice:	5	
Datum:	27. 7. 2016	SV-pos.:		
Zpracoval:	Michal, Prikryl			



Projekt:	Nemocnice Broumov			<p>Přiváděný vzduch 1515 / Odvod vzduchu 1510 Celková hmotnost: 1389 kg Základový rám (Š x V x D): 978 mm * 110 mm * 4786 mm Rozměry panelů v závorkách Průchodky pro venkovní kabeláž: Obslužní strana a střecha</p>	
Zařízení:	VZT 5 -Pokoje LNP - pravá část				
Nabídka č.:	31987 - 005	Pozice:	5		
Datum:	27. 7. 2016	SV-pos.:			
Zpracoval:	Michal, Prikryl				



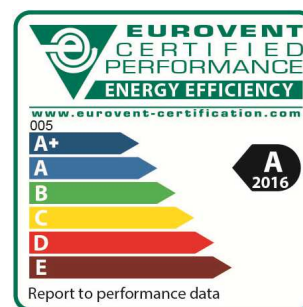
Projekt:	Nemocnice Broumov			<p>Příváděný vzduch 1515 / Odvod vzduchu 1510 Celková hmotnost: 1389 kg Základový rám (Š x V x D): 978 mm * 110 mm * 4786 mm Rozměry panelů v závorkách Průchodky pro venkovní kabeláž: Obslužná strana a střecha</p>	
Zařízení:	VZT 5 -Pokoje LNP - pravá část				
Nabídka č.:	31987 - 005	Pozice:	5		
Datum:	27. 7. 2016	SV-pos.:			
Zpracoval:	Michal, Prikryl				

### Katalogový list k nabídce

Projekt: Nemocnice Broumov  
Zařízení: VZT 5 -Pokoje LNP - pravá část  
Verze: 005  
Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

### Data zařízení

Varianta:	Vnitřní montáž (Typ opláštění: X-CUBE)		
Typ:	Přiváděný vzduch 1515 / Odvod vzduchu 1510		
Délka:	4786 mm	Povrch (Zvenku):	Práškově lakovaný
Šířka:	1012 mm		cca. RAL 9016
Výška:	1828 mm	Základový rám:	110 mm
Hmotnost:	1 389 kg		
	Přiváděný vzduch	Odvod vzduchu	
Objemový průtok:	4140 m³/h	4140 m³/h	
Venkovní tlak:	500 Pa	500 Pa	
Vnitřní tlak:	520 Pa	347 Pa	
Rychlost vzduchu:	1,4 m/s (V1)	2 m/s (V3)	
Povrch (Uvnitř):	Práškově lakovaný	Práškově lakovaný	
	cca. RAL 9016	cca. RAL 9016	
Energetický štítek:	VZT	Eurovent	Teplota venkovního vzduchu: -21 °C
Unit complies with Ecodesign directive 2016 a 2018.*	A	A	Směšovací poměr: 0 %



### Technical data for the casing

(as measured by TÜV Süd, Germany, using a model box)  
Casing characteristics according to EN 1886

	Class
Thermal transmittance:	T2
Thermal bridging:	TB2
Casing air leakage (-400 Pa):	L1 (M)
Casing air leakage (+700 Pa):	L1 (M)
Mechanical strength of the casing (-1000 Pa):	D1 (M)
Mechanical strength of the casing (+1000 Pa):	D1 (M)
Filter bypass air leakage rate (400 Pa):	F9



**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

**Přívodní jednotka**

5.1	<b>Část opláštění 1</b>	580 mm	116 kg
-----	-------------------------	--------	--------

5.1.2	<b>Nasávací/Výfuková komora</b>	0 Pa	0 mm	19 kg
-------	---------------------------------	------	------	-------

**Připojení: Vpravo (Klapka (venkovní))**

Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h  
Žaluziová klapka: JZ-HL-AL  
Varianta: Hliník  
Rozdíl tlaků (Otevřený): 0 Pa  
Třída těsnosti: 2 (dle EN 1751)  
Hmotnost: 19 kg  
Rozměry klapky (š x v): 1x 902 x 900 mm  
Available shaft length: 65 mm  
Krouticí moment: 15 Nm  
Pružná spojka: Izolační pružné spojky  
Materiál: Pozinkovaný ocelový plech bez  
práškového lakování  
Rozměry (BxH): 1x 902mm x 900mm

**Příslušenství:**

5.1.3	<b>Obslužná komora</b>	80 mm	0 kg
-------	------------------------	-------	------

**Příslušenství:**

5.1.4	<b>Filter</b>	112.45546	352 mm	13 kg
-------	---------------	-----------	--------	-------

Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h  
Varianta: kompaktní filter  
Typ: MFI-M6-PLA  
Třída: M6  
Rozdíl tlaků A / E / D: 25 / 200 / 112 Pa  
Rychlost proudění vzduchu na straně sání: 1,5 m/s  
Filtrační plocha: 36,0 m²  
Délka kapes: 292 mm  
Počet: 1 x 1/1 (592 x 592) pce.  
1 x 1/2 (592 x 287) pce.  
1 x 1/2 (287 x 592) pce.  
Rám filtru: Práškově lakovaný  
Údržba: Výsuvný

**Příslušenství:**

2x Bod měření tlaku  
1x Spínací tlaková nádoba  
1x kabelová průchodka M 20

5.1.5	<b>Obslužná komora</b>	88 mm	0 kg
-------	------------------------	-------	------

**Příslušenství:**

1x Revizní dvířka

5.2	<b>Část opláštění 2</b>	1542 mm	473 kg
-----	-------------------------	---------	--------

5.2.2	<b>ZZT - deskový výměník tepla</b>	225 Pa	1482 mm	147 kg
-------	------------------------------------	--------	---------	--------

Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h  
Typ SV-100/AS/0908/BSK090/-,-,H/-,-,-,-,-/-  
Varianta: Protiproud  
By-pass: By-pass z boku  
Šířka by-passu: 90 mm  
Krouticí moment by-pasové klapky: 10 Nm  
Rozdíl tlaků(Přiváděný vzduch): 225 Pa

**Příslušenství:**

1x Kondenzační vana z nerez  
1x kabelová průchodka M 20  
4x Revizní dvířka

**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

Třída:	H1 (dle EN 13053)	
Energy efficiency:	72,2 %	
Provozní režim:	II I	
Účinnost zpětného získávání tepla(Suchý):	74,5 %	
Účinnost zpětného získávání tepla (Humid):	80,3 %	
Teplota venkovního vzduchu:	-21 °C	
Vlhkost venkovního vzduchu:	95 %	
Teplota přiváděného vzduchu:	13,5 °C	
Vlhkost přiváděného vzduchu:	6 %	
Teplota odváděného vzduchu:	22 °C	
Vlhkost odváděného vzduchu:	40 %	
Teplota odváděného vzduchu:	-6,1 °C	
Vlhkost odváděného vzduchu:	100 %	
Výkon:	48 kW	

5.3	<b>Část opláštění 3</b>		1474 mm	328 kg
5.3.1	<b>Obslužná komora</b>		75 mm	0 kg
		<b>Příslušenství:</b>		
5.3.2	<b>Ohříváč</b>	10 Pa	223 mm	19 kg
Objemový průtok vzduchu:		4140 m³/h	<b>Příslušenství:</b> 1x Protimrazový termostát namontovaný na rámu tepelného výměníku 1x kabelová průchodka M 20	
Varianta:		Cu / Al		
Typ:		Cu-Al-FeZn P3012AC		
		1R-29T-746A-2.5pa 3C 3/4"		
Vzdálenost mezi lamelami:		2,5 mm		
Tlaková ztráta:		10 Pa		
Výkon:		14,7 kW		
Teplota vzduchu (Vstup):		13,5 °C		
Vlhkost vzduchu (Vstup):		6 %		
Teplota vzduchu (Výstup):		24 °C		
Vlhkost vzduchu (Výstup):		3 %		
Médium:		Voda		
Protimrazová ochrana:				
Teplota média (Vstup):		70 °C		
Teplota média (Výstup):		50 °C		
Objem tepelného výměníku:		1 x 4 l		
Objemový průtok média:		0,64 m³/h		
Rozdíl tlaků Médium:		11,9 kPa		
Řada trubek		1		
Typ připojení:		A - přímo		
Připojení:		DN 20		

**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

5.3.3	<b>Obslužná komora</b>		366 mm	0 kg
		<b>Příslušenství:</b> 1x Revizní dvířka		
5.3.4	<b>Výparník</b>	54 Pa	374 mm	77 kg
	Objemový průtok vzduchu: 4140 m <sup>3</sup> /h Varianta: Cu / Al Typ: Cu-Al-Inox304 P3012ED 6R-29T-695A-3.0pa 2x7C 2x28 mm 2x22 mm Vzdálenost mezi lamelami: 3 mm Tlaková ztráta (vlhký vzduch): 94 Pa Tlaková ztráta (suchý vzduch): 46 Pa Tlaková ztráta eliminátoru kapiček: 7 Pa Výkon: 31,5 kW Teplota vzduchu (Vstup): 32 °C Vlhkost vzduchu (Vstup): 42 % Teplota vzduchu (Výstup): 16 °C Vlhkost vzduchu (Výstup): 89 % Množství kondenzátu: 1 x 12 kg/h Médium: R410a Kondenzační teplota: 55 °C Teplota vypařování: 8 °C Podchlazení: 2 K Přehřátí: 7 K Objem tepelného výměníku: 1 x 16,5 l Objemový průtok média: 809 kg/h Rozdíl tlaků Médium: 0,4K / 119mbar Chladicí okruh: 2 spojené chladicí okruhy Řada trubek: 6 Typ připojení: A - přímo Připojení: 2x28 mm 2x22 mm	<b>Příslušenství:</b> 1x Kondenzační vana z nerez 1x Eliminátor kapek		
5.3.5	<b>Obslužná komora</b>		376 mm	0 kg
		<b>Příslušenství:</b> 1x Revizní dvířka		
5.4	<b>Část opláštění 4</b>		1190 mm	249 kg
5.4.1	<b>Obslužná komora</b>		20 mm	0 kg
		<b>Příslušenství:</b>		
5.4.2	<b>Ventilátor</b>	1020 Pa	460 mm	36 kg

**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

<div>Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h</div> <div>Typ: R3G355PH4901</div> <div>Varianta: Ventilátor typu PLUG FAN s EC motorem</div> <div>Dělicí stěna ventilátoru: Práškově lakovaný</div> <div>Statické zvýšení tlaku: 1020 Pa</div> <div>Provozní otáčky: 2807 1/min</div> <div>Celková spotřeba elektrické energie: 1,8 kW</div> <div>Statický stupeň účinnosti systému: 68,2 %</div> <div>Třída SFP / Hodnota SFPv: SFP 2 / 1311 W/(m³/s)</div> <div>Třída spotřeby energie P1 (Pm<sub>ref</sub> = 2,60 kW)</div> <div>k-koeficient prostupu tepla: 148</div> <div>Diferenční tlak: 782 Pa</div> <div>Hladina akustického výkonu</div> <div>1. Na straně sání L<sub>W,5</sub> 85 dB</div> <div>2. Na straně výfuku L<sub>W 6</sub> 80 dB</div> <div><table><tr><td></td><td><b>63</b></td><td><b>125</b></td><td><b>250</b></td><td><b>500</b></td><td><b>1 k</b></td><td><b>2 k</b></td><td><b>4 k</b></td><td><b>8 k</b></td><td></td></tr><tr><td>1.</td><td>74</td><td>71</td><td>79</td><td>76</td><td>72</td><td>73</td><td>73</td><td>68</td><td>dB</td></tr><tr><td>2.</td><td>77</td><td>72</td><td>79</td><td>79</td><td>80</td><td>79</td><td>79</td><td>73</td><td>dB</td></tr></table></div> <div>Motor</div> <div>Jmenovitý výkon: 1,9 kW</div> <div>Jmenovitý počet otáček: 2870 1/min</div> <div>Napětí: 400 V</div> <div>Síť: 3~ 400V 50Hz</div> <div>Jmenovitá spotřeba el. 3 A</div> <div>Proudu:</div> <div>Stupeň účinnosti-Třída: IE4</div> <div>Kategorie ochrany: IP54</div> <div>Ventilátor je určen pro použití v suchém prostředí.</div> <div>Prostorové vlivy jsou zohledněny v návrhu.</div>			<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1 k</b>	<b>2 k</b>	<b>4 k</b>	<b>8 k</b>		1.	74	71	79	76	72	73	73	68	dB	2.	77	72	79	79	80	79	79	73	dB	<div><b>Příslušenství:</b></div> <div>3x Bod měření tlaku</div> <div>2x kabelová průchodka M 20</div>		
	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1 k</b>	<b>2 k</b>	<b>4 k</b>	<b>8 k</b>																										
1.	74	71	79	76	72	73	73	68	dB																									
2.	77	72	79	79	80	79	79	73	dB																									
5.4.3	<b>Obslužná komora</b>			210 mm	0 kg																													
			<div><b>Příslušenství:</b></div> <div>1x Revizní dvířka</div>																															
5.4.4	<b>Filter</b>		119.02122 1	352 mm	13 kg																													
<div>Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h</div> <div>Varianta: kompaktní filter</div> <div>Typ: MFI-F7-PLA</div> <div>Třída: F7</div> <div>Rozdíl tlaků A / E / D: 38 / 200 / 119 Pa</div> <div>Rychlost proudění vzduchu na straně sání: 1,5 m/s</div> <div>Filtrační plocha: 36,0 m²</div> <div>Délka kapes: 292 mm</div> <div>Počet: 1 x 1/1 (592 x 592) pce.</div> <div>1 x 1/2 (592 x 287) pce.</div> <div>1 x 1/2 (287 x 592) pce.</div> <div>Rám filtru: Práškově lakovaný</div>			<div><b>Příslušenství:</b></div> <div>2x Bod měření tlaku</div> <div>1x Spínací tlaková nádoba</div> <div>1x kabelová průchodka M 20</div>																															



**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

Údržba:		Výsuvný			
5.4.5	<b>Obslužná komora</b>		88 mm	0 kg	
		<b>Příslušenství:</b> 1x Revizní dvířka			
5.4.6	<b>Nasávací/Výfuková komora</b>	0 Pa	0 mm	5 kg	
<b>Připojení: Vlevo (Bez klapky)</b> Objemový průtok vzduchu 4140 m³/h Žaluziová klapka: Bez klapky Pružná spojka: Izolační pružné spojky Materiál: Pozinkovaný ocelový plech bez práškového lakování Rozměry (BxH): 1x 918mm x 918mm		<b>Příslušenství:</b>			
<b>Jednotka na odvod vzduchu</b>					
5.5	<b>Část opláštění 5</b>		580 mm	83 kg	
5.5.2	<b>Nasávací/Výfuková komora</b>	0 Pa	0 mm	4 kg	
<b>Připojení: Vlevo (Bez klapky)</b> Objemový průtok vzduchu 4140 m³/h Žaluziová klapka: Bez klapky Pružná spojka: Izolační pružné spojky Materiál: Pozinkovaný ocelový plech bez práškového lakování Rozměry (BxH): 1x 918mm x 612mm		<b>Příslušenství:</b>			
5.5.3	<b>Obslužná komora</b>		80 mm	0 kg	
		<b>Příslušenství:</b>			
5.5.4	<b>Filter</b>	120.93343 7	352 mm	10 kg	
Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h Varianta: kompaktní filter Typ: MFI-M6-PLA Třída: M6 Rozdíl tlaků A / E / D: 42 / 200 / 121 Pa Rychlost proudění vzduchu na straně sání: 2,0 m/s Filtreační plocha: 27,0 m² Délka kapes: 292 mm Počet: 1 x 1/1 (592 x 592) pce. 1 x 1/2 (287 x 592) pce. Rám filtru: Práškově lakovaný Údržba: Výsuvný		<b>Příslušenství:</b> 2x Bod měření tlaku 1x Spínací tlaková nádoba 1x kabelová průchodka M 20			
5.5.5	<b>Obslužná komora</b>		88 mm	0 kg	
		<b>Příslušenství:</b> 1x Revizní dvířka			
5.2	<b>Část opláštění 2</b>		1542 mm	473 kg	
5.2.2	<b>ZZT - deskový výměník tepla</b>	225 Pa	1482 mm	147 kg	
Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h Rozdíl tlaků (Odvod vzduchu) 225 Pa		<b>Příslušenství</b>			

**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

5.6	Část opláštění 6		580 mm	140 kg																															
5.6.2	Ventilátor		847 Pa	460 mm	31 kg																														
<p>Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h</p> <p>Typ: R3G355PH4901</p> <p>Varianta: Ventilátor typu PLUG FAN s EC motorem</p> <p>Dělicí stěna ventilátoru: Práškově lakovaný</p> <p>Statické zvýšení tlaku: 847 Pa</p> <p>Provozní otáčky: 2643 1/min</p> <p>Celková spotřeba elektrické energie: 1,5 kW</p> <p>Statický stupeň účinnosti systému: 68,4 %</p> <p>Třída SFP / Hodnota SFPv: SFP 3 / 1198 W/(m³/s)</p> <p>Třída spotřeby energie P1 (P<sub>m<sub>ref</sub></sub> = 2,18 kW)</p> <p>k-koeficient prostupu tepla: 148</p> <p>Diferenční tlak: 782 Pa</p> <p>Hladina akustického výkonu</p> <p>1. Na straně sání L<sub>W,5</sub> 84 dB</p> <p>2. Na straně výfuku L<sub>W 6</sub> 79 dB</p> <table><tr><td></td><td><b>63</b></td><td><b>125</b></td><td><b>250</b></td><td><b>500</b></td><td><b>1 k</b></td><td><b>2 k</b></td><td><b>4 k</b></td><td><b>8 k</b></td><td></td></tr><tr><td>1.</td><td>70</td><td>69</td><td>76</td><td>74</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>66</td><td>dB</td></tr><tr><td>2.</td><td>73</td><td>70</td><td>76</td><td>77</td><td>79</td><td>77</td><td>78</td><td>71</td><td>dB</td></tr></table> <p>Motor</p> <p>Jmenovitý výkon: 1,9 kW</p> <p>Jmenovitý počet otáček: 2870 1/min</p> <p>Napětí: 400 V</p> <p>Síť: 3~ 400V 50Hz</p> <p>Jmenovitá spotřeba el. 3 A</p> <p>Proudu:</p> <p>Stupeň účinnosti-Třída: IE4</p> <p>Kategorie ochrany: IP54</p> <p>Ventilátor je určen pro použití v suchém prostředí.</p> <p>Prostorové vlivy jsou zohledněny v návrhu.</p>				<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1 k</b>	<b>2 k</b>	<b>4 k</b>	<b>8 k</b>		1.	70	69	76	74	71	72	73	66	dB	2.	73	70	76	77	79	77	78	71	dB	<p><b>Příslušenství:</b></p> <p>3x Bod měření tlaku</p> <p>2x kabelová průchodka M 20</p>		
				<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1 k</b>	<b>2 k</b>	<b>4 k</b>	<b>8 k</b>																								
			1.	70	69	76	74	71	72	73	66	dB																							
			2.	73	70	76	77	79	77	78	71	dB																							
			5.6.3			Obslužná komora			60 mm	0 kg																									
						<b>Příslušenství:</b>			1x Revizní dvířka																										
			5.6.4			Nasávací-/Výfuková komora		1 Pa	0 mm	15 kg																									

**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

**Připojení: Vpravo (Klapka (venkovní))**

Objemový průtok vzduchu: 4140 m³/h  
Žaluziová klapka: JZ-HL-AL  
Varianta: Hliník  
Rozdíl tlaků (Otevřený): 1 Pa  
Třída těsnosti: 2 (dle EN 1751)  
Hmotnost: 15 kg  
Rozměry klapky (š x v): 1x 902 x 600 mm  
Available shaft length: 65 mm  
Krouticí moment: 10 Nm  
Pružná spojka: Izolační pružné spojky  
Materiál: Pozinkovaný ocelový plech bez  
práškového lakování  
Rozměry (BxH): 1x 902mm x 600mm

**Příslušenství:****Příslušenství zařízení**

1x Vypínač dodán volně pro montáž na stavbě

**Poznámky VZT 5 -Pokoje LNP - pravá část**

Compliance with ErP 2018 directive requires an optical filter warning.

**Doprava****Akustické údaje**

<b>Akustický výkon</b> Lw [dB]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	LwA [dB(A)]
Vstup přívodní jednotky (ODA)	70	66	74	69	62	57	49	40	70
Výstup přívodní jednotky (SUP)	76	71	78	77	76	70	68	58	80
Odvodní jednotka (ETA)	67	64	70	66	61	55	49	38	67
Odvodní jednotka (EHA)	73	70	75	77	79	77	78	71	84

<b>Emise opláštěním</b> Lw [dB]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	LwA [dB(A)]
Celkem	65	63	59	49	48	46	43	27	55

**Katalogový list k nabídce**

Nabídka č.: 31987  
Poz.: 5  
SV-pos.:  
Datum změny: 27. 7. 2016  
Zpracoval: Michal, Prikryl

**Data sheet for ErP directive**

Výrobce:	TROX GmbH
Model identifier:	TROX X-XUBE Přiváděný vzduch 1515 / Odvod vzduchu 1510
Typ:	NRVU BVU
Druh pohonu:	Variable speed drive
Zpětné získávání tepla:	Other (Křížový deskový tepelný výměník)
Účinnost zpětného získávání tepla:	75,0 %
Objemový průtok:	Přiváděný vzduch 4140 m <sup>3</sup> /h Odvod vzduchu 4140 m <sup>3</sup> /h
Celková spotřeba elektrické energie:	Přiváděný vzduch 1,80 kW Odvod vzduchu 1,50 kW
SFP <sub>int</sub> :	Přiváděný vzduch 386 W/(m <sup>3</sup> /s) Odvod vzduchu 390 W/(m <sup>3</sup> /s) Celkem 776 W/(m <sup>3</sup> /s)
Rychlost vzduchu:	Přiváděný vzduch 1,4 m/s Odvod vzduchu 2,0 m/s
Venkovní tlak:	Přiváděný vzduch 500 Pa Odvod vzduchu 500 Pa
Internal pressure drop of ventilation components:	Přiváděný vzduch 263 Pa Odvod vzduchu 267 Pa
Statický stupeň účinnosti systému (Provozní režim):	Přiváděný vzduch 68,2 % Odvod vzduchu 68,4 %
Stupeň účinnosti (EU-327):	Přiváděný vzduch 68,8 % Odvod vzduchu 68,8 %
Emise opláštěním:	55 dB
Max. external leakage rate:	1,07%
Internal leakage rate:	0,90%
Energy classification of filters:	Přiváděný vzduch B (Eurovent energy efficiency) Odvod vzduchu C (Eurovent energy efficiency)

Note the information on filters and the filter warning above. Filters should be changed regularly. This will result in increased energy efficiency and lower power consumption, and it helps to protect the environment.