

# VÝPIS MATERIÁLŮ

## D.1.4c - VZDUCHOTECHNIKA

TECHNICKÝ POPIS	DIMENZE	REFERENČNÍ VÝROBEK	MJ	POČET MJ
<b>Vzduchotechnická potrubí, tvarovky</b>				
součástí jsou všechny prvky nezbytné pro instalaci (kotvení, závěsy, apod. )				
Flexibilní potrubí pro dopojení vč. objímek	DN80	SEMIFLEX PROFI	bm	0,6
Flexibilní potrubí pro dopojení vč. objímek	DN100	SEMIFLEX PROFI	bm	6
Falcované potrubí z pozinkovaného plechu	DN 150	SPIRO	bm	2,5
Falcované potrubí z pozinkovaného plechu	DN 125	SPIRO	bm	3
Falcované potrubí z pozinkovaného plechu	DN 100	SPIRO	bm	5,5
Spojovací manžeta	DN 150	Elektrodesign VBM	ks	4
Filtrační kazeta do kruhového potrubí	DN 150	Elektrodesign MFL	ks	2
Náhradní filtrační vložka	DN 150	Elektrodesign MFR	ks	20
Kovový talířový ventil odvodní	DN 100	Elektrodesign KO	ks	10
Odbočka jednostranná	DN 100/100	Elektrodesign OBJ 90°	ks	3
Odbočka jednostranná	DN 125/125	Elektrodesign OBJ 90°	ks	1
Odbočka jednostranná	DN 150/100	Elektrodesign OBJ 90°	ks	1
Odbočka jednostranná	DN 150/150	Elektrodesign OBJ 90°	ks	2
Odbočka oboustranná	DN 150/100	Elektrodesign OBD 90°	ks	1
Oblouk 45°	DN 125	Elektrodesign OS 45°	ks	1
Oblouk 60°	DN 125	Elektrodesign OS 60°	ks	2
Oblouk 60°	DN 100	Elektrodesign OS 60°	ks	1
Oblouk 90°	DN 100	Elektrodesign OS 90°	ks	2
Přechod osový krátký	DN 150/100	Elektrodesign PROL	ks	4
Přechod osový krátký	DN 150/125	Elektrodesign PROL	ks	2
Těsná zpětná klapka do potrubí	DN125	Elektrodesign RSKW	ks	4
<b>Spotřebiče</b>				
součástí jsou všechny prvky nezbytné pro instalaci (kotvení, závěsy, apod. )				
Radiální ventilátor z ocelového pozinkovaného plechu do kruhového potrubí DN 150; max. průtok vzduchu 750 m³/h při nulové tlakové ztrátě, otáčky 2550/min, příkon 95 W; součástí dodávky je:				
- montážní konzola na stěnu	332x332x190	Elektrodesign RM 150 N	kpl	2
- programovatelný doběhový spínač umožňující nastavení zpoždění rozběhu, vypnutí ventilátoru a cyklické spínání (součást dodávky části D.1.4e - El. silnoproud)				
- transformátorový regulátor otáček				
Radiální třírychlostní ventilátor se čtvercovou sací štěrbinou s bočním vývodem ø80 mm se zpětnou klapkou a filtrem; max. průtok vzduchu 63/102/150 m³/h při nulové tlakové ztrátě, otáčkách za minutu 1350/1830/2640 a akustickém tlaku do 30/35/44 dB (3 m od ventilátoru); příkon 17/27/48 W; zápusťná horizontální montáž ve stropním SDK pohledu				
součástí dodávky je:				
- zpětná klapka	274x274x135	Vents VNV-1 80KV	kpl	1
- vyměnitelný filtr				
Axiální ventilátor s kuličkovými ložisky se čtvercovou sací štěrbinou s výtlačným hrdlem ø125 mm a s časovým zpožděním vypnutí 2-30 min; max. průtok vzduchu 88 m³/h při nulové tlakové ztrátě, otáčkách za minutu 2300 a akustickém tlaku do 33 dB (3 m od ventilátoru); příkon 14 W; zápusťná horizontální montáž ve stropním SDK pohledu				
	152x152x30	Vents 100 LDTL	kpl	1
<b>Ostatní</b>				
Stavební přípomoc (drážky ve zdivu, prostupy) vč. zapravení			kpl	1

### Poznámka:

1/ Nedílnou součástí výkazu výměr je výkresová dokumentace a technická zpráva

2/ Jednotlivé popsané položky jsou uvažovány jako dodávka i montáž dohromady

3/ Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standardu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standard. Výrobky v tomto standardu musí být dodavatelem oceněny ve výkazu výměr.