

Výkaz výměr - vzduchotechnika

KC Hloubětín

Vypracoval: Ing. Viktor Zbořil

Popis	Srovnávací standard / poznámka	Ks / metrů
Tvarovky a distribuční prvky		
Oblouk segmentový 45° - 150	OS 45° 150 oblouk segmentový	6
Oblouk segmentový 45° - 100	OS 45° 100 oblouk segmentový	4
Oblouk segmentový 45° - 125	OS 45° 125 oblouk segmentový	1
Oblouk segmentový 90° - 100	OS 90° 100 oblouk segmentový	10
Oblouk segmentový 90° - 125	OS 90° 125 oblouk segmentový	4
Oblouk segmentový 90° - 250	OS 90° 250 oblouk segmentový	3
Oblouk obdélníkový 250x140 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	5
Oblouk obdélníkový 200x90 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	4
Oblouk obdélníkový 300x250 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	12
Oblouk obdélníkový 250x300 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	17
Oblouk obdélníkový 300x250 - 45°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	2
Oblouk obdélníkový 400x200 - 45°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	2
Oblouk obdélníkový 400x200 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	5
Oblouk obdélníkový 400x400 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	5
Oblouk obdélníkový 300x650 - 90° s přechodem na 400x400 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Odbočka 45° 125/100	OBJ 45° 125/1°00 odbočka jednostranná	1
Odbočka 45° 150/125	OBJ 45° 150/125 odbočka jednostranná	1
Odbočka 90° 100/100	OBJ 90° 100/100 odbočka jednostranná	1
Odbočka 90° 125/100	OBJ 90° 125/100 odbočka jednostranná	5
Odbočka 90° 125/125	OBJ 90° 125/125 odbočka jednostranná	3
Odbočka 90° 150/125	OBJ 90° 150/125 odbočka jednostranná	1
Odbočka 90° 150/150	OBJ 90° 150/150 odbočka jednostranná	1
Odbočka obdélníková 90° - 250x140	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Odbočka obdélníková 90° - 250x300/250x140	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
T-kus obdélníkový - 450x250-400x400-450x250 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Rozbočovací prvek obdélníkový z 400x400 na 450x250 do dvou směrů	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Přechod osový 125/100	PRO 125/100 přechod osový	6
Přechod osový 150/125	PRO 150/125 přechod osový	3
Přechod osový 160/150	RCLU 160 - 150 (LINDAB)	2
Přechod z obdélníkového potrubí 200x90 na kruhové 150 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	4
Přechod obdélníkový z 250x300 na 750x200 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Přechod obdélníkový z 200x200 mm na 300x200 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	2
Přechod z obdélníkového potrubí 250x300 na kruhové 250 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Přechod obdélníkový z 300x250 mm na 250x300 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	3
Přechod obdélníkový z 300x200 mm na 400x200 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	4
Přechod fasádní z 250x300 mm na 500x500 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Přechod fasádní z kruhového 400 mm na obdélník 500x500 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	6
Přechod fasádní z 400x400 mm na 500x500 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Přechod z obdélníkového potrubí 650x300 na průměr 450 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Přechod z obdélníkového potrubí 250x300 na průměr 315 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Přechodová komora pro průchod stropem z 250x140 na 170x700 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ	2
Spojka kanálu 200x90 mm	Karl spojka kanálu 200x90	10
Regulační klapka do obdélníkového potrubí 250x140	VÝROBEK DÍLENSKÝ	2
Střešní hlavice pro průměr 125	VH 125 střešní ventilační hlavice	1
Střešní hlavice pro průměr 160	VH 160 střešní ventilační hlavice	2
Střešní hlavice pro průměr 315	VH 315 střešní ventilační hlavice	1
Střešní hlavice pro průměr 450	VH 450 střešní ventilační hlavice	1
Záslepka spiro potrubí kruhová 250 mm	DFL 250 záslepka vnější	1
Kruhová příruba na obdélníkové potrubí - průměr 150 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	6
Anemostat 400x400 mm	DFR-B SS 400	6
Plenum box k anemostatu 400x400 mm - max. výška max. 270 mm	PQZI-V 400 RE-S	6
Regulace pro komfortní výústky 200x150	VKE-R1 200x150 regulace	8
Regulace pro komfortní výústky 300x100	VKE-R1 300x100 regulace	5
Výustka komfortní 200x150	VKE-H-2.0 200x150 výustka komfortní	8
Výustka komfortní pro kruhové potrubí 300x100	KVK1-H-2.0 300x100 výustka komfortní	5
Podlahová mřížka na podlahovou výústku obdélníkovou - 170x700 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	2
Mřížka interiérová odtahová - 800x250 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ	1
Talířový ventil odvodní 100	KK 100 talířový ventil odvodní kovový	13

Popis	Srovnávací standard / poznámka	Ks / metrů
Talířový ventil odvodní 125	KK 125 talířový ventil odvodní kovový	3
Tlumič hluku do obdélníkového potrubí 1 m	IAA 250	4
Potrubní ventilátor DN 125 - 175 m ³ /h - 180 Pa	RM 125 Ecowatt IP44 úsporný ventilátor	1
Potrubní ventilátor DN 150 - 310 m ³ /h - 200 Pa	RM 150 Ecowatt IP44 úsporný ventilátor	2
Klimatizační kazetová jednotka Fan-Coil - 230 V - chladicí výkon min. 4 kW - včetně regulace a ovladače	Sinclair SF-12C	2
Vzduchotechnická jednotka - 1500 m ³ /h - 200 Pa, včetně vodního výměníku ohřevu vzduchu a vodního výměníku chlazení vzduchu - návrhový průtok 1300 m ³ /h - 230 V - topný výkon min. 4 kW - chladicí výkon min. 6,5 kW - přípojovací průměr min. 315 mm nebo adekvátní obdélníkové	Atrea Multi V 1500	1
Vzduchotechnická jednotka - 3000 m ³ /h - 250 Pa, včetně vodního výměníku ohřevu vzduchu a vodního výměníku chlazení vzduchu - návrhový průtok 3000 m ³ /h - 230 V - topný výkon min. 7,5 kW - chladicí výkon min. 16 kW - přípojovací průměr min. 450 mm nebo adekvátní obdélníkové	Atrea Multi V 3500	1
Spojovací a další drobný materiál		
Závěsy, šrouby, lepicí pásy, příruby, tmely atd.	(cena na metr potrubí)	176
Potrubí		
SPIRO 100	SPIRO 100 spiropotrubí (3 m)	5
SPIRO 125	SPIRO 125 spiropotrubí (3 m)	6
SPIRO 150	SPIRO 150 spiropotrubí (3 m)	7
SPIRO 250	SPIRO 250 spiropotrubí (3 m)	9
SONOFLEX 400	SONOFLEX MI 406 ohebná Al hadice (10 m)	2
SONOFLEX 150	SONOFLEX MI 152 ohebná Al hadice (10 m)	1
Potrubí obdélníkové 200x90 (m)	Karl plochý kanál 200x90 mm	14
Potrubí obdélníkové 250x140 (m)	VÝROBEK DÍLENSKÝ	15
Potrubí obdélníkové 200x200 (m)	VÝROBEK DÍLENSKÝ	12
Potrubí obdélníkové 300x250 (m)	VÝROBEK DÍLENSKÝ	55
Potrubí obdélníkové 300x200 (m)	VÝROBEK DÍLENSKÝ	17
Potrubí obdélníkové 400x200 (m)	VÝROBEK DÍLENSKÝ	14
Potrubí obdélníkové 400x400 (m)	VÝROBEK DÍLENSKÝ	8
Potrubí obdélníkové 300x650 (m)	VÝROBEK DÍLENSKÝ	11
Izolace		
Mirelon pro VZT potrubí	Mirelon samolepicí 25 mm (cena za m2)	180