



Parametry místnosti

strana 1 / 3

Zakázka č.: 1538-800-24

Akce: Rekonstrukcia kuchyne a jedálne NBS BA
Pozice: 102 Výdajňa

Ateliér vzduchotechniky		1538-800-24

Parametry		
Rozměry	m	10,0 x 4,7
Výška	m	2,2
Druh provozu		Kuchyně v kantýnách, kasinech, menzách
Počet denních porcí	ks	150 až 500
Faktor současnosti	-	0,60
Počet spotřebičů celkem	ks	2
Celkové množství přiváděného vzduchu	m3/h	1026
Celkové množství odváděného vzduchu	m3/h	1026
Výměna vzduchu	1/h	10

Digestoře								
Název varného centra	Odsávací digestoř	Rozměry digestoře	Výška osazení	Celkové množství přiváděného vzduchu		Celkové množství odsávaného vzduchu		Počet odlučovačů
				přes digestoř (m3/h)	potrubím (m3/h)	přes digestoř (m3/h)	potrubím (m3/h)	
Výdajňa	60.N1 Minútky - MODIS 2	2800 x 1200 x 360	2100	0	1026	933	93	2x tahokov
Celkové množství vzduchu				1026		1026		

3660x1200x360



Technický popis

strana 2 / 3

Zakázka č.: 1538-800-24

Akce: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NBS BA

3660x1200

Pozice: 60.N1 Minútky

Ateliér vzduchotechniky		1538-800-24

Digestoř **MODIS 2 ~~2800~~ x 1200** Specifikace: MODIS 2 ~~2800~~ x 1200-2xFST-FI.4x400x400-FA.398

Typ digestoře

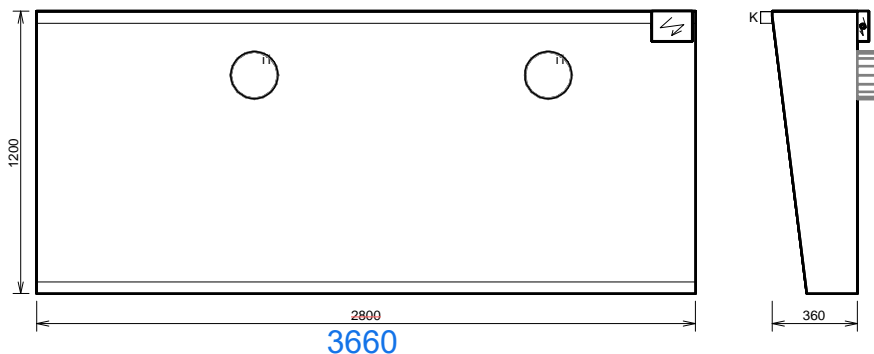
- ~~Standardní~~ provedení nerezové, montované digestoře
- provedení dle EN 16 282 (04/2018)

3660x1200

Provedení:

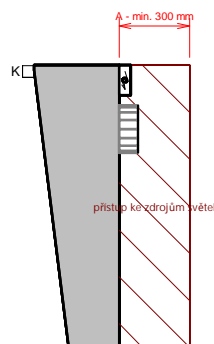
Hmotnost: cca 118 kg

Atypické oblúkové prevedenie!



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i1	i1 - odváděný vzduch	2x Ø 200 mm	
K	sběrač tuku		

Manipulační prostor



A	přístup ke zdrojům světla	min. 300 mm
---	---------------------------	-------------

Průtok vzduchu		přívod	odvod	Tlaková ztráta		přívod	odvod
Přes digestoř	m3/h	0	933	Tukové filtry	Pa		13
Přímo z / do potrubí	m3/h	1026	93	Celková tlaková ztráta	Pa		25
Celkem	m3/h	1026	1026				

Výpočet průtoku vzduchu je proveden podle normy EN 16 282 (04/2018).

Přívodní vyústky	přívod		Tukové filtry		odvod
nejsou osazeny			Typ		Filtr tahokov
			Rozměr	mm	400x400
			Počet		2
			Průtok 1 ks filtru	m3/h	467
			Tlaková ztráta	Pa	13

Regulace

Digestoř není vybavena regulací od výrobce digestoře.

Osvětlení

Typ		2x zářivka 49W
Napětí	V	3x 230
Celkový příkon	W	98 147
Vypínač		bezdrátový

Připojovací hrdla

Odvodní hrdlo	m/s
Odvodní hrdlo 2	m/s

Průřezová rychlost

4,1
4,1

Instalované spotřebiče

Pozice, název	Typ, výrobce	Způsob odsávání	Příkon (kW)	Počet (ks)	Příkon celkový (kW)	Citelné teplo (W)	Vlhkost (g/h)	Odsávání (m3/h)
1.02.14 - Multifunkční pánev		H	14,00	1	14,00	6300	8232	
1.02.15 - Inudkční sporák -2 plotny		H	6,50	1	6,50	455	268	

Způsob odsávání: H - pod digestoři, D - z prostoru přímo do potrubí

Poznámka:

Digestor je uvedený ako príklad pre stanovenie technických parametrov. V skutočnosti bude vyrobený v oblúkovom prevedení s polomerom vnútorného oblúka cca. 6 000 mm s dĺžkou vonkajšieho oblúka cca. 3 660 mm. Presné rozmery dohodnúť s interiérom a overiť na stavbe. Aktívna časť (osadené aktívne lapače tuku) bude len 2500 mm z prava. Zvyšná časť bude neaktívna (na vyplnenie miesta v nike). Poloha pripojovacích hrdiel bude z prava 625 mm a medzi hrdlami 1250 mm.

