



Parametry místnosti

strana 1 / 3

Zakázka č.: 1538-800-24

Akce: Rekonstrukcia kuchyne a jedálne NBS BA

Pozice: 125 Cukrárska príprava

Ateliér vzduchotechniky		1538-800-24

Parametry		
Rozměry	m	10,0 x 1,5
Výška	m	2,4
Druh provozu		Kuchyně v nemocnicích - hlavní kuchyně
Počet denních porcí	ks	0 až 250
Faktor současnosti	-	0,80
Počet spotřebičů celkem	ks	2
Celkové množství přiváděného vzduchu	m3/h	500
Celkové množství odváděného vzduchu	m3/h	500
Výměna vzduchu	1/h	14

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)	
Konvektomat	63.N10 Konvektomat 125 -	1200 x 1450 x 360	2100	0	500	500	0	1x tahokov
Celkové množství vzduchu				500		500		



Technický popis

strana 2 / 3

Zakázka č.: 1538-800-24
Akce: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NBS BA
Pozice: 63.N10 Konvektomat 125

Ateliér vzduchotechniky		1538-800-24

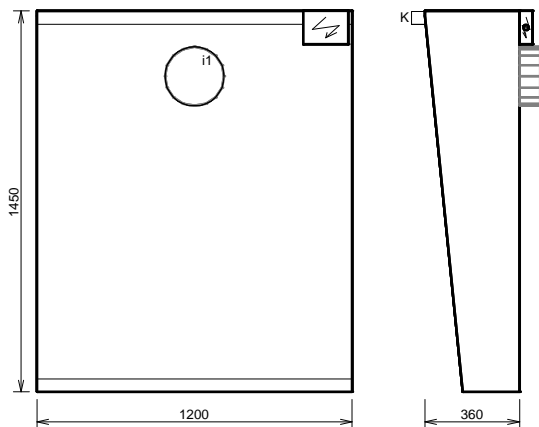
Digestoř **MODIS 2 1200 x 1450** Specifikace: MODIS 2 1200 x 1450-1xFST-FI.1x400x400-FA.398

Typ digestoře

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

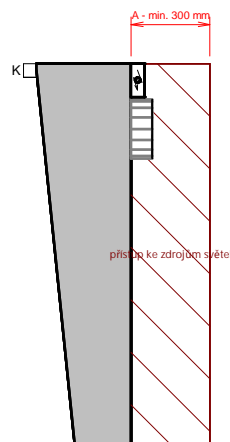
Provedení:

Hmotnost: cca 61 kg



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i1	i1 - odváděný vzduch	Ø 225 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	500	Tukové filtry	Pa		15
Korekce projektanta	m3/h		38	Celková tlaková ztráta	Pa		28
Přímo z / do potrubí	m3/h	500	439				
Korekce projektanta	m3/h		-439				
Celkem	m3/h	500	500				

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

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

Regulace

Digestoř není vybavena regulací od výrobce digestoře.

Osvětlení	Připojovací hrdla	Průřezová rychlost
Typ	Odvodní hrdlo	m/s
Napětí		3,5
Celkový příkon		
Vypínač		

Instalované spotřebiče

Pozice, název	Typ, výrobce	Způsob odsávání	Příkon (kW)	Počet (ks)	Příkon celkový (kW)	Citelné teplo (W)	Vlhkost (g/h)	Odsávání (m3/h)
125.1 - Konvektomat 10 GN 1/1		H	18,90	1	18,90	1890	4158	
125.5 - Stolní indukce		D	3,50	1	3,50	245	145	

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



Rozměrový nákres

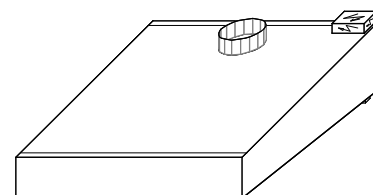
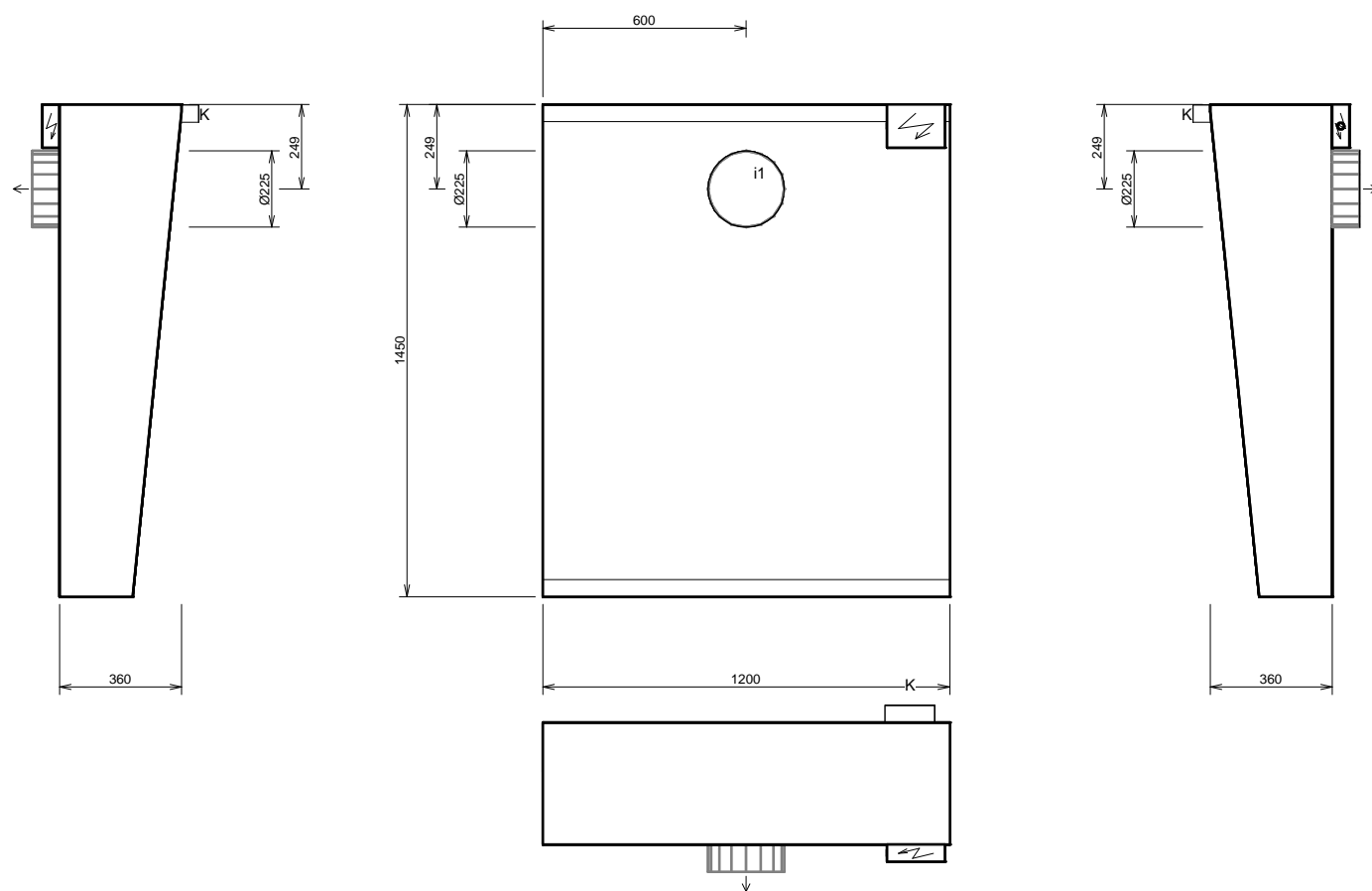
strana 3 / 3

Zakázka č.: 1538-800-24
Akce: Rekonstrukcia kuchyne a jedálne NBS BA
Pozice: 63.N10 Konvektomat 125

Ateliér vzduchotechniky		1538-800-24

Digestoř **MODIS 2 1200 x 1450** Specifikace: MODIS 2 1200 x 1450-1xFST-FI.1x400x400-FA.398

Hmotnost: cca 61 kg



Při osazování digestoře dbejte na minimální manipulační prostor - viz technický list.

hřdlo	druh	rozměr	příslušenství
i1	i1 - odváděný vzduch	Ø 225 mm	
K	sběrač tuku		