



Technická specifikace

Nabídka č.:

Akce:



Parametry místnosti

strana 2 / 6

Nabídka č.:
Akce:
Pozice:Místnost 1

Parametry		
Rozměry	m	5,5 x 3,0
Výška	m	3,5
Druh provozu		Restaurace, bufet, hotelová kuchyně
Počet denních porcí	ks	100 až 250
Faktor současnosti	-	0,70
Počet spotřebičů celkem	ks	4
Celkové množství přiváděného vzduchu	m3/h	3058
Celkové množství odváděného vzduchu	m3/h	3058
Výměna vzduchu	1/h	53

Digestoře							
Název varného centra	Odsávací digestoř	Rozměry digestoře (mm)	Výška osazení (mm)	Celkové množství přiváděného vzduchu		Celkové množství odsávaného vzduchu	
				přes digestoř (m3/h)	potrubím (m3/h)	přes digestoř (m3/h)	potrubím (m3/h)
Varné centrum 1	Digestoř 1 - GRANDE-1R	1250 x 1200 x 435	2100	0	423	385	38
Varné centrum 1	Digestoř 2 - GRANDE-1R	3500 x 1100 x 435	2100	0	2635	2395	240
Celkové množství vzduchu				3058		3058	



Technický popis

strana 3 / 6

Nabídka č.:
Akce:
Pozice: Digestoř 1

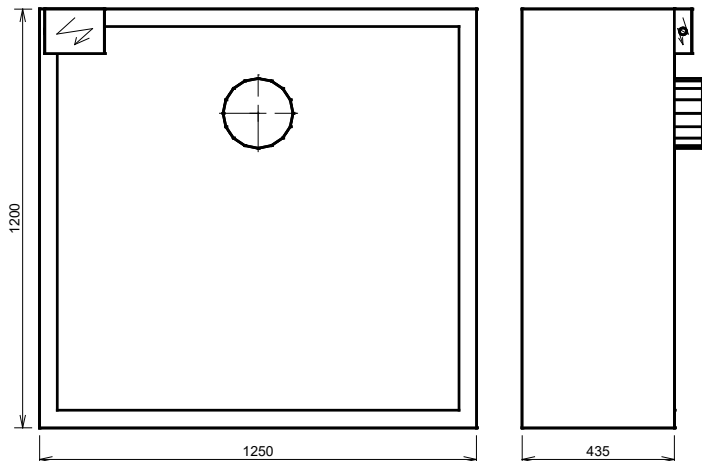
Digestoř **GRANDE-1R 1250 x 1200** Specifikace: GRANDE-1R 1250 x 1200-1xlamelový odlučovač-FI.1x400x400-FA.446

Typ digestoře

- Standardní provedení celonerezové svařované digestoře
- provedení dle VDI 2052 (04/2017)

Provedení:

Hmotnost: cca 60 kg



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i2	i2 - odpadní vzduch	Ø 200 mm	

Průtok vzduchu		přívod	odvod	Tlaková ztráta		přívod	odvod
Přes digestoř	m3/h	0	385	Tukové filtry	Pa		26
Přímo z / do potrubí	m3/h	423	38	Celková tlaková ztráta	Pa		35
Celkem	m3/h	423	423				

Výpočet průtoku vzduchu je proveden podle normy VDI 2052 (04/2017).

Přívodní vyústky	přívod	Tukové filtry		odvod
nejsou osazeny		Typ		lamelový odlučovač 400x400
		Rozměr		mm
		Počet		1
		Průtok 1 ks filtru		m3/h 385
		Tlaková ztráta		Pa 26

Regulace

Digestoř není vybavena regulací od výrobce digestoře.

Osvětlení

Typ		1x LED 22W	
Napětí	V	230	
Celkový příkon	W	22	

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 - Horkovzdušný spotřebič - elektrický		H	18,00	1	18,00	1260	3960	
Způsob odsávání: H - pod digestoří, D - z prostoru přímo do potrubí								



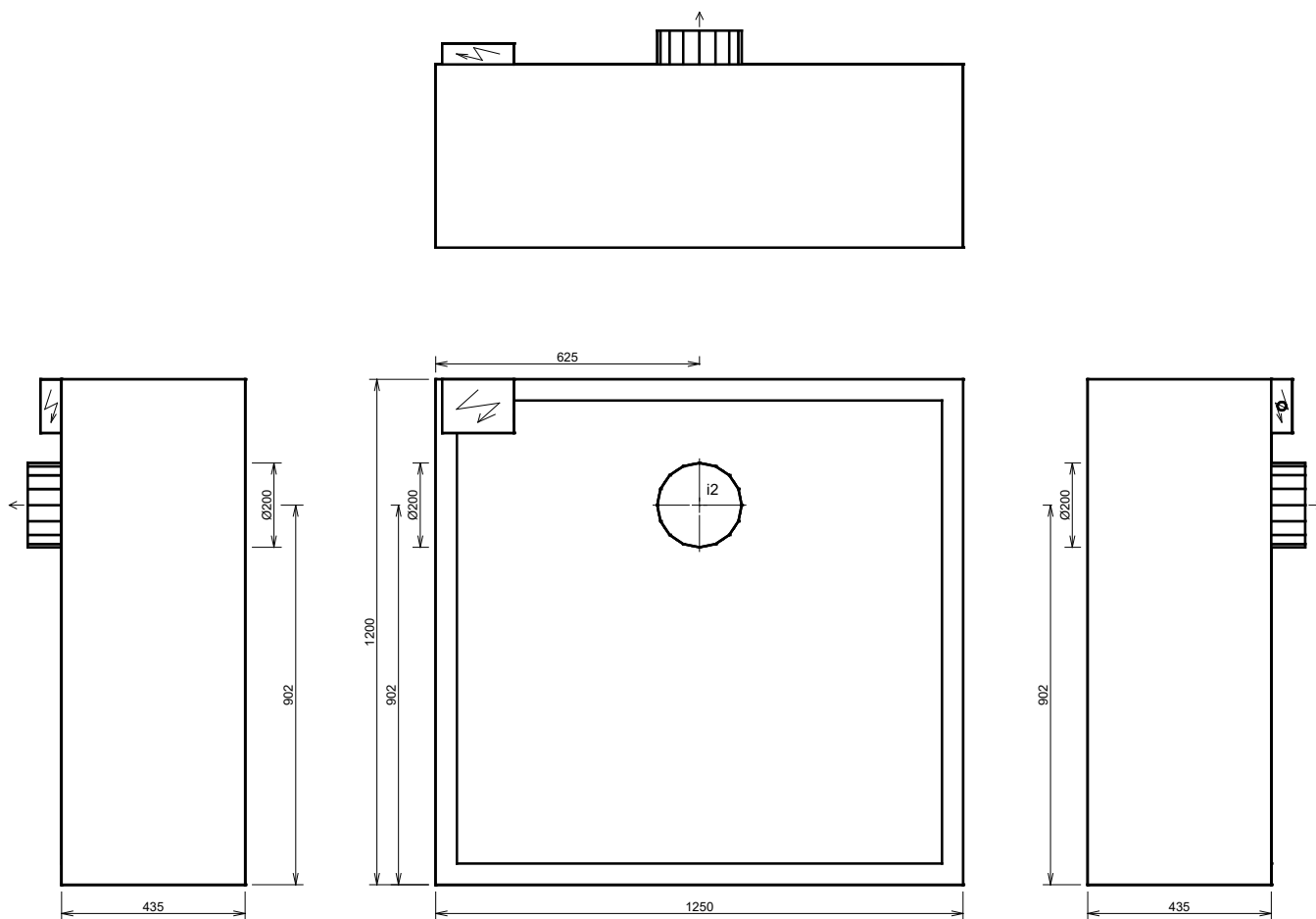
Rozměrový náčres

strana 4 / 6

Nabídka č.:
Akce:
Pozice: Digestoř 1

Digestoř **GRANDE-1R 1250 x 1200** Specifikace: GRANDE-1R 1250 x 1200-1xlamelový odlučovač-FI.1x400x400-FA.446

Hmotnost: cca 60 kg



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i2	i2 - odpadní vzduch	Ø 200 mm	



Technický popis

strana 5 / 6

Nabídka č.:
Akce:
Pozice: Digestoř 2

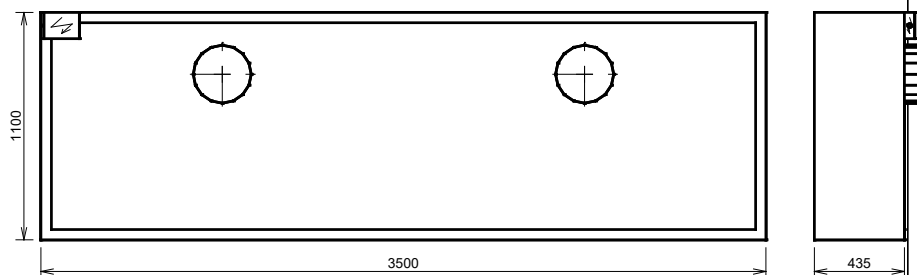
Digestoř **GRANDE-1R 3500 x 1100** Specifikace: GRANDE-1R 3500 x 1100-6xlamelový odlučovač-FI.2x400x400-FA.291

Typ digestoře

- Standardní provedení celonerezové svařované digestoře
- provedení dle VDI 2052 (04/2017)

Provedení:

Hmotnost: cca 154 kg



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i2	i2 - odpadní vzduch	2x Ø 280 mm	

Průtok vzduchu		přívod	odvod	Tlaková ztráta		přívod	odvod
Přes digestoř	m3/h	0	2395	Tukové filtry	Pa		28
Přímo z / do potrubí	m3/h	2635	240	Celková tlaková ztráta	Pa		57
Celkem	m3/h	2635	2635				

Výpočet průtoku vzduchu je proveden podle normy VDI 2052 (04/2017).

Přívodní vyústky	přívod	Tukové filtry	odvod
nejsou osazeny		Typ	lamelový odlučovač 400x400
		Rozměr	mm
		Počet	6
		Průtok 1 ks filtru	m3/h
		Tlaková ztráta	Pa

Regulace

Digestoř není vybavena regulací od výrobce digestoře.

Osvětlení

Typ	2x LED 44W
Napětí	V 230
Celkový příkon	W 88

Instalované spotřebiče

Pozice, název	Typ, výrobce	Způsob odsávání	Příkon (kW)	Počet (ks)	Příkon celkový (kW)	Citelné teplo (W)	Vlhkost (g/h)	Odsávání (m3/h)
2 - Sporák - plynový		H	31,00	1	31,00	7750	4557	
3 - Fritéza - elektrická		H	13,50	1	13,50	1215	13905	
4 - Výklopná pánev - elektrická		H	10,50	1	10,50	4725	6174	

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



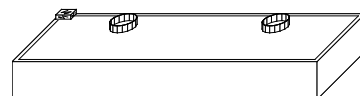
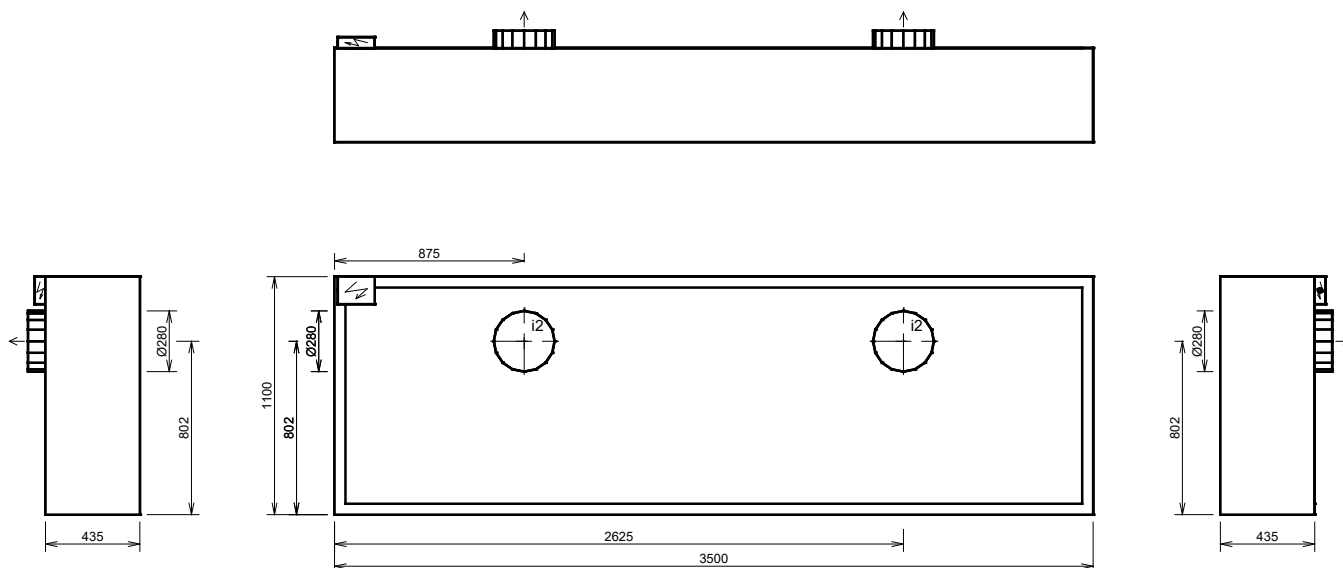
Rozměrový náčres

strana 6 / 6

Nabídka č.:
Akce:
Pozice: Digestoř 2

Digestoř **GRANDE-1R 3500 x 1100** Specifikace: GRANDE-1R 3500 x 1100-6xlamelový odlučovač-FI.2x400x400-FA.291

Hmotnost: cca **154 kg**



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i2	i2 - odpadní vzduch	2x Ø 280 mm	