

Tukové filtry LT-25, LT-50 varianta hliník tahokov

LT-50 (500x500 mm)
 LT-25 (500x250 mm)

Technická data (platí pro filtr LT - 50, 500x500x20 mm)

Třída filtrace	G3
Odlučivost	80-90 %
Jmenovitý průtok na filtr 500x500/20	620 m ³ /h
Počáteční tlaková ztráta	12 Pa
Doporučená konečná ztráta	120 Pa
Maximální teplotní odolnost	180 °C
Hmotnost	2 kg

Použití

Filtry zabraňují vniknutí tukových a olejových aerosolů, vznikajících při tepelné úpravě pokrmů, vaření a smažení, do odsávacího potrubí. Filtry jsou dále vhodné do pekáren, udíren a grilů.

Filtry jsou vhodné také pro zachyt nejhrubších prachových částic ve slévárnách, hutích a průmyslu. Samotný filtr je vyroben z hliníkového tahokovu. Každý filtr se skládá ze dvou hliníkových sítí, mezi kterými je několik vrstev tahokovu. Rámeček je vyroben z nerezové oceli. Standardní rozměry těchto filtrů jsou 500 x 500 (LT-50) nebo 250 x 500 mm (LT-25). Každý námi dodávaný originální filtr má ve svém rámu otvory pro odvod kondenzátu do žlábků digestoře.



Tukové lapače LT jsou součástí zákrytů a jsou vyjímatelné. Vyznačují se vysokým stupněm odloučení tukových a olejových částic, běžně až 80-90%. Pokud není požadavek na menší počet filtrů, jsou tyto vždy po celé délce zákrytu. Pokud je požadavek na menší počet filtrů, je zbytek zákrytu doplněn nerezovými panely. V případě plného počtu filtrů je dosažena nízká rychlost při odlučování a vysoký stupeň zachycení tukových a olejových aerosolů. **POZOR**, nezaměňovat rychlost prostupu filtrem s rychlostí vzduchu na hraně zákrytu, která je důležitá pro správné navržení objemu odsávaného vzduchu.

