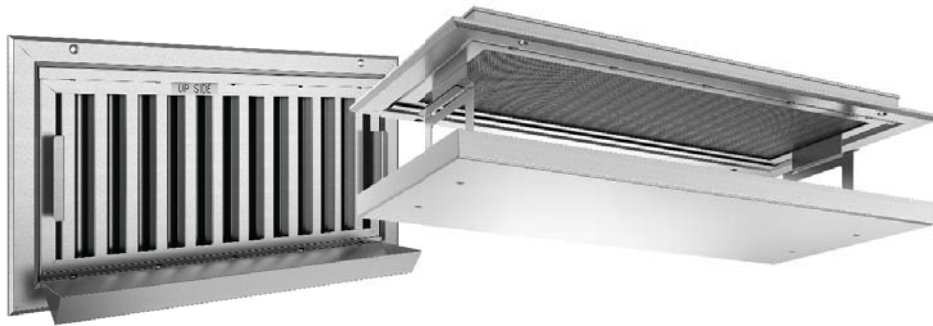


GT

Odlučovač tuku



Objednávkový kód

Prvá vrstva (hlavná)	Labyrintová žalúzia Pletivový filter	GT	□	□	□	□	□
Orientácia povrchu pre montáž	Vertikálna Horizontálna	L M	□	□	□	□	□
Druhá vrstva (doplnková)	Bez druhej vrstvy (neudáva sa nič) Pletivový filter	V H	□	□	□	□	□
Rozmery (mm)		M	□	□	□	□	□
Nastavenie prietoku	Bez regulačnej klapky (neudáva sa nič) Posuvná regulačná klapka	Š × V	□	□	□	□	□
		R	□	□	□	□	□

POZNÁMKY:

1. Ak v kóde nie je špecifikovaná druhá odlučovacia vrstva "M", odlučovač bude dodaný len špecifikovanom jednovrstvom vyhotovení. V tomto prípade nie je možné použiť regulačnú klapku.
2. Regulačnú klapku je možné použiť iba v prípade použitia druhej odlučovacej vrstvy. Ak v kóde nie je špecifikovaná klapka "R", odlučovač bude dodaný bez regulačnej klapky.

Príklad objednávkového kódu:

GTL - V - M - 400×300 - R

Odlučovač tuku GT, šírka 400 mm, výška 300 mm, dvojvrstvový – prvá vrstva tvorená labyrintovou žalúziou, druhá vrstva pletivom. Vrátane regulačnej klapky. Pre vertikálnu montáž.

Popis

Odlučovač tuku GT je určený na odlučovanie tekutín a masťnôt obsiahnutých v odsávanej vzdušine. Je určený na inštaláciu v kuchynských odsávacích systémoch na zabránenie usádzania masťnôt v potrubnom systéme, ventilátoroch, VZT jednotkách a pod. Odlučovače tuku GT využívajú pasívnu odlučovaciu metódu, kde odsávaný vzduch prechádza viacerými stupňami kovového pletiva s možnosťou kombinácie s labyrintovou žalúziou. Tieto odlučovacie vrstvy je taktiež možné objednať osobitne ako náhradné diely (GL, GM-1, GM-2)

Odlučovač tuku je možné objednať v dvoch vyhotoveniach podľa typu inštalácie – vertikálny alebo horizontálny.

Na zloženie funkčného odlučovača tuku nie je potrebné žiadne náradie. Jednotlivé časti sa nasúvajú do drážok. Pevne sa pomocou 4 skrutiek inštaluje iba montážny rám.

Pravidelné čistenie je možné vykonávať pomocou bežných odmasťovacích prípravkov, parného čističa alebo umývačky riadu.

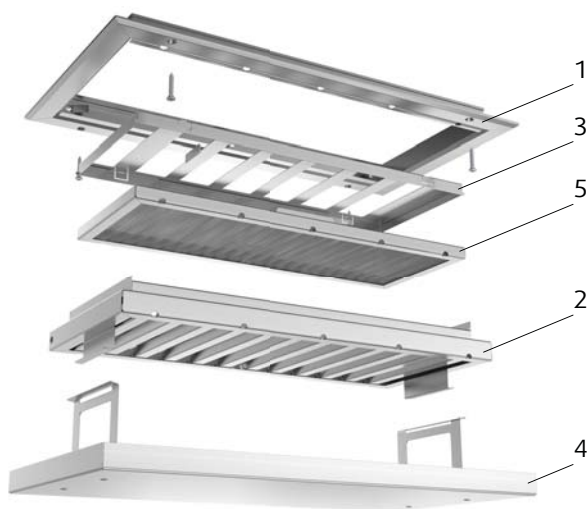
Informácie o príslušenstve sa nachádzajú na strane 5.

- GL - Labyrintová odlučovacia žalúzia
- GM - Kovový pletivový filter

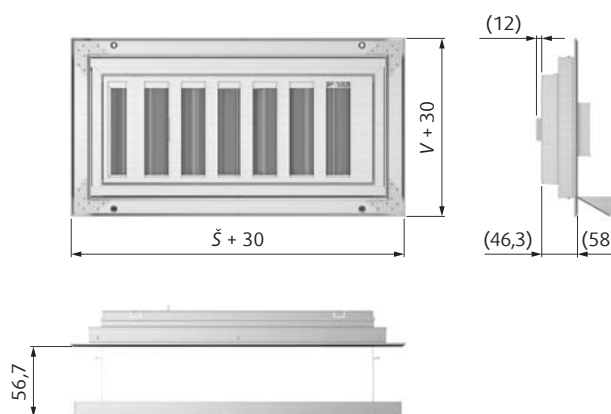
Vyhotovenie

Všetky časti odlučovača tuku GT sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele. Rám slúži na uchytenie jednotlivých častí a umožňuje inštaláciu do alebo na potrubie alebo inej konštrukcie v horizontálnej alebo vertikálnej polohe. Odlučovač obsahuje dve odlučovacie vrstvy. Ako prvú vrstvu je možné zvoliť buď labyrintovú žalúziu alebo pletivovú vložku. Druhá vrstva je vždy tvorená pletivovou vložkou. Odlučovač je možné objednať aj bez druhej odlučovacej vrstvy. Tým je možné znížiť tlakovú stratu, výsledkom je však nižšia účinnosť odlučovača. Kombinácia pletivo/pletivo sa odporúča na zachytávanie veľmi jemných častíc. Ak sa v odsávanej vzdušine nachádzajú aj väčšie častice, odporúča sa použiť kombináciu labyrint/pletivo.

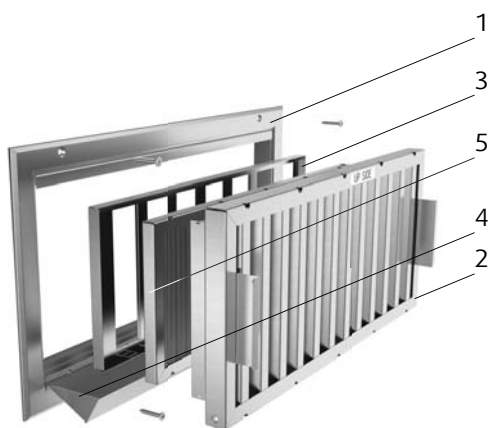
Na presnejšie nastavenie tlakovej straty a vyváženie systému je možné použiť posuvnú regulačnú klapku.



Obr. 1: Komponenty odlučovača GT - horizontálna montáž



Obr. 2: Rozmery odlučovača GT



Obr. 3: Komponenty odlučovača GT - vertikálna inštalácia

Rozmery

V	Š			
	(mm)			
200	300	400	500	600
225	325	425	525	625
300	300	400	500	600
325	325	425	525	625
400	300	400	500	600
425	325	425	525	625

Tab. 1: Menovité rozmery odlučovačov GT, GL a GM









POZNÁMKA: Rozmery ŠxV predstavujú presný rozmer montážneho otvoru pre odlučovač tuku.

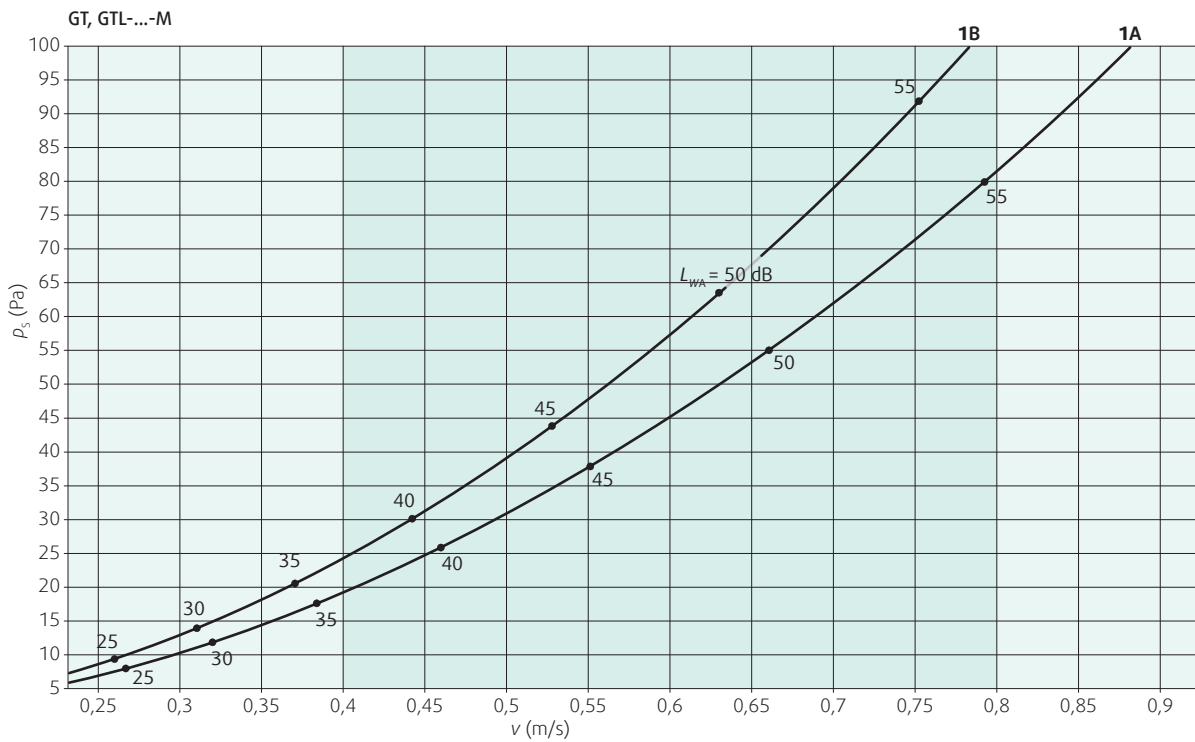
Časti výrobku:

1. Rám
2. Prvá odlučovacia vrstva, labyrint (GL) alebo pletivo (GM-1)
3. Regulačná klapka
4. Záchytná miska/žľab
5. Druhá odlučovacia vrstva, pletivo (GM-2)

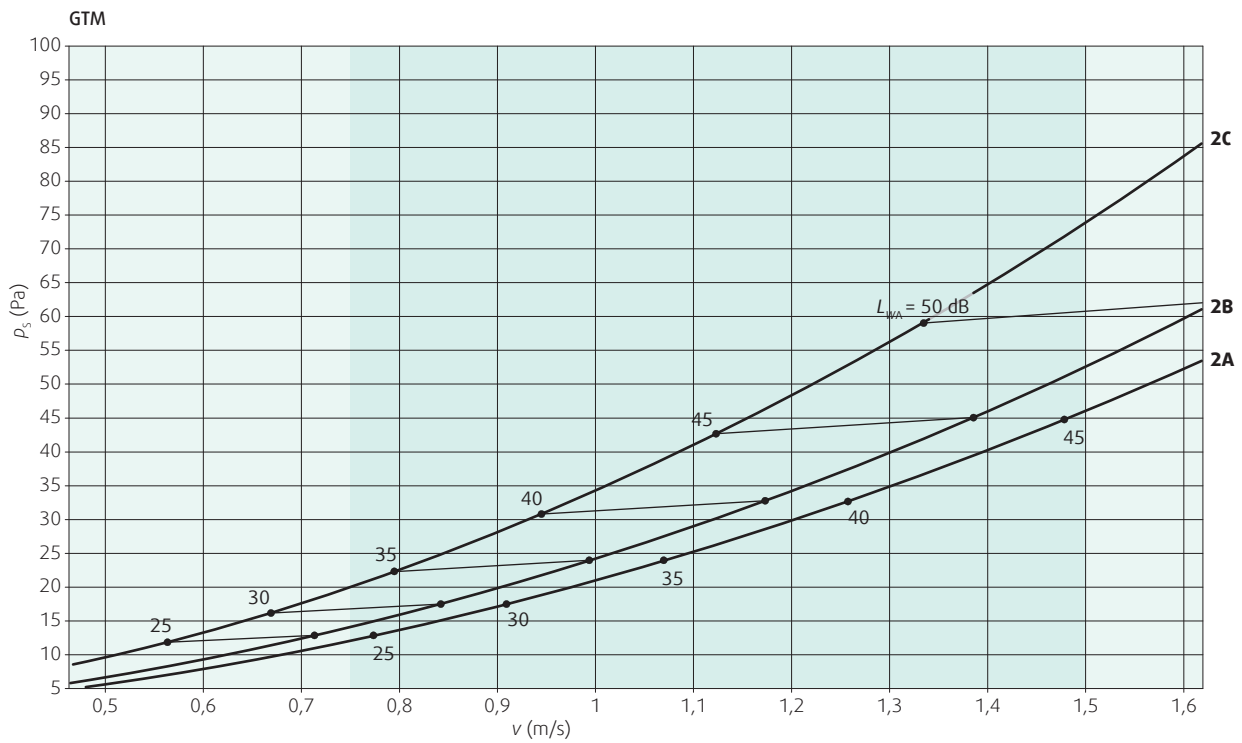
Technické parametre

Legenda

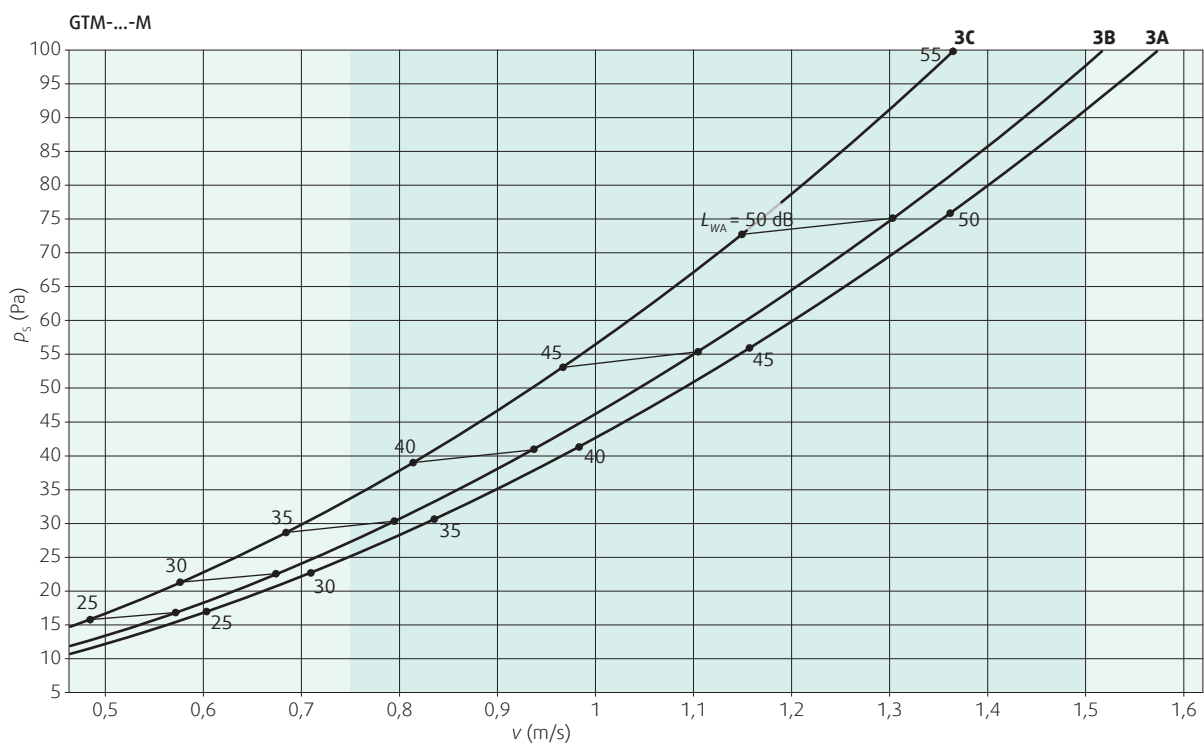
v (m/s)	Rýchlosť vzduchu
p_s (Pa)	Tlaková strata
L_{WA} (dB)	Hladina akustického výkonu
	Odporúčaná pracovná oblasť
1A 	GTL bez regulačnej klapky
1B 	GTL-...-M bez regulačnej klapky
2A 	GTM bez regulačnej klapky
2B 	GTM regulačná klapka otvorená
2C 	GTM regulačná klapka zatvorená
3A 	GTM-...-M bez regulačnej klapky
3B 	GTM-...-M regulačná klapka otvorená
3C 	GTM-...-M regulačná klapka zatvorená



Graf 1: Tlaková strata a hladina akustického výkonu v závislosti od rýchlosti vzduchu



Graf 2: Tlaková strata a hladina akustického výkonu v závislosti od rychlosti vzduchu



Graf 3: Tlaková strata a hladina akustického výkonu v závislosti od rychlosti vzduchu

Príslušenstvo

GL

Labyrintová žalúzia

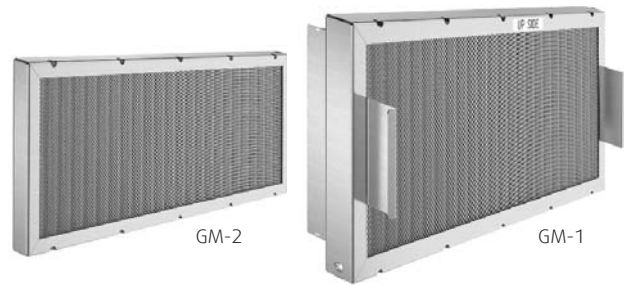


Objednávkový kód

Rozmery (mm)	GL - <input type="checkbox"/>
	Š x V <input type="checkbox"/>

GM

Kovový pletivový filter



Objednávkový kód

Pletivový filter	Prvá vrstva (v smere prúdenia vzduchu)	GM - <input type="checkbox"/>
	Druhá vrstva (v smere prúdenia vzduchu)	1 <input type="checkbox"/>
		2 <input type="checkbox"/>
Rozmery (mm)		Š x V <input type="checkbox"/>

Montáž, údržba a používanie

Viac informácií nájdete v Návode na montáž, prevádzku a údržbu (PP-02_GT).

Preprava a skladovanie

Skladovať na suchom a krytom mieste s teplotou - 20 °C až + 50 °C.

Dodatok

Všetky odchýlky od tu uvedených technických špecifikácií a podmienok treba prejednať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékoľvek zmeny na výrobku bez predchádzajúceho upozornenia za predpokladu, že tieto zmeny nemajú vplyv na kvalitu a požadované parametre výrobku. Aktuálne informácie o všetkých výrobkoch nájdete na www.systemair.sk.

Odsávače pár - súvisiace výrobky

OP

Odsávač pár

Informácie o výrobku sú dostupné v technickej dokumentácii TechSpec_TPI-13.



IOP

Indukčný odsávač pár

Informácie o výrobku sú dostupné v technickej dokumentácii TechSpec_TPI-32.

