

MULTITHERM



Avantages

- ✓ Résiste aux hautes températures (jusqu'à 250°C)
- ✓ Grand débit d'air
- ✓ Garanti sans silicone
- ✓ Plusieurs profondeurs disponibles

Descriptif

Les filtres **Multitherm** sont constitués d'un média filtrant composé d'un papier spécial composé de microfibrilles de verre non tissées et plissé à haute précision. La position des plis est stabilisée et écartée par des séparateurs ondulés verticaux. Le tout est intégré de manière étanche dans un cadre fabriqué en acier galvanisé avec une grille de protection des deux côtés. Le joint d'étanchéité est composé de fibre de verre. Tous les matériaux sont fabriqués sans silicone et résistent à des températures élevées jusque 250 °C

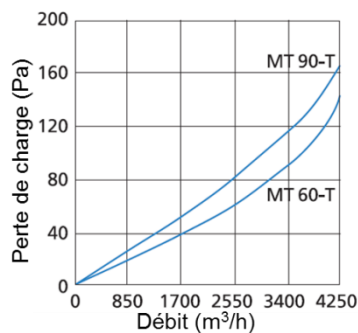
Options

- ✓ Epaisseur du cadre : **40 mm (C)**, **55 mm (D)**, **78 mm (S)**, **150 mm (H)** et **292 mm (T)**
- ✓ Bride amont pour épaisseur **150 mm (G → XG)** et **292 mm (F → XF)**

Applications

- ✓ Filtration des particules fines et superfines
- ✓ Industrie automobile, fours secs et étuves,...

Performances aérauliques pour dim. 610x610x292



Limites de fonctionnement

		MT60	MT90
Effacité de filtration	EN 779: 2012	M6	F8
	ISO 16890	ePM _{2.5} 50%	ePM ₁ 60%
Perte de charge finale conseillée	Pa	450	450
Température max d'utilisation	°C	250	250
Humidité relative max	%	100	100

MULTITHERM

Références / disponibilités

Référence	Dimensions mm	Efficacité EN 779 :2012 / ISO 16890	Débit d'air nominal / Dp m ³ /h / Pa	Surface filtrante m ²	Poids kg
VERSION COMPACTE SANS ALUMINIUM					
MT60C-1500	490 x 490 x 40	M6 / ePM _{2,5} 50%	1 500 / 125	4.0	1.5
MT60D-1800	610 x 610 x 55	M6 / ePM _{2,5} 50%	1 800 / 85	8.0	3.5
MT90C-1500	490 x 490 x 40	F8 / ePM ₁ 60%	1 500 / 125	4.0	1.5
MT90D-1800	610 x 610 x 55	F8 / ePM ₁ 60%	1 800 / 110	8.0	3.5
VERSION AVEC SEPARATEURS ALUMINIUM					
MT60S-1800	610 x 610 x 78	M6 / ePM _{2,5} 50%	1 800 / 90	4.0	5.0
MT60G-720 *	287 x 592 x 150	M6 / ePM _{2,5} 50%	720 / 120	3.2	3.5
MT60G-1650 *	592 x 592 x 150	M6 / ePM _{2,5} 50%	1 650 / 120	6.5	5.0
MT60H-1060	305 x 610 x 150	M6 / ePM _{2,5} 50%	1060 / 120	3.0	4.5
MT60H-2125	610 x 610 x 150	M6 / ePM _{2,5} 50%	2 125 / 120	6.1	6.4
MT60F-1700 *	287 x 592 x 292	M6 / ePM _{2,5} 50%	1 700 / 140	4.5	4.5
MT60F-3400 *	592 x 592 x 292	M6 / ePM _{2,5} 50%	3 400 / 140	9.0	7.0
MT60T-2125	610 x 610 x 292	M6 / ePM _{2,5} 50%	2 125 / 140	6.0	6.0
MT60T-4250	610 x 610 x 292	M6 / ePM _{2,5} 50%	4 250 / 140	12.0	9.5
MT90S-1800	610 x 610 x 78	F8 / ePM ₁ 60%	1 800 / 90	4.0	5.0
MT90G-720 *	287 x 592 x 150	F8 / ePM ₁ 60%	720 / 160	3.2	3.5
MT90G-1650 *	592 x 592 x 150	F8 / ePM ₁ 60%	1 650 / 160	6.5	5.0
MT90H-1060	305 x 610 x 150	F8 / ePM ₁ 60%	1060 / 160	3.0	4.5
MT90H-2125	610 x 610 x 150	F8 / ePM ₁ 60%	2 125 / 160	6.1	6.4
MT90F-1700 *	287 x 592 x 292	F8 / ePM ₁ 60%	1 700 / 165	4.5	4.5
MT90F-3400 *	592 x 592 x 292	F8 / ePM ₁ 60%	3 400 / 165	9.0	7.0
MT90T-2125	305 x 610 x 292	F8 / ePM ₁ 60%	2 125 / 165	6.0	6.0
MT90T-4250	610 x 610 x 292	F8 / ePM ₁ 60%	4 250 / 165	12.0	9.5

* : Données techniques strictement identiques pour le cadre avec bride (dans la référence article, F → XF et G → XG)