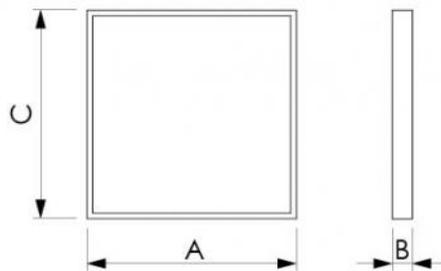


Cellule filtrante ondulée avec cadre galvanisé microfleur 6/10 et double maille de protection galvanisée G4

- cod. 31600240 - cod. 31600245 - cod. 31600250
- cod. 31600255 - cod. 31600260 - cod. 31600265
- cod. 31600270 - cod. 31600275



DIMENSIONS



CODE	DIMENSIONS AxBxC [mm]	DÉBIT [m³/h]	SUPERFICIE DE FILTRATION [m²]
31600240	287 x 592 x 48	1570	0.29
31600245	400 x 400 x 48	1480	0.27
31600250	400 x 500 x 48	1850	0.34
31600255	400 x 625 x 48	2330	0.43
31600260	490 x 592 x 48	2730	0.5
31600265	500 x 500 x 48	2310	0.42
31600270	500 x 625 x 48	2860	0.53
31600275	592 x 592 x 48	3240	0.6

DESCRIPTIF

Cellules filtrantes ondulées constituées d'un châssis robuste en tôle galvanisée avec grille de protection galvanisée, renfermant un média filtrant en fibres de polyester.

Cette structure garantit :

- résistance mécanique et protection du filtre ;
- faible perte de charge ;
- grande capacité de rétention des poussières.

APPLICATIONS

Systèmes de ventilation et de climatisation civils et industriels.

Centrales de traitement d'air, parois filtrantes.

Préfiltration et séparation des poussières grossières et fines.

Il s'agit de préfiltres pour les filtres à haute efficacité et les filtres absolus.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉE	VALEUR
Matériau du châssis :	tôle galvanisée
Composition du filtre :	100 % polyester
Grammage nominal du filtre [g/m ²] :	200
Épaisseur nominale du filtre [mm] :	20
Perméabilité à l'air [l/m ² s] :	4600
Perte de charge initiale [Pa]	23 @ 1,0 ms
Efficacité pondérale initiale [%]	77
Efficacité pondérale moyenne [%]	92 @ 200 Pa
Capacité de rétention des poussières [g/m ²]	1200 @ 200 Pa
Classification EN 779:2012:	classe G4
Classification EN ISO 16890-3:	ISO grossier 75 %
Réaction au feu DIN 53 438-3 :	classe F1
Température d'exploitation maximale [C] :	100
Température de pic [°C] :	120
Humidité relative maximale d'exploitation [%] :	100
Régénéralité :	oui

ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
31600240	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.29
31600245	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.27
31600250	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.34
31600255	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.43
31600260	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.5
31600265	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.42
31600270	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.53
31600275	FILTRE G4 ONDULÉE+CHÂSSIS ZINGUÉ 6/10 & DOUBLE MAILLE DE PROTECT. ZINGUÉE 0.6

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.