

427 [427/1 - 427/2 - 427/3 - 427/4 - 427/5]

Grille murale type extra lourd à lames orientables

GRILLE A
ENCASTRER

ALUMINIUM



MATERIAU

- Fabriquée en profils Alu AlMgSi 0,5 [selon EN 12020-2]
- Standard : treillis inox 304 - 6 x 6 mm
- Finition : anodisé naturel [20 microns] ou thermolaquage dans toutes les couleurs RAL [60-80 microns]

DIMENSIONS

- Pas de lame : 100 mm
 - Profondeur à encastrer : 82 mm
 - Recouvrement du cadre : 50 mm
 - Dimensions minimales : 300 x 290 mm
 - Longueur maximum en 1 pièce : 1300 mm
 - Hauteur préférentielle = [multiple de 100] + 290 mm
- Remarque: la hauteur minimale dépend du type de commande [voir page suivante]*

FIXATION

- Les doguets n° 429 sont inclus

COMMANDES

- 427/1 Manuelle
- 427/2 Câble
- 427/3 Ultraflex
- 427/4 Moteur 230 - 24V
- 427/5 Pneumatique
- 427/6 Moteur coupe-feu 24V

OPTIONS

- Moustiquaire inox 304 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 ou sans moustiquaire
- Moustiquaire en inox 316
- Cadre sans recouvrement
- Grille à poser dans le châssis 427GL [voir page 102]

APPLICATIONS PARTICULIERES

- Centrales électriques
- Construction haute
- Ventilation contrôlée
- Usines et hangars



Type 427/2



Type 427/3



Type 427/4



Type 427/5



Type 427/6

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Toutes les caractéristiques sont valables pour l'exécution standard de la grille, sauf mention contraire.

Débit		(EN 13030)
Facteur K [aspiration]		11,41
Facteur K [extraction]		11,65
Coefficient C_e		0,296
Coefficient C_d		0,293
Données techniques		
Surface visuelle libre		88 %
Surface physique libre		53 %



DESSINS TECHNIQUES

Dessins de coupe

Type 427/1
Commande manuelle
Hauteur minimum de la grille 290 mm

Type 427/2
Commande par câble jusqu'à 2250 mm.
Hauteur minimum de la grille 390 mm

Type 427/3
Commande avec ultraflex de max. 7m.
Hauteur minimum de la grille 390 mm

Type 427/4
Commande par moteur 220 Volts - 24 Volts.
Hauteur minimum de la grille 390 mm

Type 427/5
Commande pneumatique.
Hauteur minimum de la grille 390 mm

Doguets n° 429

Cadre sans recouvrement n°427ZF