



EFFICACE



RÉGLABLE



ESTHÉTIQUE

Diffuseur plafonnier IDA

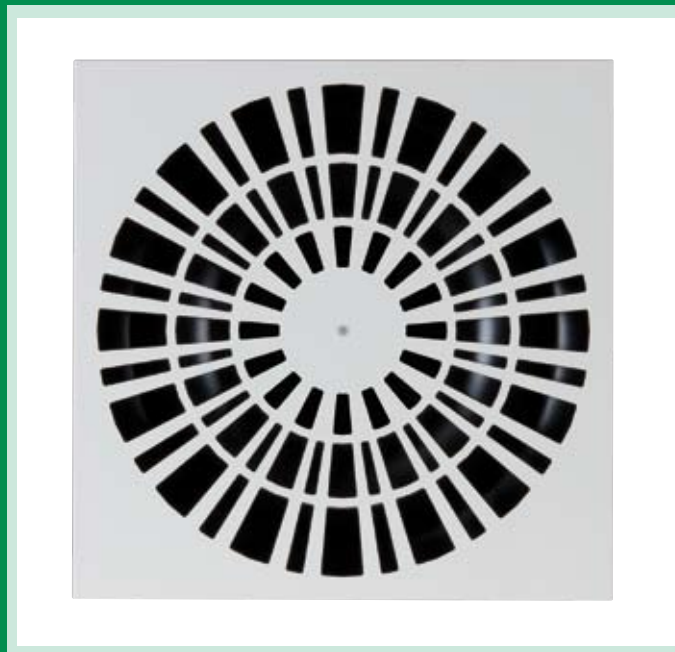
• pour refroidir ou chauffer de grand halls

Diffuseurs d'air

Systèmes air/eau
Grille de ventilation
Protection contre
l'incendie
Isolation acoustique

Systèmes de contrôle de
bâtiments
Système d'aération de
logement
Dispositifs de fermeture

Dispositifs de
régulation
Diffuseurs avec filtre
Systèmes de ventilation
pour laboratoires



Pour un chauffage rapide, efficace et pour un refroidissement sans courants d'air

Le nouveau diffuseur plafonnier IDA est un diffuseur de confort réglable, pouvant être monté à fleur de plafond pour le refroidissement et le chauffage de grands halls d'une hauteur maximale de 8 m. Lorsque le local doit être refroidi et afin d'éviter des courants d'air, l'air frais doit être principalement pulsé horizontalement. Par contre, dans le cas inverse, on exigera du diffuseur qu'il permette à l'air de bien pénétrer dans le local, afin de le réchauffer rapidement. Le diffuseur type IDA remplit de manière idéale ces deux conditions.

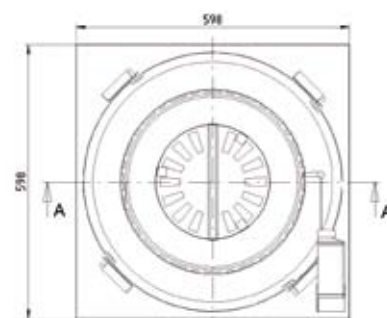
Afin de réaliser un chauffage rapide et efficace, la mise en marche est réglée manuellement ou à l'aide d'un moteur de sorte d'un jet d'air très compact sorte verticalement. La profondeur de pénétration qui en résulte permet d'avoir une phase de chauffage rapide et efficace tout en faisant des économies d'énergie.

En cas de refroidissement, l'air soufflé sort horizontalement et permet ainsi de réduire efficacement la différence de température et la vitesse. Une climatisation sans courant d'air est possible.

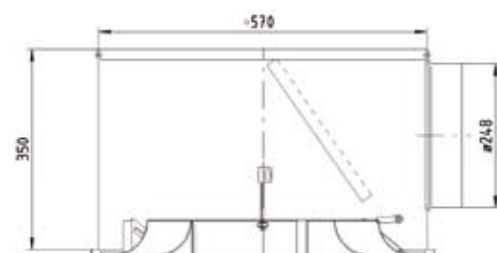
D'autres propriétés :

- Idéal pour des différences de températures de -8 K à +10 K.

Tableau de sélection rapide IDA 600		
L _{wa} [dB(A)]	V _{zu} [m ³ /h] Élément de régulation	
	OUVERT 100%	
	Refroidissement	Chauffage
25	580	728
30	709	862
35	867	1022
40	1060	1214
45	1297	1443
50	1586	1715



Diffuseur plafonnier IDA 600 sans plénum de raccordement



Coupe A-A avec plénum de raccordement