

Direct @ccess



## DAU 40 Réactil DAP 40 Réactil

Diffuseur 4 directions  
version reactil :  
réagit aux saisons



NOUVEAU

Prix p. 237



### ► avantages

- Orientation automatique de la veine d'air en chaud et en froid en fonction du mode chauffage ou climatisation.
- Pré réglage d'usine, aucun raccordement électrique, installation rapide.
- Version dalle de faux plafond 600 x 600.
- Noyau central amovible pour nettoyage simplifié.

### ► gamme

- DAU 40 et DAP 40 Réactil : 4 dimensions 225 x 225, 300 x 300, 375 x 375, 450 x 450.
- Finition RAL 9010.

### ► désignation du produit

**DAU 40 450 x 450 Réactil**  
Diffuseur 4 directions Dimensions de raccordement Largeur x hauteur Système thermostatique  
Aluminium U : fixation par vis P : faux plafond

### ► application / utilisation

- Bâtiments avec quantité importante de diffuseurs à régler chaque saison ou difficiles d'accès.
- Chauffage et climatisation des bâtiments tertiaires de moyenne hauteur : maximum 5 m (bureaux, commerces,...).
- Utilisation pour des delta T de + ou - 10° C.

### ► construction / composition

- Le diffuseur est en aluminium peint RAL 9010.
- L'encadrement sur DAP est une plaque en acier.
- Le système thermostatique est intégré à l'arrière du diffuseur.



### ► conditionnement

- Emballage individuel.

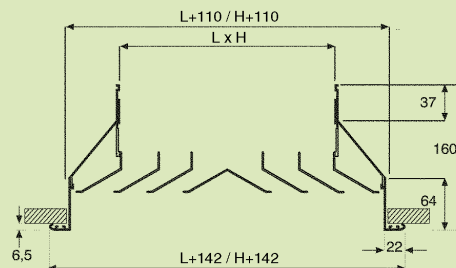
### ► texte de prescription

- Les diffuseurs seront plafonniers carrés et 4 directions intégrés ou non à une dalle acier.
- Ils changeront automatiquement d'orientation la veine d'air selon le fonctionnement de l'installation en mode chauffage ou climatisation.
- Ils seront pré-réglés d'usine et sans aucun raccordement électriques.
- Type DAU 40 Réactil ou DAP 40 Réactil, marque France AIR.

## descriptif technique

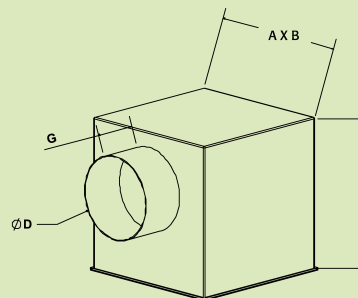
### ► Encombrement, réservation et poids

- Réservation en plafond : L + 110 x H + 110.



L x H	Ø D
225 x 225	244
300 x 300	310
375 x 375	396
450 x 450	498

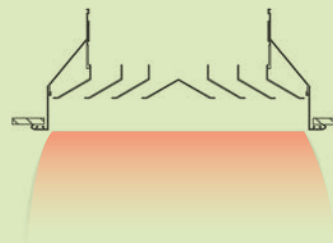
- Plénium spécifique livré en kit : PFU 43, possibilité de registre RFS 04.



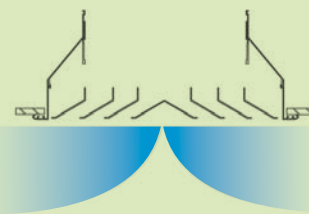
L x H	A x B	h	Ø D	G
225 x 225	335 x 335	435	244	50
300 x 300	410 x 410	485	310	50
375 x 375	485 x 485	585	396	50
450 x 450	560 x 560	685	498	50

### ► Système Réactil

- Ce système thermostatique permet d'orienter la veine d'air en chaud
- L'ensemble des ailettes remonte dans le noyau externe. T° d'air primaire > 29° C. Et la veine d'air en froid en effet de plafond



- Au contraire ici, l'ensemble des ailettes s'abaisse pour obtenir un bon effet de plafond. T° d'air primaire < 22° C.





## sélection

## • Soufflage horizontal

Débit m <sup>3</sup> /h	Ak	225 x 225	300 x 300	375 x 375	450 x 450
160	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)				
200	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	0,70 4 < 20			
300	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	1,40 10 28			
400	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	2,10 18 35	1,60 6 26		
500	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	2,50 27 41	1,90 9 29		
600	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	2,70 39 45	2,30 13 37		
700	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		2,60 18 41	2,40 8 28	
800	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		2,70 23 44	2,50 10 32	2 4 24
900	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		2,90 29 45	2,60 12 35	2,15 5 27
1000	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		3,20 35 47	2,70 15 37	2,30 7 30
1200	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)			3 21 42	2,65 11 34
1500	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)			4,30 32 50	3,20 16 41
2000	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)				4,70 28 48

## • Soufflage vertical

Débit m <sup>3</sup> /h	Ak	225 x 225	300 x 300	375 x 375	450 x 450
160	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)				
200	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	0,90 4 < 20			
300	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	3,60 18 28			
400	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	6 35 35	1,90 9 26		
500	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	7,90 57 41	3,60 17 29		
600	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)	9,60 78 45	5,30 26 37		
700	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		7 35 41	3,40 14 28	
800	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		8,80 46 44	4,50 19 32	2,10 6 24
900	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		10,30 58 45	5,60 24 35	3 10 27
1000	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)		11,70 71 46	6,70 29 37	3,80 13 30
1200	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)			8,90 42 42	5,50 21 34
1500	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)			12 65 47	8 32 41
2000	Portée Perte de charge L <sub>w</sub> (NR)				12,20 57 47

Pour un VR = 0,2 m/s, une hauteur d'installation de 2,7 m et aux conditions isothermes.

NR &lt; 25

25 ≤ NR &lt; 35

35 ≤ NR &lt; 45

NR ≥ 45

## accessoires

► PFU 43 kit pour DAU 40 Réactil

► Registre RFS 04 pour DAU 40 Réactil