



Diffusion

> Diffuseurs circulaires pour faux-plafonds

Description

> Le diffuseur DAU03 présente les avantages du diffuseur DAU (cônes centraux réglables pour modifier la veine d'air en jet horizontal ou vertical, forte induction permettant de fonctionner avec écart de température de -12°C) avec en plus celui de s'intégrer dans une dalle de faux plafond 595x595mm (670x670mm, nous consulter).

Application

> Convient parfaitement à la ventilation, au chauffage et au refroidissement de locaux de grande hauteur (halls, salles polyvalentes, bureaux etc.).
 > Chauffage : jusqu'à $\Delta T + 30^\circ$
 > Refroidissement : jusqu'à $\Delta T - 16^\circ$

Fonctionnement

> Le réglage de la veine d'air s'effectue par simple rotation des cônes.

Construction et finition

> Les cônes sont en aluminium repoussé.
 > La partie centrale est démontable.
 > KRAFP : Finition peint époxy blanc RAL 9010.

Fixation

> Le diffuseur se pose simplement sur l'armature du faux-plafond.
 > Le col du diffuseur est mâle (il s'emmanche dans la gaine).



Diffuseur circulaire DAP 03	Grille DAP 03		RFU 03	
	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
DN in. (Ø mm)				
160	DAP160	> 92,40	RFU160	34,65
200	DAP200	> 100,10	RFU200	38,50
250	DAP250	> 127,05	RFU250	46,20
315	DAP315	> 157,85	RFU315	50,05

> Diffuseurs circulaires acier 2 positions

Description

> Diffuseur plafonnier circulaire à jet d'air réglable
 > Cônes centraux réglables pour modifier la veine d'air en jet horizontal ou vertical.
 > Une forte induction permet de fonctionner avec écart de température de -12°C.

Application

> Convient parfaitement à la ventilation, au chauffage et au refroidissement de locaux de grande hauteur (halls, salles polyvalentes, bureaux etc.).
 > Chauffage : jusqu'à $\Delta T + 30^\circ$
 > Refroidissement : jusqu'à $\Delta T - 16^\circ$

Fonctionnement

> Le réglage de la veine d'air s'effectue par simple rotation des cônes.

Construction et finition

> Les cônes sont en aluminium repoussé.
 > La partie centrale est démontable.
 > Finition alu peint époxy blanc RAL 9010.

Fixation

> Fixation invisible sur le col du diffuseur par l'intermédiaire de vis.
 > Le col du diffuseur est mâle (il s'emmanche dans la gaine).



Diffuseur circulaire DAU 03	Grille DAU 03		RFU 03	
	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
DN in. (Ø mm)				
160	DAU160	92,40	RFU160	34,65
200	DAU200	> 111,65	RFU200	38,50
250	DAU250	> 142,45	RFU250	46,20
315	DAU315	> 181,91	RFU315	50,05

> matériel tenu en stock



> Diffusion

> Diffuseurs carrés pour faux-plafonds

Description

> Diffuseur plafonnier carré DFU 4 directions de soufflage, spécialement conçu pour remplacer une dalle de faux plafond.

Application

> Peut-être utilisé pour tout type d'applications de ventilation et de conditionnement d'air de locaux de hauteur standard.
 > Chauffage : jusqu'à $\Delta T +30^{\circ}C$.
 > Refroidissement : jusqu'à $\Delta T -16^{\circ}C$.

Construction et finition

> Fabrication à partir de tôles d'aluminium embouties.
 > Noyau central amovible.
 > Finition peint époxy RAL 9010.

Fixation

> Fixation invisible sur le col du diffuseur par l'intermédiaire de vis.
 > Le diffuseur se pose simplement sur l'armature du faux-plafond



Diffuseur carré acier DFU 40	Grille DFU 40		GRA 03	
	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
DN in. (Ø mm)				
150 x 150	DFU11	150,15	GRA11	19,25
225 x 225	DFU22	157,85	GRA22	23,10
300 x 300	DFU33	165,55	GRA33	38,50
375 x 375	DFU37	180,95	GRA37	46,20
450 x 450	DFU44	184,80	GRA44	53,90

> Diffuseurs plafonniers carrés aluminium

Description

> Diffuseur plafonnier carré KD10 à 4 directions de soufflage.

Application

> Peut-être utilisé pour tout type d'applications de ventilation et de conditionnement d'air de locaux de hauteur standard.
 > Diffusion de l'air multidirectionnel.
 > Chauffage : jusqu'à $\Delta T +30^{\circ}C$.
 > Refroidissement : jusqu'à $\Delta T -16^{\circ}C$.
 > Diffuseur conçu pour une application en plafond.

Construction et finition

> Fabrication à partir de profils d'aluminium extrudés.
 > Noyau central amovible.
 > 2 finitions standards disponibles :
 DAU11 : finition alu.
 Sur demande : finition blanc RAL9016.



Diffuseur circulaire DAU 03	Grille DAU 03		RFU 03	
	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
DN in. (Ø mm)				
150 x 150	DAU11	80,85	GRA11	19,25
225 x 225	DAU22	100,10	GRA22	23,10
300 x 300	DAU33	119,35	GRA33	38,50
375 x 375	DAU37	146,30	GRA37	46,20
450 x 450	DAU44	169,40	GRA44	53,90

> matériel tenu en stock



> Diffusion

> Diffuseurs plafonniers circulaire



Description

- > Diffuseur plafonnier circulaire à jet d'air réglable série KRI.
- > Cônes centraux réglables pour modifier la veine d'air en jet horizontal ou vertical.
- > Une forte induction permet de fonctionner avec un écart de température de -12°C .
- > La série de diffuseurs KRI est la seule à posséder un système de fixation sur tout type de plafond grâce à son système unique "FIXING" breveté.
- > Un gain de temps évident pour sa mise en oeuvre.
- > Un rendu et une esthétique parfaite sans vis apparentes.

Application

- > Convient parfaitement à la ventilation, au chauffage et au refroidissement de locaux de grande hauteur (halls, salles polyvalentes, bureaux, etc.).
- > Chauffage / refroidissement : jusqu'à $\Delta T +10^{\circ}$ à 12°

Fonctionnement

- > Le réglage de la veine d'air se réalise par vissage/dévisage des cônes.

Construction et finition

- > Les cônes sont en aluminium repoussé et réglables individuellement.
- > Finition alu peint époxy blanc RAL 9016.

Fixation

- > Fixation par système breveté "FIXING"
- > Ce système de blocage automatique s'adapte à tout type de faux plafond.

Principe de fonctionnement

- > Remonter les griffes vers le haut. Les deux palettes sont désormais à l'horizontal.
- > Insérez le diffuseur dans la réservation du faux plafond préalablement réalisée.
- > Les palettes s'appuient sur la dalle permettant aux clips de se rabattre et ainsi d'assurer le maintien en position du diffuseur

Diffuseur circulaire DAP 03

DN in. (Ø mm)	KRI	
	Référence	€/ Pièce
160	KRI160	107,80
200	KRI200	119,35
250	KRI250	150,15
315	KRI315	188,65

> Diffuseurs plafonniers circulaire



Description

- > Diffuseur plafonnier circulaire à jet d'air réglable série KRIR.
- > Cônes centraux réglables pour modifier la veine d'air en jet horizontal ou vertical.
- > Une forte induction permet de fonctionner avec un écart de température de -12°C .
- > La série de diffuseurs KRI est la seule à posséder un système de fixation sur tout type de plafond grâce à son système unique "FIXING" breveté.
- > Un gain de temps évident pour sa mise en oeuvre.
- > Un rendu et une esthétique parfaite sans vis apparentes.

Application

- > Convient parfaitement à la ventilation, au chauffage et au refroidissement de locaux de grande hauteur (halls, salles polyvalentes, bureaux, etc.).
- > Chauffage / refroidissement : jusqu'à $\Delta T +10^{\circ}$ à 12°

Fonctionnement

- > Le réglage de la veine d'air se réalise par vissage/dévisage des cônes.

Construction et finition

- > Les cônes sont en aluminium repoussé et réglables individuellement.
- > Finition alu peint époxy blanc RAL 9016.

Fixation

- > Fixation par système breveté "FIXING"
- > Ce système de blocage automatique s'adapte à tout type de faux plafond.

Principe de fonctionnement

- > Remonter les griffes vers le haut. Les deux palettes sont désormais à l'horizontal.
- > Insérez le diffuseur dans la réservation du faux plafond préalablement réalisée.
- > Les palettes s'appuient sur la dalle permettant aux clips de se rabattre et ainsi d'assurer le maintien en position du diffuseur

Diffuseur circulaire DAP 03

DN in. (Ø mm)	KRI	
	Référence	€/ Pièce
160	KRIR160	86,63
200	KRIR200	103,95
250	KRIR250	123,20
315	KRIR315	165,55



> Diffusion

> Grilles pour conduits circulaires

Description

- > Grilles acier à ailettes mobiles à monter sur gaines circulaires. La grille SFV est une grille double déflexion équipée de 2 rangées d'ailettes (Verticales et Horizontales).
- > Ce modèle de grille se décline en 2 versions :
 - Acier galvanisé pour des applications en environnement standard.
 - Acier inoxydable pour des environnements «agressifs» ou pour l'esthétique.

Application

- > Convient parfaitement à la ventilation, au chauffage et au refroidissement de locaux (halls, salles polyvalentes, magasins etc...).

Fonctionnement

- > L'orientation du flux d'air est réglable : chacune des ailettes est montée sur pivot. Chaque ailette est indépendante pour un meilleur réglage.

Construction et finition

- > Profils et ailettes en acier galvanisé.
- > Sur demande : profils et ailettes en acier inoxydable.
- > Les ailettes montées sur rotules en nylon assurant la mobilité et l'orientation.
- > SFV : Acier galvanisé.



Grille acier à ailettes mobiles double déflexion pour conduits cylindriques			SFV 21 2 déflexions		Registre incliné RFS 05	
Section nominale A x B (mm)	Débit (m³/h)	Ø conduits (mm)	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
425 x 75	100	Ø 160 - Ø 400	SFV47	46,20	547	50,05
525 x 75	140	Ø 160 - Ø 400	SFV57	53,90	557	53,90
625 x 75	180	Ø 160 - Ø 400	SFV67	65,45	567	57,75
425 x 125	250	Ø 315 - Ø 900	SFV41	61,60	541	53,90
525 x 125	340	Ø 315 - Ø 900	SFV51	65,45	551	57,75
625 x 125	400	Ø 315 - Ø 900	SFV61	77,00	561	65,45
625 x 225	700	Ø 630 - Ø 1400	SFV62	100,10	562	77,00
825 x 225	1000	Ø 630 - Ø 1400	SFV82	115,50	582	100,10
1025 x 225	1600	Ø 630 - Ø 1400	SFV102	130,90	5102	119,35

- > matériel tenu en stock



> Diffusion

> Grilles de soufflage à ailettes orientables

Description

> Grilles aluminium d'intérieur robustes, simple déflexion à ailettes horizontales orientables. Le pas d'ailette est de 20mm et autorise de grands débits d'air avec un minimum de pertes de charges.

Application

> Convient parfaitement à la ventilation, au chauffage et au refroidissement de locaux de petits à grands volumes (résidentiel, halls, salles polyvalentes, bureaux etc...).

> Peut-être aussi bien utilisé en insufflation (soufflage) qu'en extraction (reprise) d'air.

> Destiné à une application murale, ce modèle de grille peut éventuellement être installé en plafond.



Fonctionnement

> Les ailettes s'inclinent manuellement et indépendamment les unes des autres afin d'orienter précisément le jet d'air.

Construction et finition

> Profils et ailettes en aluminium anodisé.

> Pas d'ailette : 20mm.

> Ailettes montées sur rotules en nylon assurant la mobilité et l'orientation.

> 2 finitions standards disponibles :

- C11 : Simple déflexion, finition alu,
- sur demande : Simple déflexion, finition blanc RAL9016.

> Autres couleurs RAL : nous consulter.

Fixation

> Fixation invisible par clips sur contre-cadre ou sur plenum.



Grille de soufflage C 11			C double deflexion		RFS	
Section (mm)	Débit résidentiel (m³/h)	Débit industriel (m³/h)	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
200 x 100	80	300	C21	> 30,80	RFS21	19,25
300 x 150	200	700	C31	42,35	RFS31	23,10
400 x 200	430	1250	C42	> 69,30	RFS42	30,80
500 x 200	510	1550	C52	> 80,85	RFS52	38,50
600 x 200	600	1750	C62	96,25	RFS62	42,35
600 x 300	960	2500	C63	> 107,80	RFS63	50,05
800 x 300	1300	3200	C83	138,60	RFS83	61,6

> Grilles de reprise à ailettes fixes inclinées à 45°

Description

> Grilles E20 à ailettes inclinées masquant l'intérieur des appareils, pas de 25 mm.

> Destinées à la reprise d'air.

> Sur demande : remplace dalles de faux plafond, possibilité d'équiper d'un filtre.

Application

> Grille de reprise d'air, convient à toute application relative au traitement d'air ou simple ventilation.

> Convient à tous types de locaux.



Construction et finition

> Ailettes et profils en aluminium.

> Ailettes serties avec renfort médiant pour les grilles dont la base (B) est supérieure à 600 mm.

> Anodisé ou peinture blanche RAL 9010 (ajouter B au code). KGAFP : Peinture blanche RAL 9010.

Fixation

> Par clips ou vis sur plenum.



Grille de reprise E 20			E20		RFS	
Section (mm)	Débit résidentiel (m³/h)	Débit industriel (m³/h)	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
200 x 100	50	150	E21	> 23,10	RFS21	19,25
300 x 150	160	370	E31	30,80	RFS31	23,10
400 x 200	270	730	E42	> 42,35	RFS42	30,80
500 x 300	500	1390	E53	> 73,15	RFS53	38,50
600 x 300	600	1640	E63	80,85	RFS63	50,05
800 x 300	800	2190	E83	> 119,35	RFS83	61,60
1000 x 600	1800	5500	E106	242,55	RFS106	123,20

> matériel tenu en stock



> Diffusion

> Grilles pour porte ou paroi



Description

- > Grilles de transfert à chevrons.
- > Leur conception leur permet notamment de s'adapter au bas des portes.
- > De part le design des ailettes, elles sont hermétiques aux regards avec contre cadre.

Application

- > Convient au transfert d'air entre locaux dans tout système de ventilation.
- > Généralement monté en bas de porte ou sur cloison.

Construction et finition

- > KTA20 : Cadre et ailettes en aluminium.
- > KTA40 : Cadre, contre-cadre et ailettes en aluminium.
- > Alu Anodisé ou peint époxy blanc RAL 9016 (ajouter B au code)

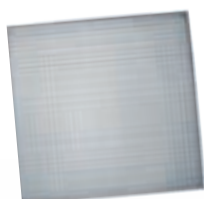
Fixation

- > Fixation par vis apparentes sur cadre.

Grilles de transfert GAV 91

Section (mm)	Débit résidentiel (m³/h)	Débit industriel (m³/h)	Référence	€/ Pièce
200 x 100	20	80	GT21	> 50,05
300 x 150	50	210	GT31	69,3
300 x 300	120	500	GT33	119,35
400 x 200	120	370	GT42	> 88,55
500 x 300	200	720	GT53	> 119,35
600 x 400	420	1200	GT64	188,65

> Grilles pour dalles de faux-plafond



Description

- > Grille GAV résille à maille 13 x 13 mm intégrée dans un cadre. Ce modèle offre très peu de pertes de charges.
- > Spécialement conçue pour remplacer une dalle de faux plafond (1/2 dalle, dalle complète ou 2 dalles).

Application

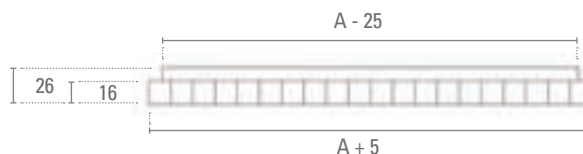
- > Grille de reprise avec faible perte de charge pour fort débit d'air.
- > S'utilise en remplacement de dalles de faux plafond 600x600 ou 675x675.

Construction et finition

- > Cadre et résille en aluminium à maille carrée.
- > Sur demande : grille avec cadre permettant le raccordement sur gaine.
- > Ces grilles sont peintes en blanc RAL 9016.
- > Filtre en option.

Fixation

- > Le diffuseur se pose simplement sur l'armature du faux-plafond. Il peut également être fixé à un plenum ou directement sur une gaine par l'intermédiaire de vis sur le col du cadre.



Grilles de transfert GAVP 88

Section L x H (mm)	A	Mini	Max. plenum 1 piquage Ø 250	Max. plenum 2 piquages Ø 250	Max. sans plenum	Référence	€/ Pièce
595 x 295	300	400	1200	2400	2400	GAP52	80,85
595 x 595	600	800	1200	2400	4200	GAP55	> 123,20

- > matériel tenu en stock



> Diffusion

> Grilles extérieures petites dimensions

Description

- > Grilles de prise ou de rejet d'air destinées à être montée à l'extérieur des bâtiments.
- > Elles sont équipées d'un grillage de protection contre les volatiles et les rongeurs.

Application

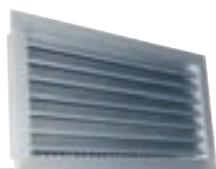
- > Grille de rejet d'air extérieure, convient à toute application relative au traitement d'air ou simple ventilation.
- > Convient à tous types de locaux.

Construction et finition

- > Profils en aluminium anodisé.
- > Pas d'ailettes standard : 25 mm.
- > Grillage en acier installé à l'arrière de la grille.
- > Finition en Aluminium anodisé ou peinture blanche RAL 9016.

Fixation

- > Fixation par vis sur contre cadre de scellement.



Grille pare-pluie GPP

Section (mm)	Grille pare-pluie GPP		Contre cadre	
	Référence	€/ Pièce	Référence	€/ Pièce
200 x 200	GPP200	> 65,45	GPP200C	15,40
300 x 300	GPP300	> 80,85	GPP300C	23,10
400 x 400	GPP400	> 142,45	GPP400C	30,80
500 x 500	GPP500	184,80	GPP500C	38,50
600 x 600	GPP600	219,45	GPP600C	50,05

> Grilles pare-pluie circulaires

Avantages & prescription

- > Esthétique du produit.
- > Facilité de raccordement.

Application & utilisation

- > Grille extérieure pare-pluie, raccordement circulaire.

Mise en œuvre & composition

- > Grille en fonte d'aluminium,
- > Grillage inox maille de 10 x 10.



Grille pare-pluie GRY

Ø mm	Ø extérieur. (mm)	Poids (kg)	Référence	€/ Pièce
100	117	0,15	GRY100	35,99
125	145	0,20	GRY125	40,75
160	180	0,37	GRY160	44,83
200	220	0,78	GRY200	68,44
250	275	1,11	GRY250	119,87
315	345	1,55	GRY315	147,55
400	440	3,00	GRY400	274,30

> matériel tenu en stock