










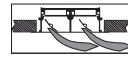
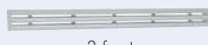


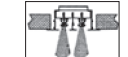

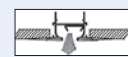





Guide de choix

Grilles et diffuseurs









GRILLES DE SOUFFLAGE	Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Taux d'induction	Page
À AILETTES MOBILES							
 GALC GALC-R	 1 direction	Plafond	10	2 à 3,5	< 4	★☆☆☆☆	p. 416
 GCF	 2 directions	Conduit	10	2 à 4	< 4	★☆☆☆☆	p. 411
 GDF-GDA	 2 directions	Mur	10	2 à 3,5	< 4	★☆☆☆☆	p. 408
 GSF-GSA	 1 direction	Mur	10	2 à 3,5	< 4	★☆☆☆☆	p. 412
À AILETTES FIXES							
 DLA	 1 direction	Mur Allège	10	2 à 3,5	< 3	★☆☆☆☆	p. 414


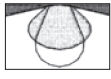




GRILLES DE REPRISE MUR OU PLAFOND	Filtre	Application	Vitesse recommandée (m/s)	Plage de débit (m³/h)	Page
À AILETTES FIXES					
 GRE	Sans	Mur	2 à 3,5	De 150 à 2 500	p. 420
 GRA	Sans	Mur	2 à 3,5	De 150 à 5 000	p. 418
 GRA-FL	Avec	Mur	2 à 3,5	De 150 à 1 700	p. 418
 GPF	Avec	Mur Plafond	2 à 3,5	De 360 à 3 000	p. 419
À MAILLE CARRÉE					
 GRK	Sans	Mur Plafond	2 à 3,5	De 300 à 4 500	p. 421

GRILLES DE REPRISE POUR PLAFOND MODULAIRE	Filtre	Application	Vitesse recommandée (m/s)	Plage de débit (m³/h)	Ø Piquage du plénum (mm)	Page
À AILETTES FIXES INCLINÉES À 45°						
 GRA-FP GRA-FP-F	Sans Avec	Plafond	2 à 3,5	Sans filtre de 1 100 à 2 500 Avec filtre de 1 000 à 2 000	315	p. 425
À MAILLE CARRÉE						
 GRMC-FP	En option	Plafond	2 à 3,5	Sans filtre de 1 000 à 3 000 Avec filtre de 800 à 2 000	De 200 à 315	p. 426
TÔLE PERFORÉE						
 GRTP-FP	En option	Plafond	2 à 3,5	Sans filtre de 500 à 900 Avec filtre de 400 à 750	De 200 à 315	p. 427

DIFFUSEURS À FENTES		Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
À AILETTES FIXES									
 2 fentes	LOF	 Linéaire 1 direction	Plafond	10	2,5 à 4	< 4	Fixe	★★★★☆	p. 429
 2 fentes	LAIF	 Linéaires 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4	< 4	Fixe	★★★★☆	p. 429
AVEC DÉFLECTEURS									
 de 1 à 4 fentes	LNG	 Linéaires 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★☆	p. 431
 1 fente	LOOK	 Linéaires 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4	< 4	Réglable	★★★★☆	p. 428
AVEC DÉFLECTEURS SECTORISÉS AU PAS DE 100 MM									
 de 1 à 4 fentes	LSD	 Linéaires 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★☆	p. 430
 de 1 à 4 fentes*	DFA	 Linéaires 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★☆	p. 432
REPRISE AVEC FILTRE									
 de 3 à 4 fentes*	LRT	-	Plafond	-	2,5 à 4,5	-	-	-	p. 434









*plénium monté d'usine sur le diffuseur


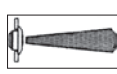


DIFFUSEURS PLAFONNIERS CARRÉS		Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
 DRIM Soufflage reprise		 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★☆	p. 439
 DEKO		 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★☆	p. 440
 DFZ S4		 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★☆	p. 438
 DC4D DC4D-FP		 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★☆	p. 453



DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES		Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
 DAC		 Radial à cônes variables	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★☆	p. 445
 DAM		 Radial à mono-cône variables	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★☆	p. 448
 DAP		 Radial à cônes fixes	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 3,5	Fixe	★★★★☆	p. 450







Guide de choix

Grilles et diffuseurs

DIFFUSEURS PLAFONNIERS À JET HÉLICOÏDAL		Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
	PLAY	 Multi-directionnel	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 441
	DFH	 Tourbillonnaire	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 443
	NEXT	 Tourbillonnaire	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★★	p. 442
	RXO	 Tourbillonnaire	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★★	p. 444

BUSES DE SOUFFLAGE		Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
	BAH	 Mono-directionnel	Mur	12	2,5 à 12	> 3	Réglable	★★★★★	p. 455
	BAH-M	 Multi-directionnel	Mur	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 455

DIFFUSEURS GRANDE HAUTEUR		Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
	AX6	 Tourbillonnaire	Plafond	15	2,5 à 10	> 3	Réglable	★★★★★	p. 458

GRILLES EXTÉRIEURES		Pas de lames (mm)	Application	Vitesse recommandée (m/s)	Mode de fixation	Plage de débit (m³/h)	Page
	GAE 10	10	Mur	2 à 3	Sur matériau support	De 120 à 1 200	p. 459
	GAC	20	Conduit circulaire	2 à 4	Sur matériau support	De 110 à 1 050	p. 460
	GAE 25	25	Mur	2 à 4	Sur matériau support	De 120 à 2 800	p. 461
	GAE 50	50	Mur	2 à 4	Sur matériau support ou cadre à sceller	De 250 à 10 500	p. 462
	GAE 100	100	Mur	2 à 4,5	Sur matériau support	De 3 500 à 47 000	p. 464
	VAS 100	100	Mur	3 à 6	Sur matériau support ou cadre à sceller	De 300 à 10 500	p. 465