



DESCRIPTION

Diffuseur de soufflage multi-directionnel en tôle perforée type haute induction avec répartiteurs de flux amovible réglable sur site selon le besoin (1-2-3 ou 4 directions).

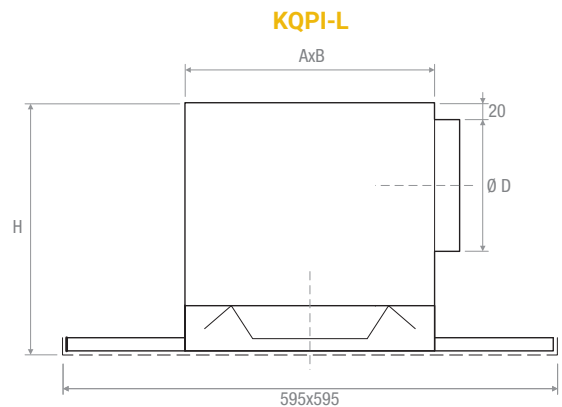
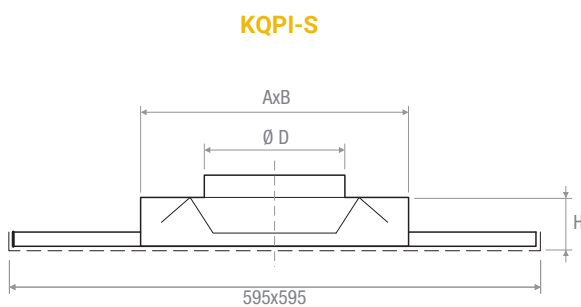
FINITION

Panneau en tôle d'acier perforé pré-laqué blanc (RAL 9016), déflecteur réglable en acier noir (RAL 9005). Plénum en tôle d'acier galvanisé piquage axial (KQPI-S) ou latéral à 90° (KQPI-L) avec isolation par mousse polyéthylène de 5mm (classement au feu EUROCLASSE B2-S2,d0).

FIXATION

S'utilise pour le montage plafond en remplacement d'une dalle de faux-plafond 600x600 et avec une hauteur d'installation entre 2,8 et 3,4m. Fixation du panneau perforé par vis directement sur le plénum.

DIMENSIONS



Modèle	Dimensions HT (mm)	AxB (mm)	H (mm)	ØD (mm)
KQPI-S-160	595x595	306x306	55	158
KQPI-S-200	595x595	381x381	60	198
KQPI-S-250	595x595	476x476	70	248
KQPI-S-315	595x595	592x592	90	313
KQPI-L-160	595x595	306x306	280	158
KQPI-L-200	595x595	381x381	320	198
KQPI-L-250	595x595	476x476	370	248
KQPI-L-315	595x595	592x592	435	313

- KQPI-S : Diffuseur multidirectionnel avec plénum piquage axial
- KQPI-L : Diffuseur multidirectionnel avec plénum piquage latéral 90°

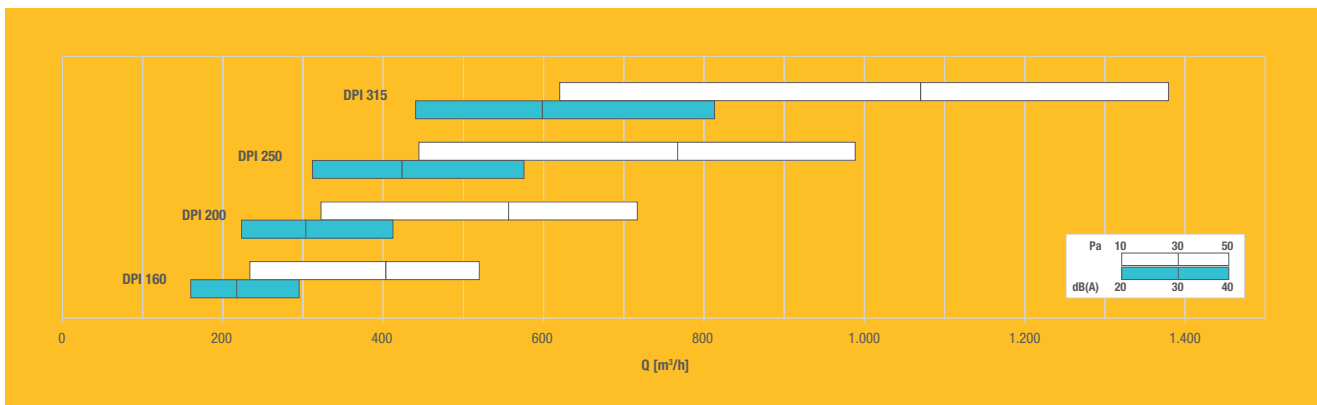
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

TABLEAU DE SELECTION

- Qv (m³/h) : Débit d'air
- LwA (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)
- X_{0,25} (m) : Portée à vitesse terminale de 0,25 m/s
- ΔPt (Pa) : Perte de charge

Modèle	Qv (m³/h)		Lwa ((dB(A))		Portée X _{0,25} (m)		ΔPt (Pa)	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Ø160	230	520	32	58	0,70	1,70	10	50
Ø200	320	720	32	58	0,90	2,00	10	50
Ø250	440	990	31	58	1,10	2,40	10	50
Ø315	620	1380	31	57	1,30	2,90	10	50

DIAGRAMME DE SELECTION RAPIDE



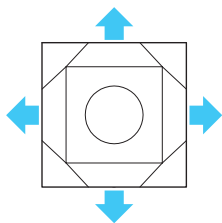
CONFIGURATION FLUX D'AIR



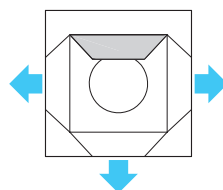
REPARTITEUR FERME



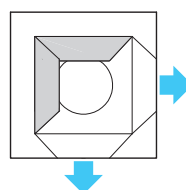
REPARTITEUR OUVERT



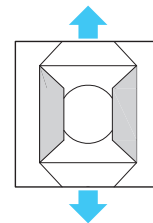
4 DIRECTIONS



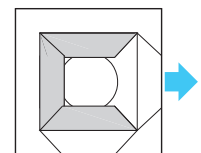
3 DIRECTIONS



2 DIRECTIONS ANGLE 90°



2 DIRECTIONS OPPOSÉES



1 DIRECTIONS

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

