



DESCRIPTION

Le KDB3-SR est équipé de déflecteurs linéaires et d'une partie microperforée pour la reprise d'air, ce qui lui confère une grande polyvalence.

Sa géométrie particulière permet à l'air de circuler dans toute la pièce et non pas seulement autour du diffuseur, ce qui permet de l'installer même dans des pièces de faible hauteur.

Grâce à un effet coanda, il garantit une induction élevée, favorisant une réduction rapide de la vitesse et du Δt . La partie centrale constituée d'un panneau perforé facilement amovible permet l'insertion d'un filtre optionnel et un accès facile pour le nettoyage.

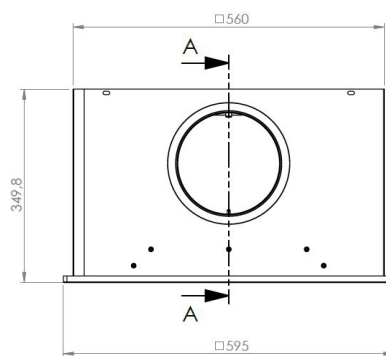
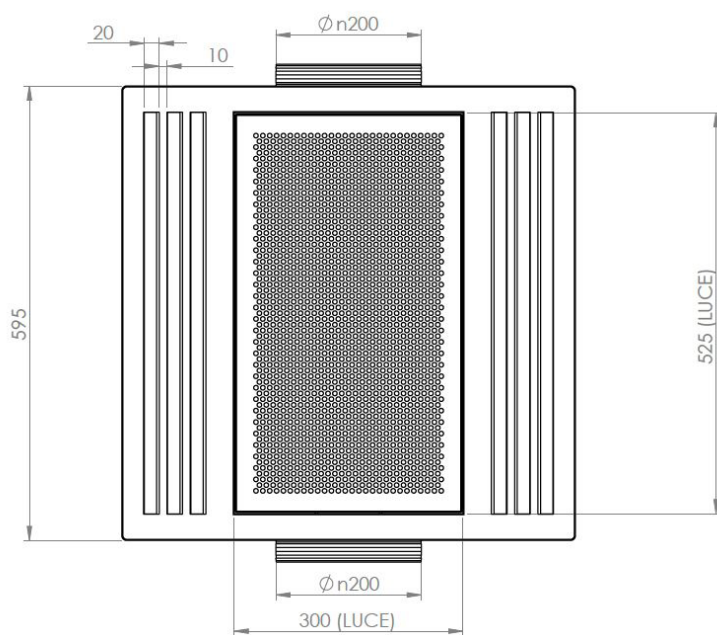
MATERIAUX

Tôle d'acier RAL9003.

FIXATION & ACCESSOIRES

Fixation par vis latérales. Plenum spécifique.

DIMENSIONS



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

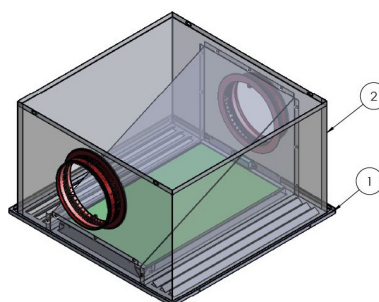
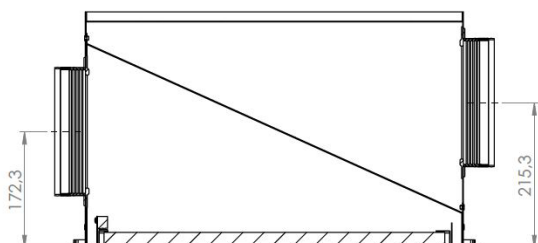


TABLEAU DE SELECTION

- A_k (m²) : Surface de passage
- Q_v (m³/h) : Débit d'air
- ΔP_t (Pa) : Perte de charge

Dimension	Connection	Débit d'air (m ³ /h)	SOUFFLAGE					REPRISE			
			A_k (m ²)	V_k (m/s)	NR	DP(Pa)	L(m) ($V_t=0,25$ m/s)	A_k (m ²)	V_k (m/s)	NR	DP(Pa)
595x595	Plénum	250	0,046	1,5	<20	4	1,4	0,073	1,0	<20	3
	1x200	350		2,1	<20	9	2,0		1,3	<20	6
	1x200	450		2,7	22	14	2,6		1,7	<20	11
	1x250	550		3,3	25	21	3,1		2,1	21	16
	1x250	650		3,9	28	29	3,7		2,5	21	23

DÉTAILS



1. Diffuseur. Sortie 2 voies 3F
2. Plenum ø600

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

