

Module de soufflage laminaire

PNC

- Solution idéale pour cuisine et laboratoire
- Diffusion basse vitesse évitant tout courant d'air et perturbation dans la zone de confort
- Buse brevetée orientable à l'intérieur
- Adapté aux plafonds modulaires 600 × 600
- Construction stable et rigide avec façade profilée
- Améliore la qualité d'air et la température ressentie
- Prise de pression intégrée



Module de soufflage laminaire

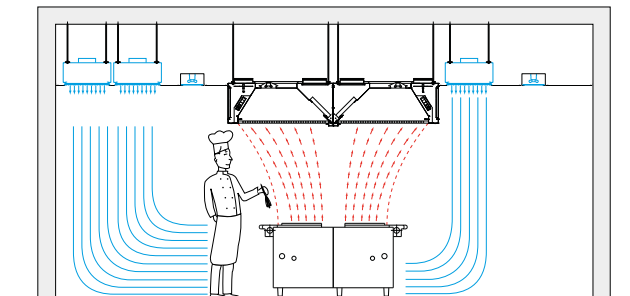
PNC

DESRIPTIF

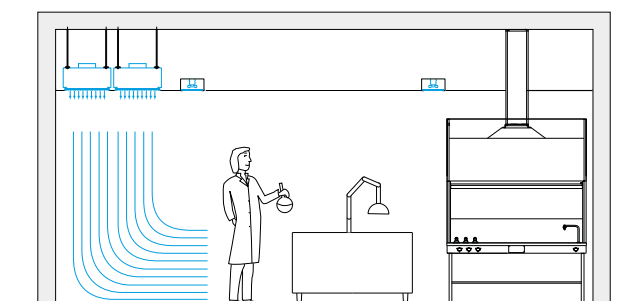
Le module de soufflage PNC est conçu pour diffuser l'air neuf par le plafond de manière totalement laminaire à basse vitesse dans les cuisines ou laboratoires. L'absence de courant d'air permet non seulement d'éviter de disperser les flux convectifs dégagés par les équipements de cuisson mais aussi de garantir le confort des utilisateurs. Sa façade renforcée et perforée de couleur blanche ainsi que son format spécial faux plafond lui assurent une intégration discrète dans le plafond.

- Module de soufflage laminaire PNC
- Caisson et façade réalisés en tôle d'acier galva de forte épaisseur 1 mm
- Panneau intermédiaire, équipé de buses en ABS breveté R75 assurant une excellente répartition d'air sur toute la surface du diffuseur
- Façade plane perforée renforcée en acier (Finition époxy RAL 9003) et démontable sans vis ni rivets apparents (fixation par clips)
- Dimensions spéciales faux plafond jusqu'à 1195 x 1795
- Diffuseur sans entretien (pas de filtre ni de mousse de répartition)
- Prise de pression intégrée permettant le contrôle du débit
- Version avec piquages circulaires PNC / piquages rectangulaires PNR
- Sur demande :
- Autres dimensions / Autres orientations des piquages
- Couleur au choix suivant nuancier RAL
- Façade en acier inoxydable

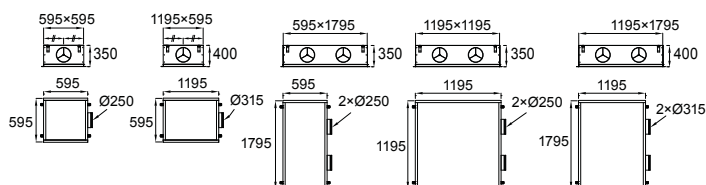
Modules CP combinés aux cuisines



Modules CP combinés aux laboratoires

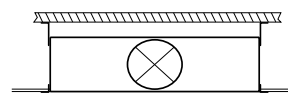


DIMENSIONS en mm



INSTALLATION

- Pour le montage suspendu, prévoir un système de supportage
- Pour une meilleure finition lors d'un montage sur plafond suspendu (type placo), nous pouvons fournir un cadre de finition (sur demande)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de soufflage/ ambiance $\Delta t = 0^\circ$	Débit en m ³ /h															
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000
595 x 595	ΔP_{st} Pa	2	8	17	31	48	70	95								
	Lw(A)	< 20	22	30	36	40	44	47								
	V. eff	0,12	0,24	0,36	0,47	0,6	0,71	0,83								
595 x 1195	ΔP_{st} Pa		2	4	6	10	15	26	40	63	91					
	Lw(A)		< 20	< 20	23	27	31	37	41	46	50					
	V. eff		0,11	0,16	0,21	0,26	0,32	0,42	0,53	0,66	0,79					
595 x 1795	ΔP_{st} Pa			2	3	5	7	12	18	29	41	56	73	115		
	Lw(A)			< 20	< 20	21	25	30	34	39	43	46	49	54		
	V. eff			0,1	0,14	0,17	0,2	0,27	0,34	0,42	0,51	0,59	0,68	0,85		
1195 x 1195	ΔP_{st} Pa				2	3	4	7	11	18	26	35	46	71	1,02	
	Lw(A)				< 20	< 20	20	26	30	35	39	42	46	51	56	
	V. eff				0,09	0,12	0,14	0,19	0,24	0,3	0,35	0,41	0,47	0,59	0,71	
1195 x 1795	ΔP_{st} Pa					2	3	5	7	10	14	18	29	41	56	73
	Lw(A)					< 20	< 20	23	27	30	33	36	41	45	49	52
	V. eff					0,09	0,12	0,15	0,19	0,23	0,27	0,3	0,38	0,46	0,53	0,61