

LFU

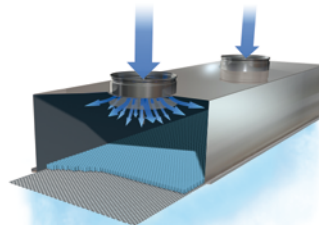
NOUVEAU

- Soufflage laminaire : système breveté
- Adapté aux plafonds modulaires 600 × 600
- Solution idéale pour cuisine et laboratoire
- Améliore la qualité d'air et la température ressentie
- Contribue directement à l'amélioration des conditions de travail et de la productivité

DESCRIPTIF

Le module de soufflage LFU est conçu pour diffuser l'air neuf de manière totalement laminaire dans la cuisine. 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.

- Modules de soufflage LFU
- Construction modulaire adaptée aux plafonds modulaires 600 × 600
- Flux d'air laminaire grâce à sa structure en nid d'abeille et d'une façade perforée
- Plénum d'équilibrage intégré
- Raccordement sur gaine circulaire avec joint
- Composé d'un cylindre de distribution qui permet de casser la vitesse au raccordement et de répartir de manière homogène l'air neuf dans le plénum
- Façade réalisée en aluminium (inox sur demande)
- Finition anodisée ou peinture epoxy, blanc RAL 9010, 50 % brillant (Autres couleurs sur demande)

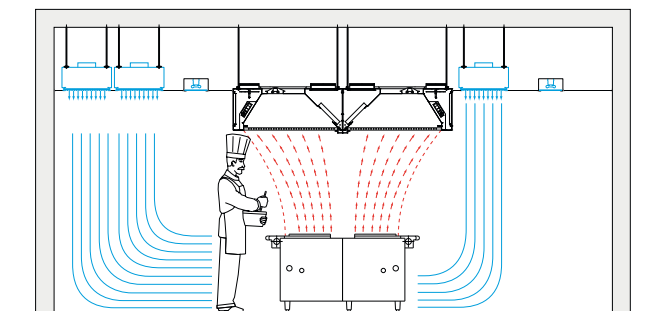


- Façade démontable permettant un nettoyage du diffuseur et de la gaine
- Isolation sonore en laine minérale
- Création de « poutres » de soufflage en combinant plusieurs modules de soufflage

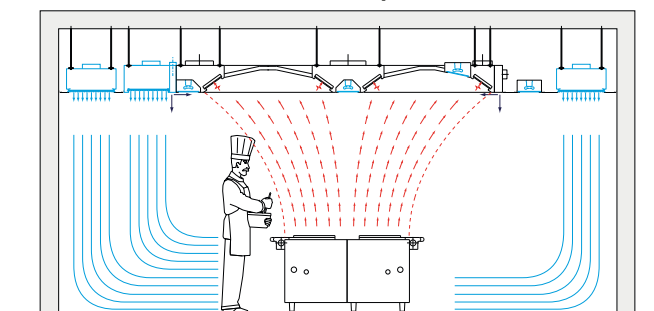
Sur demande :

- Dimensions ou finitions spéciales
- Large gamme de modules pour répondre à toutes les conditions d'intégration (possibilité de personnalisation)

Modules LFU combinés aux hottes

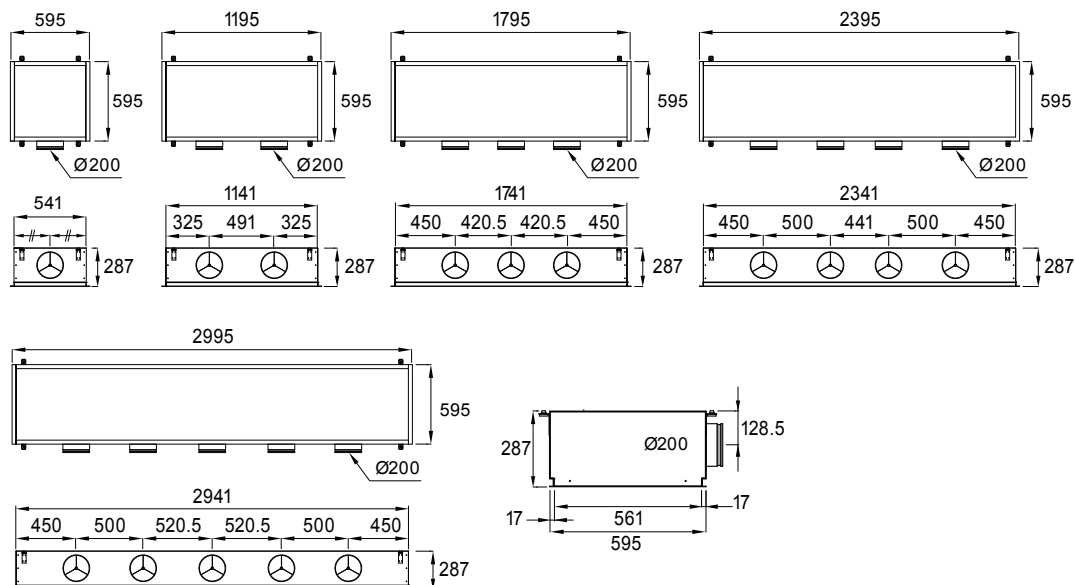


Modules LFU combinés à un plafond filtrant



DIMENSIONS en mm

Raccordement horizontal



Accessoires

Flexibles



p. 32

Régulateur RDR



p. 4

Registre



p. 18

Débit variable



p. 13

CTA



p. 402

Silencieux circulaires



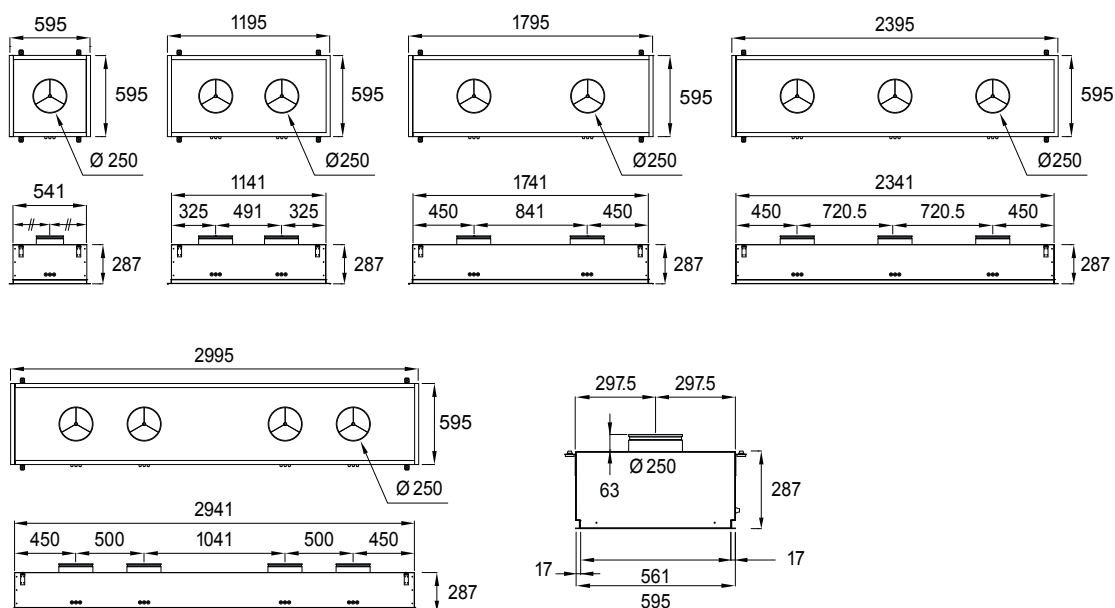
p. 617

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Raccordement horizontal

		Débit en m³/h													
		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
595 × 595 1 × Ø200 mm	ΔPst Pa *	5	20												
	Lw(A) dB(A) **	< 25	38												
1195 × 595 2 × Ø200 mm	ΔPst Pa *		5	11	20	31									
	Lw(A) dB(A) **		< 25	34	41	46									
1795 × 595 3 × Ø200 mm	ΔPst Pa *			5	9	14	20	27							
	Lw(A) dB(A) **			26	33	38	43	46							
2395 × 595 4 × Ø200 mm	ΔPst Pa *				5	8	11	15	20	25	31				
	Lw(A) dB(A) **				27	32	37	41	44	47	49				
2995 × 595 5 × Ø200 mm	ΔPst Pa *							10	13	16	20	24	28	33	38
	Lw(A) dB(A) **							36	39	42	45	47	49	51	53

DIMENSIONS en mm

Raccordement vertical (recommandé)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Raccordement vertical

		Débit en m³/h																	
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
595 × 595 1 × Ø250 mm	ΔPst Pa *	8	18	32	50														
	Lw(A) dB(A) **	< 25	30	38	45														
1195 × 595 2 × Ø250 mm	ΔPst Pa *		8	13	18	25	32	41											
	Lw(A) dB(A) **		< 25	27	33	37	41	45											
1795 × 595 2 × Ø250 mm	ΔPst Pa *		8	13	18	25	32	41											
	Lw(A) dB(A) **		< 25	27	33	37	41	45											
2395 × 595 3 × Ø250 mm	ΔPst Pa *			6	8	11	14	18	22	27	32	38	44	50					
	Lw(A) dB(A) **			< 25	< 25	27	31	35	38	41	43	46	48	50					
2995 × 595 4 × Ø250 mm	ΔPst Pa *					6	8	10	13	15	18	21	25	28	32	36	41	46	
	Lw(A) dB(A) **					< 25	< 25	27	30	33	36	38	40	43	44	46	48	50	

* Perte de charge statique au raccordement

** Niveau de puissance acoustique







TARIFS Raccordement horizontal

Désignation	Code
LFU 595 × 595 (1 × Ø 200 mm)	071989
LFU 1195 × 595 (2 × Ø 200 mm)	071990
LFU 1795 × 595 (3 × Ø 200 mm)	071991
LFU 2395 × 595 (4 × Ø 200 mm)	071992
LFU 2995 × 595 (5 × Ø 200 mm)	071993

TARIFS Raccordement vertical

Désignation	Code
LFU 595 × 595 (1 × Ø 250 mm)	071994
LFU 1195 × 595 (2 × Ø 250 mm)	071995
LFU 1795 × 595 (2 × Ø 250 mm)	071996
LFU 2395 × 595 (3 × Ø 250 mm)	071997
LFU 2995 × 595 (4 × Ø 250 mm)	071998

Accessoires

 Flexibles p. 32	 Régulateur RDR p. 4	 Registre p. 18	 Débit variable p. 13	 CTA p. 402	 Silencieux circulaires p. 617
---	---	--	--	--	--