

DVV

- Diffusion modifiable de jet horizontal à vertical
- Raccordement direct sur tube avec ou sans plénum avec piquage horizontal
- Version motorisée 24 ou 230 V, proportionnelle ou tout ou rien
- Version thermostatique

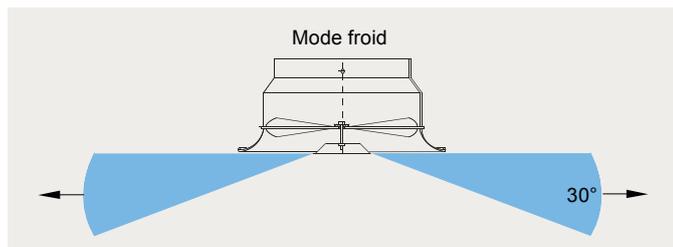
DESCRIPTIF

Conçu pour être utilisé sur les installations de grandes hauteurs nécessitant de gros débits. La version manuelle apporte une solution économique pour les installations à faible Δt de soufflage. La version thermostatique permet de modifier l'orientation du jet d'air suivant la température de soufflage. Principalement adapté pour les locaux à modification de charges thermiques lentes (temps de réaction entre les 2 positions = 30 min). Les versions motorisées permettent de répondre à toutes les demandes avec un temps de réaction rapide. Dédié aux locaux tels que : salles polyvalentes, salles de spectacles, cinémas, galeries marchandes...

- Diffuseur plafonnier à jet rotatif réglable DVV
- Fabriqué en acier galvanisé peint couleur blanc RAL 9010
- Réglage des pales simultanément
- Raccordement direct sur conduit circulaire normalisé ou plénum UPK2 avec piquage latéral
- DVV-R : diffuseur à réglage manuel
- DVV-T : diffuseur thermostatique à réglage automatique suivant la température de soufflage (sans connexion électrique)
- Temps de réaction minimum entre les 2 positions extrêmes = 30 min
- DVV M230/24-OZ : diffuseur à réglage motorisé tout ou rien 24 ou 230 V
- DVV M230/24-K : diffuseur à réglage motorisé proportionnel 24 ou 230 V

Options :

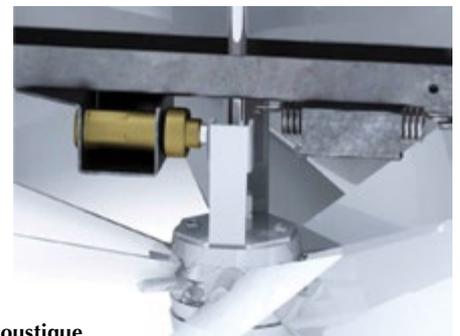
- Ral au choix
- Montage sur plaque 595 x 595 jusqu'à la taille 315
- Plénum UPK2 standard avec piquage latéral
- Plénum UPK2-ISOL standard avec piquage latéral et isolation thermoacoustique



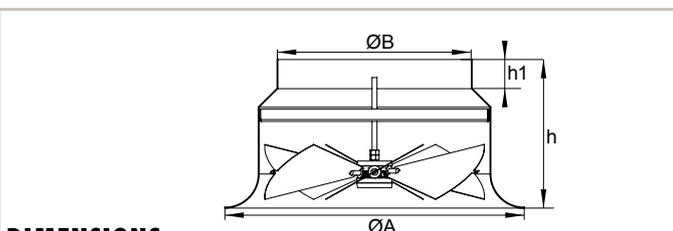
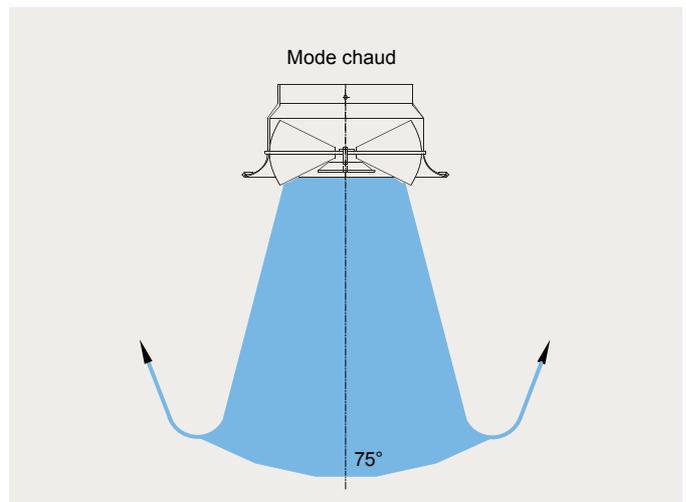
NOUVEAU



Plage de débit	Delta T °C maxi	Hauteur d'installation
400 à 5000 m³/h	15 °C	entre 4 à 10 m



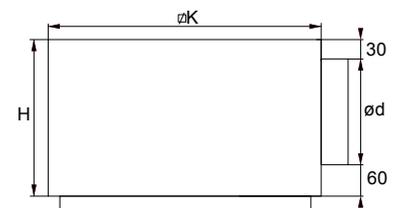
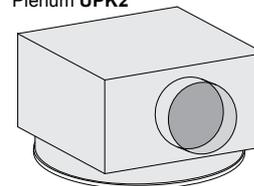
Version avec système thermoacoustique



DIMENSIONS

DVV	Surface libre m²	A mm	B mm	h mm	h1 mm
250	0,048	417	248	230	40
315	0,077	491	313	250	40
400	0,125	615	398	265	50
500	0,195	796	498	320	50
630	0,310	935	628	370	40

Plénum UPK2



UPK2	K mm	H mm	Ød mm
250	384	290	198
315	484	340	248
400	590	405	313
500	590	405	313
630	650	540	498

Accessoires

Conduit rigide



p.46

Régulateur RDR



p.25

Registre



p.39

Débit variable



p.34

CTA



p.401

Silencieux circulaires



p.534

Caisson 40 °C 1/2h



p.113

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

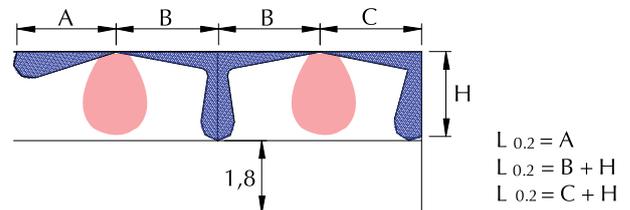
Mode chaud Δt 10 °C Angle 75°		Débit en m³/h													
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
250	L 0,2 *	5	6	7	8	9	9,5								
	ΔP	22	30	45	55	70	85								
	Lw(A)	24	29	34	38	42	45								
315	L 0,2 *			5	5,4	6	6,8	7,2	8	9	10,5				
	ΔP			16	19	26	31	38	45	62	80				
	Lw(A)			<20	20	25	28	31	34	39	44				
400	L 0,2 *							5,2	5,5	6	7	7,9	8,2	9,2	10
	ΔP							15	18	26	32	41	50	60	70
	Lw(A)							20	22	27	32	36	38	42	44

Mode chaud Δt 10 °C Angle 75°		Débit en m³/h													
		1500	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
500	L 0,2 *	4,4	5,8	6,2	7	7,6	8	9	9,8	10,1					
	ΔP	10	19	24	30	35	42	50	60	68					
	Lw(A)	<20	27	30	34	36	40	43	45	47					
630	L 0,2 *		5	5,4	6	6,5	7	7,7	8,2	8,8	9	9,5	10	10,5	11
	ΔP		7	10	12	15	17	20	24	29	30	34	38	42	50
	Lw(A)		20	24	27	30	32	34	37	38	41	43	44	46	47

Mode froid Δt -8 °C Angle 45°		Débit en m³/h													
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
250	L 0,2	6,1	6,7	7,4	8,1	8,8	9,4								
	ΔP	17	27	35	42	50	61								
	Lw(A)	39	44	47	50	53	56								
315	L 0,2			6,7	7,2	8	8,7	9,3	10,1	11,8	13,2				
	ΔP			14	18	22	29	33	38	51	64				
	Lw(A)			36	39	42	45	47	49	53	56				
400	L 0,2							6,7	7,1	7,5	8	9,2	10	10,7	11,5
	ΔP							13	15	20	25	32	41	49	56
	Lw(A)							37	37	40	44	46	49	51	54

Mode froid Δt -8 °C Angle 45°		Débit en m³/h													
		1500	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
500	L 0,2	6,8	8	8,7	9,3	10	10,6	11,3	12,1	12,7					
	ΔP	10	18	22	26	31	35	40	47	56					
	Lw(A)	32	39	42	45	47	49	50	52	54					
630	L 0,2		7,5	8	8,6	9,2	9,7	10,3	10,9	11,5	12	12,6	13,1	13,7	14,3
	ΔP		8	10	12	14	16	19	22	25	29	32	35	38	41
	Lw(A)		30	32	35	36	38	39	40	42	44	47	48	49	50

* L 0,2 : distance verticale en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s
 L 0,2 : distance horizontale en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s
 ΔP : perte de charge en Pa avec damper 100% ouvert
 Lw(A) : niveau de puissance acoustique avec damper 100% ouvert



TARIFS ET ACCESSOIRES

Ø	DVV-R	DVV-T	DVV-M230-K	DVV-M230-OZ	DVV-M24-K	DVV-M24-OZ	Plénum UPK2	Plénum UPK2 isol
	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
250	072897	072902	072907	072912	072917	072922	072927	072932
315	072898	072903	072908	072913	072918	072923	072928	072933
400	072899	072904	072909	072914	072919	072924	072929	072934
500	072900	072905	072910	072915	072920	072925	072929	072934
630	072901	072906	072911	072916	072921	072926	072929	072934

Accessoires

Conduit rigide



p.46

Régulateur RDR



p.25

Registre



p.39

Débit variable



p.34

CTA



p.401

Silencieux circulaires



p.534

Caisson 40 °C 1/2h



p.113

