



JET-TH

- Diffuseur à buse longue portée thermostatique

Utilisation

- Soufflage dans les installations de ventilation
- Orientation dans toutes les directions (jusqu'à $\pm 30^\circ$), horizontale ou verticale
- 4 tailles disponibles de 200 à 3 000 m³/h

Accessoires

- Raccord femelle **RF**

Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

Composition

- Buse en aluminium
- Cône interne de diffusion (sauf taille 230)
- Bague décorative en aluminium
- Raccordement sur gaine rigide ou sur raccord femelle
- Fixation par vis cachées par la bague décorative

Finition

- Finition aluminium anodisé
- Finition RAL 9016

Tableau de sélection rapide en soufflage

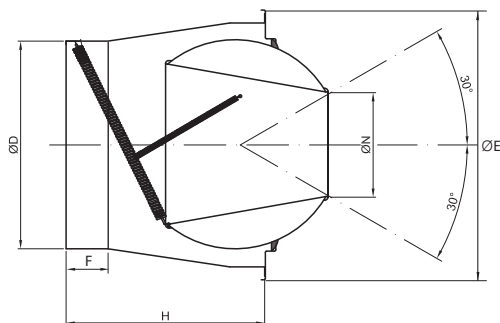
Tailles		110	150	200	230	230-C
Q	Ak	0,010	0,018	0,032	0,042	0,042
200	Vk	5,9				
	ΔP	22				
	LwA	< 20				
	X 0,25	19,6				
400	Vk	11,7	6,3			
	ΔP	86	25			
	LwA	31	< 20			
	X 0,25	26,2	21,8			
600	Vk	17,5	9,4			
	ΔP	193	57			
	LwA	41	27			
	X 0,25	30,0	25,4			
800	Vk		12,6	7,1		
	ΔP		100	32		
	LwA		34	< 20		
	X 0,25		28,0	25,3		
1000	Vk		15,7	8,8	6,7	6,7
	ΔP		155	50	29	29
	LwA		40	23	33	< 20
	X 0,25		29,9	27,3	27,5	27,9
1250	Vk		19,7	11,0	8,4	8,4
	ΔP		242	77	44	44
	LwA		46	30	39	25
	X 0,25		31,9	29,3	30,0	30,0
1500	Vk			13,3	10,0	10,0
	ΔP			111	64	64
	LwA			36	45	30
	X 0,25			30,9	31,8	31,8
2000	Vk			17,7	13,4	13,4
	ΔP			196	113	113
	LwA			44	53	40
	X 0,25			33,4	34,5	34,5
2500	Vk					16,7
	ΔP					175
	LwA					47
	X 0,25					36,6
3000	Vk					20,0
	ΔP					252
	LwA					53
	X 0,25					38,4

Q = Débit en m³/h – Ak = Surface libre en m² – Vk = Vitesse effective en m/s – ΔP = Perte de charge en Pa

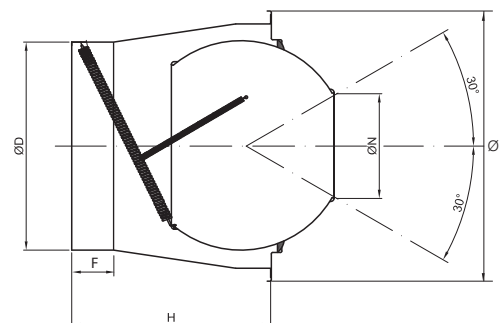
LwA = Puissance sonore en dB(A) – X 0,25 = Portée en m pour une vitesse terminale de 0,25 m/s

Conditions : Jet isotherme, registre ouvert à 100%.

Caractéristiques dimensionnelles



JET-TH 110 / 150 / 200 / 230-C



JET-TH 230

Tailles	ØD (mm)	ØE (mm)	ØN (mm)	F (mm)	H (mm)
110	198	288	110	60	215
150	313	388	150	60	283
200	398	488	200	60	283
230 (-C)	398	488	230	60	283

Mise en oeuvre

Connecter le flexible au col de la buse.

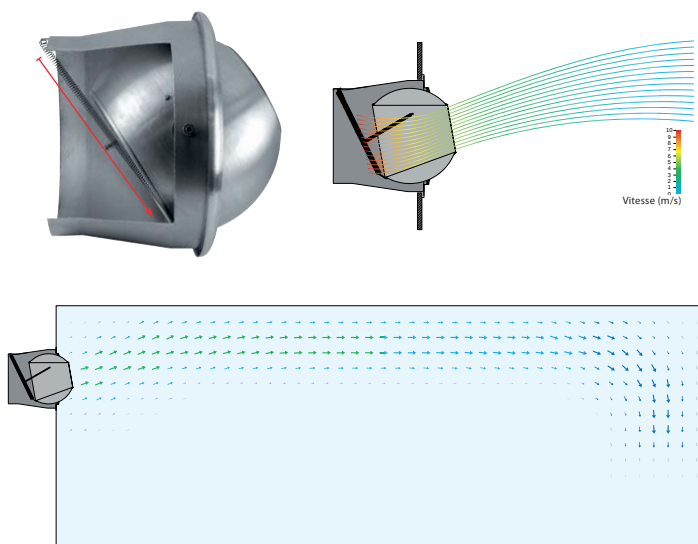
Dans le cas d'une installation sur une gaine de ventilation, enlever l'anneau extérieur puis fixer la buse sur la gaine grâce aux vis prévues à cet effet.

Dans le cas d'une installation sur une paroi, enlever l'anneau extérieur puis percer la virole, fixer la buse sur la paroi grâce aux vis prévues à cet effet.

Clipser l'anneau extérieur sur la buse.

Principe de fonctionnement :

En été, lorsque l'air primaire, préparé entre 16 et 24°C, passera sur le système thermostatique intégré dans la buse, elle sera orientée de 30° vers le haut afin d'éviter une chute de la veine d'air.



En hiver, lorsque l'air primaire, préparé entre 25 et 30°C, passera sur le système thermostatique intégré dans la buse, elle sera orientée de 30° vers le bas pour permettre la concentration de la veine d'air.

