

D. CAISSON DE VENTILATION - TYPE BOX S

- Fabriquée en acier galvanisé ou en acier inox
- Choix d'exécution:
 - À ANGLE DROIT (H) (entrée et sortie en disposition 90°)
 - CONTINU (D) (entrée et sortie en ligne)
 - MONTAGE EXTERIEUR (DB ou HB)
- Montage simple grâce aux panneaux qui peuvent être démontés et remis
- Pourvu des brides de raccourcement nécessaires
- Exécutions spéciales sur demande

Le caisson permet d'installer le ventilateur à distance. L'encastrement du ventilateur dans un caisson fermé permet de créer en fait une chambre de sous-pression. Ainsi se crée l'effet aspiratoire qui est conduit à la hotte aspirante par des flexibles et des pièces de raccordement.

CAISSON À SIMPLE PAROI (BOX)

Ce caisson est entièrement isolé à l'intérieur avec du caoutchouc mousse. Cela a un effet positif sur la nuisance acoustique et les vibrations.



CAISSON À SIMPLE PAROI À MOUSSE À PLOTS

Ce caisson est entièrement isolé à l'intérieur avec des plaques d'isolation acoustique en mousse polyuréthane flexible à épaisseur de 50 mm. Ainsi, le bruit de moteur est absorbé pour la plupart par l'isolation, ce qui engendre moins de bruit.



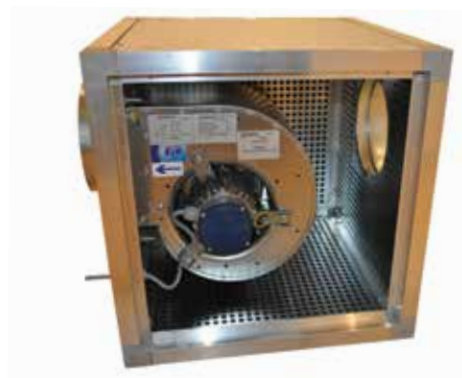
CAISSON À SIMPLE PAROI À FILTRE

Le caisson peut être utilisé en différentes applications. Disponible avec différents filtres ou avec une combinaison de filtres (*filtre à sacs, à fibres de verre, filtre z, filtre à charbon*) et cela avec différentes catégories de filtres. Entièrement sur mesure du client.



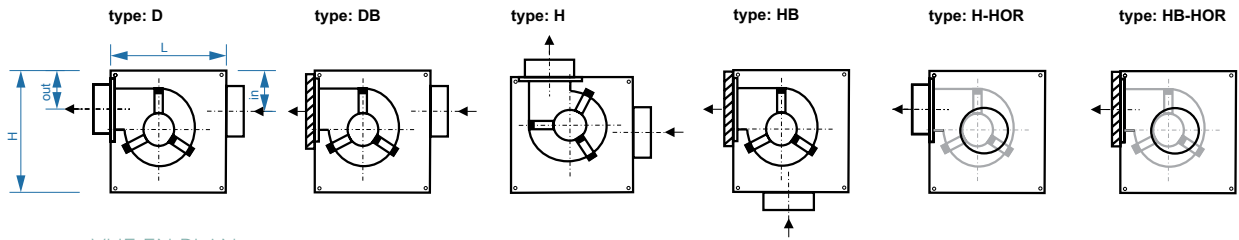
CAISSON À DOUBLE PAROI (BOX DW)

La structure est composée de profils en aluminium extrudé et anodisé, liés par des coins synthétiques en polypropylène renforcé. Les panneaux doubles sont composés d'acier galvanisé et le remplissage pour l'isolation acoustique est constitué de laine de verre compressée d'une épaisseur de 25mm. Sur demande, des panneaux perforés internes peuvent s'installer afin d'obtenir un fonctionnement encore plus silencieux.

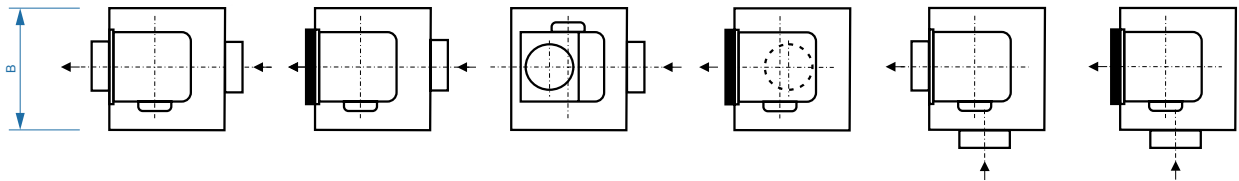


DESSIN TECHNIQUE

VUE LATÉRALE



VUE EN PLAN



DIMENSIONS BOX À SIMPLE PAROI

TYPE de BOX	DIM. EXT. PAROI SIMPLE			ENDROIT BRIDE			DIAM. BRIDE		POIDS circa Kg
	L	B	H	ENTRÉE		SORTIE	ENTRÉE	SORTIE	
				TYPE D	TYPE H				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
1000/6 S	415	415	415	130	200	130	200	200	14
1500/4 S	460	460	460	160	225	160	200/250	200	17
2000/6 1/3 S	510	510	510	180	250	180	250	250	26
2200/4 S	510	510	510	140	250	140	200/250	250	24
3200/4 S	510	510	510	180	250	180	250	250	24
3600/6 S	610	610	610	230	300	230	315	315	26
3600/4 S	610	610	610	230	300	230	315	315	32
4400/6 S	610	610	610	195	300	195	350	350	33
6500/6 SM S	710	710	710	230	350	230	400	400	35
6500/6 BR S	710	710	710	230	350	230	400	400	42
6500/6 TRI S	710	710	710	230	350	230	400	400	38
8000/6 TRI S	800	800	800	260	400	260	500	500	56

DONNÉES TECHNIQUES BOX

TYPE de BOX	TYPE DAC/W	DÉBIT MAX (m³/h)	PRESSION MAX (Pa)	RÉGIME (TPM)
1000/6 S	DAC/W 1000/6 S	840	100	820
1500/4 S	DAC/W 1500/4 S	1444	245	1230
2000/6 1/3 S	DAC/W 2000/6 1/3 S	1235	155	830
2200/4 S	DAC/W 2200/4 S	2515	450	1310
3200/4 S	DAC/W 3200/4 S	1790	325	1310
3600/6 S	DAC/W 3600/6 S	2240	220	830
3600/4 S	DAC/W 3600/4 S	3385	445	1310
4400/6 S	DAC/W 4400/6 S	4425	320	850
6500/6 SM S	DAC/W 6500/6 SM S	4330	340	850
6500/6 BR S	DAC/W 6500/6 BR S	4840	330	850
6500/6 TRI S	DAC/W 6500/6 TRI S	6335	360	850
8000/6 TRI S	DAC/W 8000/6 TRI S	11610	430	890

Les données techniques détaillées par ventilateur se retrouvent au chapitre "VENTILATEURS SÉPARÉS, A. Ventilateurs centrifuges à double ouïe, type DAC/W S."

ACCESSOIRES ET OPTIONS POUR L'INSTALLATION

TYPE de BOX	COND-UIT Ø mm	RÉGULA-TEUR	FLEX	SB	CONSOLE Plancher/ Mur Mur-couloir	PASSAGE Toit/ Mur	DIS-JONC-TEUR MOTEUR	SECTION-NEUR
1000/6 S	200	PWM2	203	SB200	40	WDB 200	Oui	Oui
1500/4 S	200/250	PWM2	203/254	SB200/250	50	WDB 200/250	Oui	Oui
2000/6 1/3 S	250	PWM2	254	SB250	50	WDB 250	Oui	Oui
2200/4 S	200/250	PWM6	203/254	SB200/250	50	WDB 200/250	Oui	Oui
3200/4 S	250	PWM6	254	SB250	50	WDB 250	Oui	Oui
3600/6 S	315	PWM6	315	SB315	60	WDB 315	Oui	Oui
3600/4 S	315	EW12	315	SB315	60	WDB 315	Oui	Oui
4400/6 S	355	EW12	356	SB355	60	WDB 350	Oui	Oui
6500/6 SM S	400	EW12	406	SB400	80	WDB 400	Oui	Oui
6500/6 BR S	400	EW12	406	SB400	80	WDB 400	Oui	Oui
6500/6 TRI S	400	FREQ	406	SB400	80	WDB 400	Oui	Oui
8000/6 TRI S	500	FREQ	508	SB500	80	WDB 500	Oui	Oui

DIMENSIONS BOX À DOUBLE PAROI

TYPE de BOX	DIM. EXT. PAROI DOUBLE			ENDROIT BRIDE			DIAM. BRIDE	
	L	B	H	ENTRÉE		SORTIE	ENTRÉE	SORTIE
				TYPE D	TYPE H			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1000/6 S	465	465	465	160	225	160	200	200
1500/4 S	510	510	510	190	250	190	200/250	200
2000/6 1/3 S	560	560	560	210	275	210	250	250
2200/4 S	560	560	560	170	275	170	200/250	250
3200/4 S	560	560	560	210	275	210	250	250
3600/6 S	660	660	660	260	325	260	315	315
3600/4 S	660	660	660	260	325	260	315	315
4400/6 S	660	660	660	225	325	225	350	350
6500/6 SM S	760	760	760	260	375	260	400	400
6500/6 BR S	760	760	760	260	375	260	400	400
6500/6 TRI S	760	760	760	260	375	260	400	400
8000/6 TRI S	850	850	850	290	425	290	500	500

CONSOLES DE FIXATION POUR BOX

