

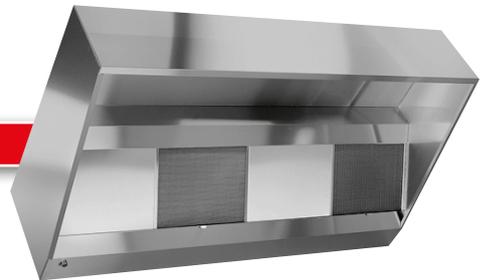
MODULINE p 38 > 39



CAPTINE p 40 > 45



LUDINE/OPALINE p 46 > 59



DUOLINE p 60 > 71



CANTOLINE p 72 > 73



PROLINE p 74 > 87



Les hottes simples flux

FACES VISIBLES EN ACIER INOX

MODULINE 3

**HOTTES SEMI-PROFESSIONNELLES
MODULINE 3 STATIQUES
ET DYNAMIQUES - H=260mm**



CONCEPTION / FABRICATION

La conception de la MODULINE 3 est directement issue de notre expérience acquise dans les gammes destinées aux «grandes cuisines». Cette hotte semi-professionnelle, monobloc **existe en trois versions de 600, 900 et 1200.**

L'assemblage des différentes pièces est réalisé **sans aucune visserie apparente.** Fixation arrière par 2 trous Ø9 (visserie non fournie) et écrous sertis ØM6, permettent de la suspendre par tiges filetées.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en **acier inoxydable AISI 304**, finition brossée grain 220 avec PVC de protection.

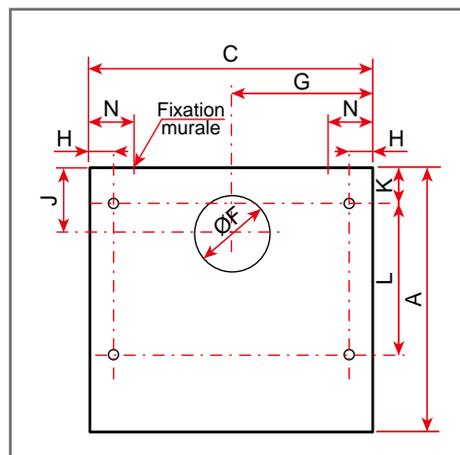
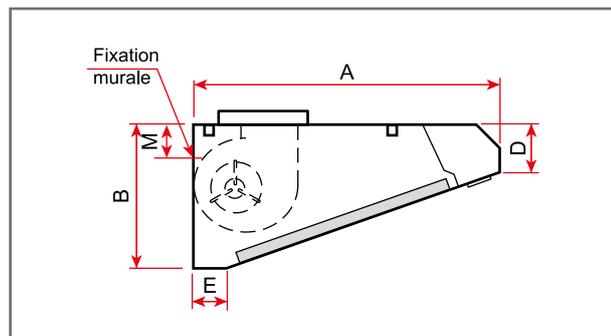
- **Filtres chevrons** 398x284x22mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé, ou **filtres choc** tout inox 398x284x22mm.
- **Eclairage par spots orientables intégrés**, 35W, IP44, avec commande en façade.
- **Virole de raccordement montée.**

MODULINE 3	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
600	550	260	569	90	59	160	284,5	45	166	50	360	30	65
900	550	260	859	90	59	200	429,5	45	166	50	360	30	65
1200	550	260	1144	90	59	250	572	45	166	50	360	30	65

MODULINE 3	Poids (kg)	
	Statique	Motorisée
600	9	14
900	14	19
1200	18	23

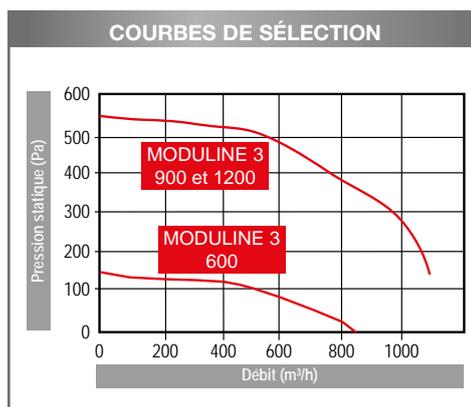
MODULINE 3	Nb filtres	Nb spots
600	2	2
900	3	2
1200	4	3

ENCOMBREMENT / POIDS



MOTORISATION

Dans sa version motorisée, elle est équipée d'un moto-ventilateur à rotor extérieur IP44, classe B et d'un variateur électronique digital de commande intégré en façade.



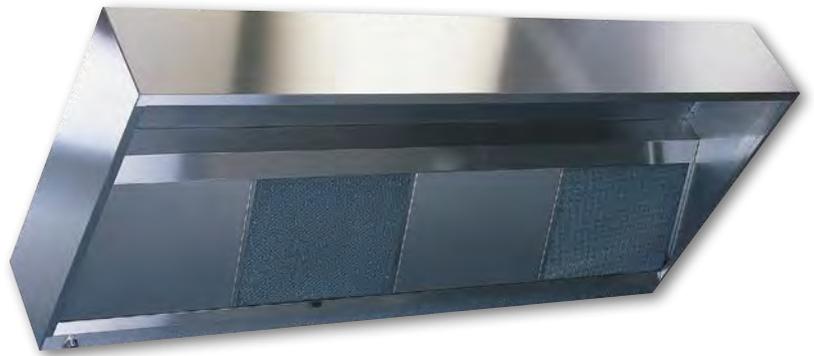
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

MODULINE 3	Type ventilateur	Tension (V)	Vit. rot. (Tr/min)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mf)	Temp. utilisation (°C)
600	RE 080-4PM	Mono 230	1050	0,44	100	50	B	44	2,5	-20/40
900 / 1200	RE 080-2PM	Mono 230	2602	1,7	380	50	B	44	8	-20/55

CAPTINE

CAPTEURS ET HOTTES CAPTINE STATIQUES/DYNAMIQUES

H = 290 mm



CONCEPTION / FABRICATION

La gamme CAPTINE est monobloc :

- de 500 à 2500 mm pour les capteurs et hottes adossés (monobloc jusqu'à 3000 mm possible en option),
 - de 500 à 3000 mm pour les capteurs et hottes centraux.
- Sans visserie apparente sur les faces extérieures.

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée grain 220 sur les 2 faces avec PVC de protection.

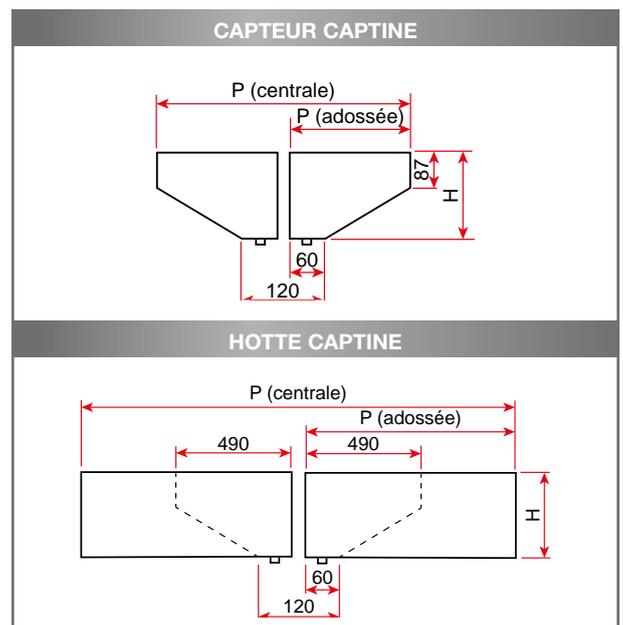
Les flasques latérales (jous) sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

Filtres chevrons 398x498x25 mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100 m³/h par filtre). **En option, filtres tout inox** (débit de 1100 m³/h par filtre), **filtres choc** (débit de 600 m³/h par filtre) ou **filtres HE** (débit de 500 m³/h). Plaques neutres 398x498x25 mm en acier inoxydable.

Chaque capteur monobloc est étanche, et muni en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et les condensats.

Les capteurs et hottes centraux sont constitués de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

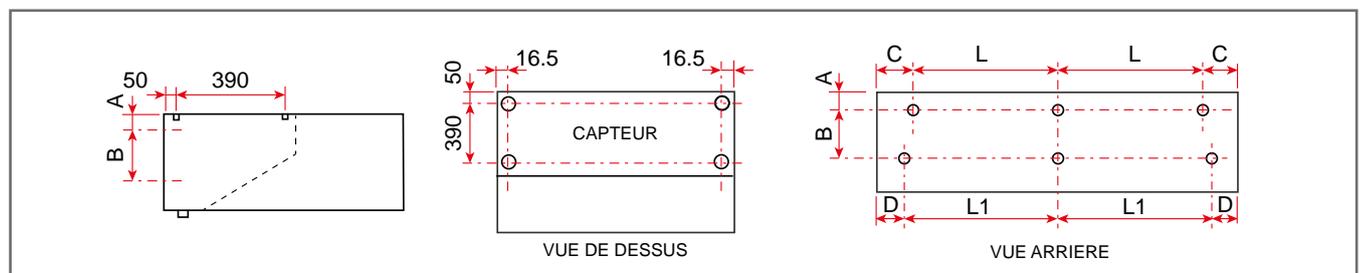
ENCOMBREMENT / POIDS



CAPTINE	Adossée			Centrale		
Modèle	05*	08	09	10*	15	18
P (mm)	490	750	895	980	1500	1790
H (mm)	290	290	290	290	290	290
Poids (kg/ml)	22	26	28	44	52	56

* Capteur seul

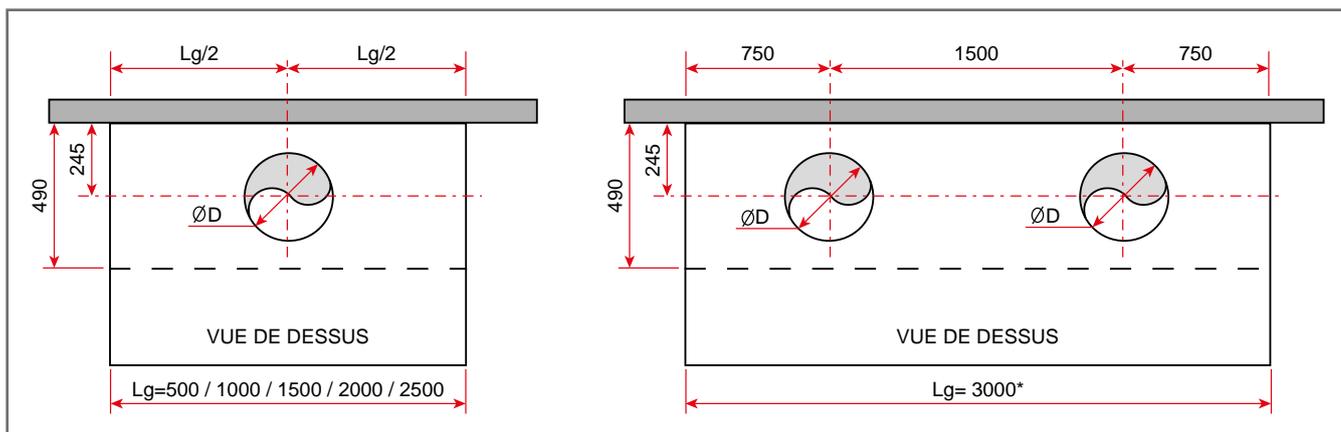
POINTS DE FIXATION



Long. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)
500	50	208	100	30	300	440
1000			700		940	
1500			3x400		3x480	
2000			3x566		3x647	
2500			3x733		3x813	
3000					3x900	3x980

RACCORDEMENTS CAPTEUR ET HOTTE STATIQUE

Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000*
ØD (mm)	315	315	355	400	400	355

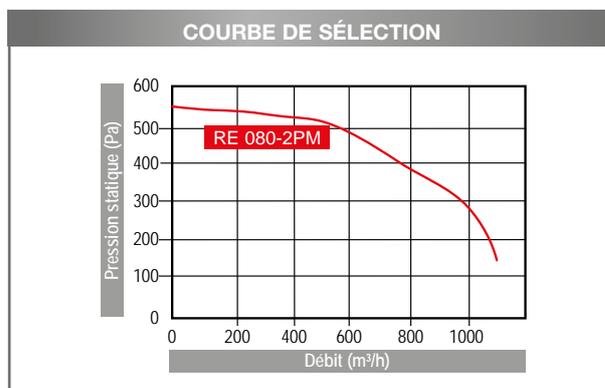
* Longueur 3000 mm monobloc
Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

MOTORISATION



Le capteur / hotte, dans sa version motorisée, est équipé d'un ventilateur double ouïe à action avec moteur à rotor extérieur type RE 080-2PM, conforme à la directive ErP 2015.

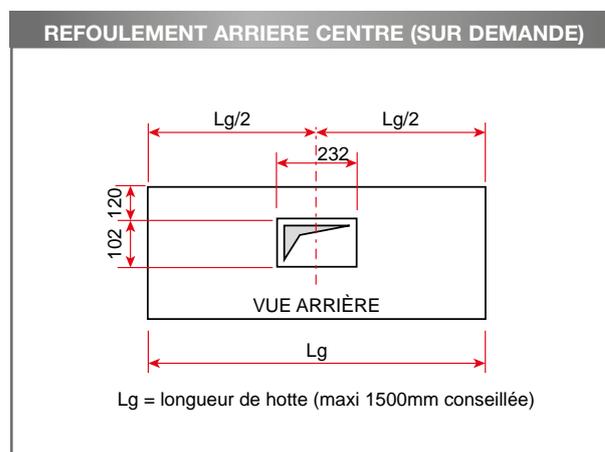
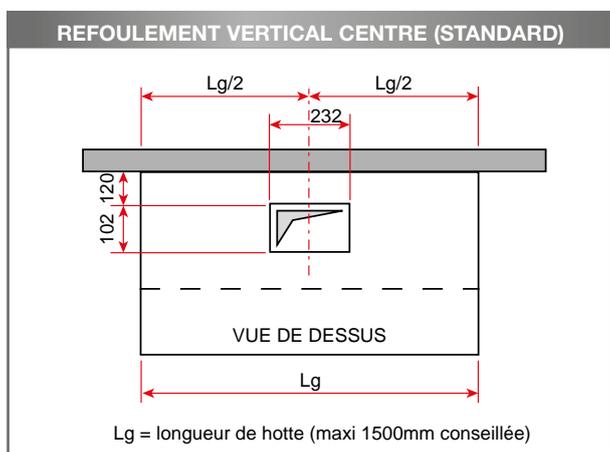
Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur de 1500 mm.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

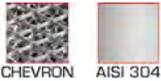
VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/min)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. Utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 080-2PM	Mono 230	2602	1,7	380	50	B	44	8	-20/55	ALVIAIR 3L	4,1

POSITIONS REFOULEMENT VENTILATEUR



LUDINE OPALINE STATIQUE

CAPTEURS ET HOTTES STATIQUES
LUDINE H = 380mm / OPALINE H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

! Les gammes **LUDINE** et **OPALINE** sont monobloc :

- de 1000 à 2500mm pour les hottes adossées (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option)
- de 1000 à 3000mm pour les hottes centrales.

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

! Les hottes **LUDINE** et **OPALINE** sont disponibles en 2 modèles :

LUDINE T :

hauteur capteur 380 / hauteur de la façade = 230mm

LUDINE R :

hauteur capteur 380 / hauteur de la façade = 380mm

OPALINE T :

hauteur capteur 530 / hauteur de la façade = 380mm

OPALINE R :

hauteur capteur 530 / hauteur de la façade = 530mm

! Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8

! Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

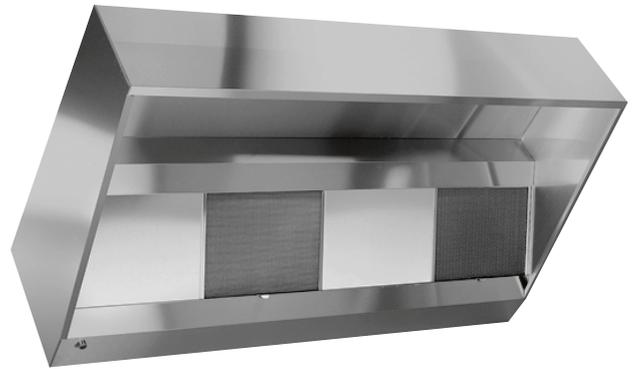
! L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier austénitique **AISI 304** (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

! La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

! **Filtres chevrons** 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100m³/h par filtre). **En option, filtres tout inox** (débit de 1100m³/h par filtre), **filtres choc** (débit de 600m³/h par filtre) ou **filtres HE** (débit de 500m³/h. Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

! Chaque capteur monobloc est étanche, et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

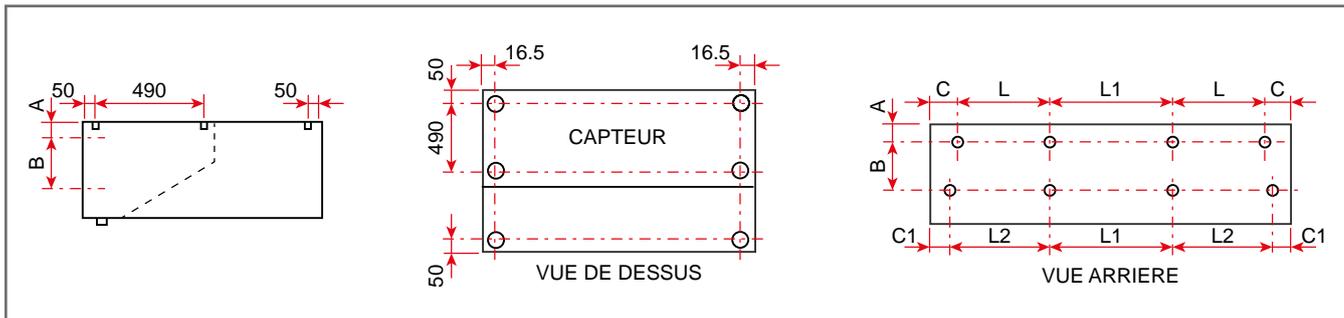
! Les capteurs et hottes centraux sont constitués de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.



ENCOMBREMENT / POIDS

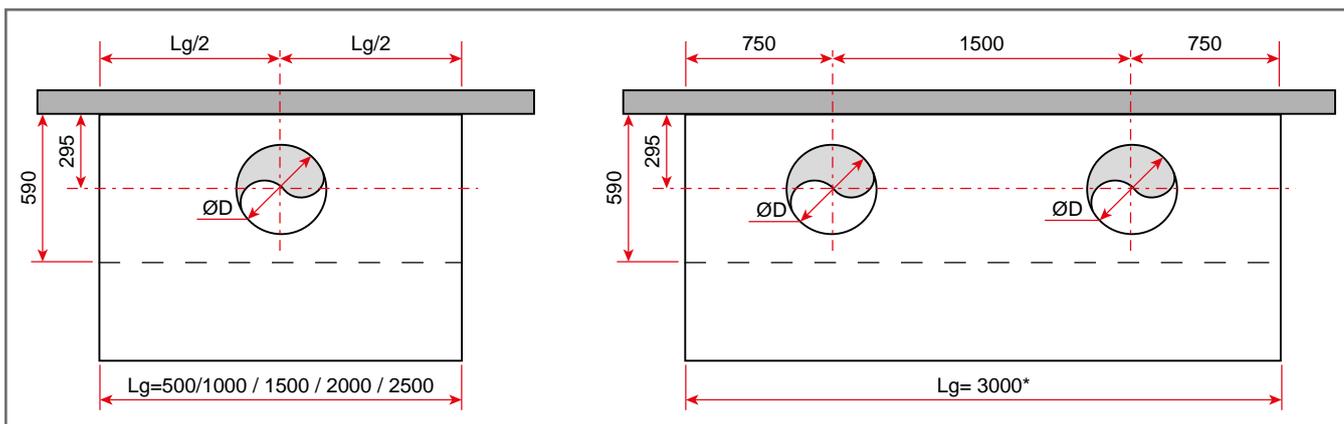
CAPTEUR LUDINE ou OPALINE											
		P (centrale)		P (adossée)		160		H			
		310		155							
HOTTE LUDINE R ou OPALINE R											
		P (centrale)		P (adossée)		H					
		590		590							
		310		155							
HOTTE LUDINE T ou OPALINE T											
		P (centrale)		P (adossée)		H1		H			
		590		590							
		310		155							
LUDINE H=380 mm											
H (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
H1 (mm)	-	-	230	-	230	-	230	-	230	-	230
Adossée											
Modèle	06	09		11		13		15		17	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	590	915		1120		1240		1445		1650	
Poids (kg/ml)	22	32	31	37	36	42	41	45	44	48	47
Centrale											
Modèle	12	18		22		26		30		34	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	1180	1830		2240		2480		2890		3300	
Poids (kg/ml)	44	64	62	74	72	84	82	90	88	96	94
OPALINE H=530 mm											
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
H1 (mm)	-	-	380	-	380	-	380	-	380	-	380
Adossée											
Modèle	06	09		11		13		15		17	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	590	915		1120		1240		1445		1650	
Poids (kg/ml)	32	38	37	45	44	52	51	55	54	57	56
Centrale											
Modèle	12	18		22		26		30		34	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	1180	1830		2240		2480		2890		3300	
Poids (kg/ml)	64	76	74	90	88	104	102	110	108	114	112

POINTS DE FIXATIONS



Long. (mm)	LUDINE		OPALINE		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)					
500							-	-	-
1000							-	-	-
1500							699	-	715
2000	30	318	30	468	51	32.5	626	645	645
2500							793	811	811
3000							715	2x734	734

RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000*
$\varnothing D$ (mm)	315	315	355	400	400	355

* : Longueur 3000 mm monobloc

Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

LUDINE/OPALINE

DYNAMIQUE

CAPTEURS ET HOTTES DYNAMIQUES
LUDINE H = 380mm / OPALINE H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

I De conception et de fabrication identiques aux capteurs et hottes statiques, les capteurs et hottes dynamiques sont équipées de **moto-ventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.**

I **Facilement démontable**, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

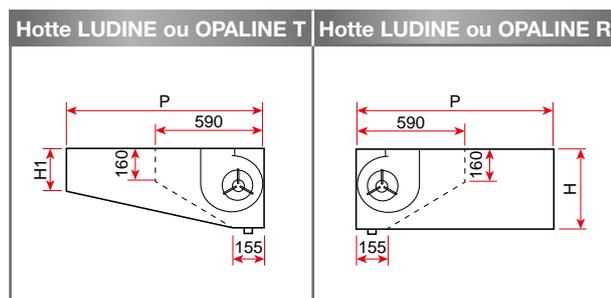
I **Position du ventilateur :**

- En standard : Monté en position supérieure centrée,
- Sur demande : Monté en position arrière centrée,
- En option : position supérieure ou arrière décentrée. (prix voir page 186).

Attention : Les hottes de longueur 3000mm sont composées en standard d'un module 2000+1000mm à assembler sur site. Les longueurs 3000mm monobloc sont possibles en option.

Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur 3000mm.

ENCOMBREMENT / POIDS

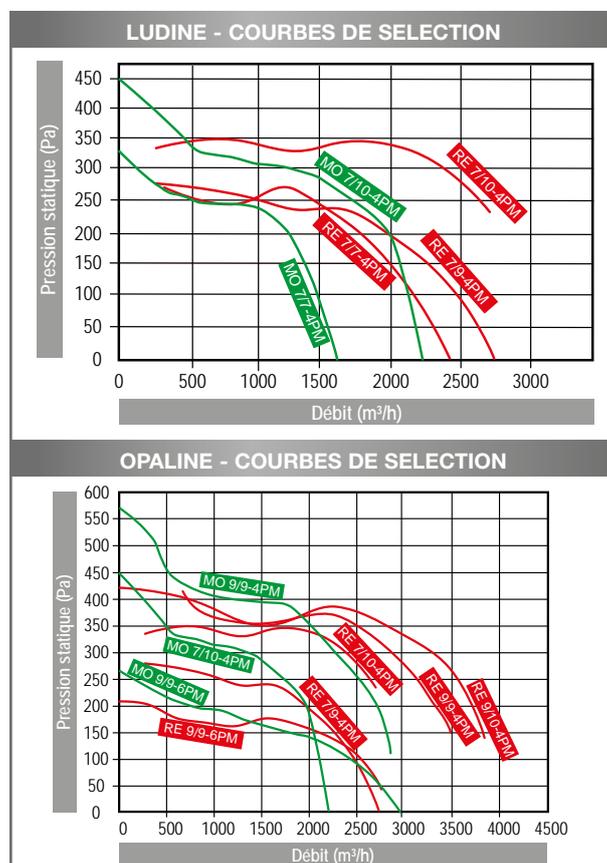


LUDINE H=380 mm											
Modèle	06	09		11		13		15		17	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
H (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
H1 (mm)	-	-	230	-	230	-	230	-	230	-	230
P (mm)	590	915	1120		1240		1445		1650		
Poids* (kg/ml)	22	32	31	37	36	42	41	45	44	48	47

OPALINE H=530 mm											
Modèle	06	09		11		13		15		17	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
H1 (mm)	-	-	380	-	380	-	380	-	380	-	380
P (mm)	590	915	1120		1240		1445		1650		
Poids* (kg/ml)	32	38	37	45	44	52	51	55	54	57	56

* : Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 53.

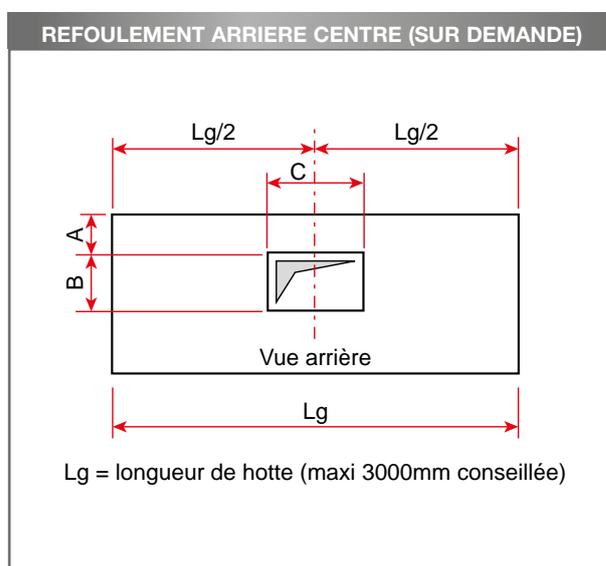
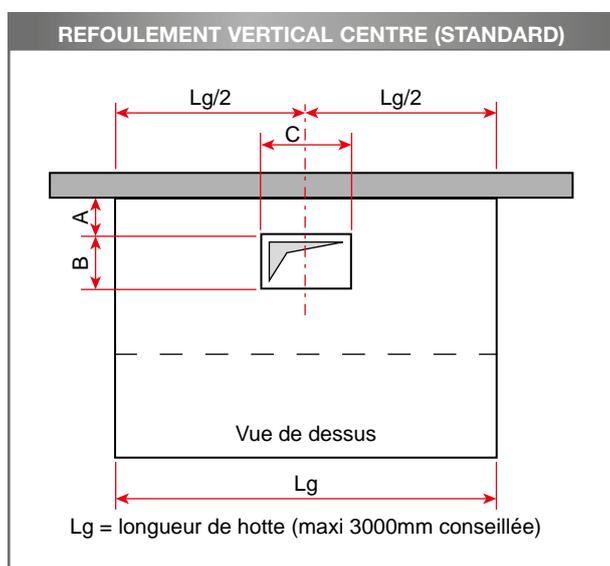
COURBES DE SÉLECTIONS



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/min)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/7-4PM	Mono 230	1260	2,4	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	10
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	1290	4,6	550	50/60	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	17
RE 9/9-6PM	Mono 230	915	1,8	200	50	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17
MO 7/7-4PM	Mono 230	1300	1,1	145	50	F	54	5	-20/45	ALVIAIR 3L	8
MO 7/10-4PM	Mono 230	1300	2,3	300	50	F	54	6,3	-20/45	ALVIAIR 5L	18
MO 9/9-4PM	Mono 230	1240	3,55	550	50	F	54	12,5	-20/45	ALVIAIR 5L	18
MO 9/9-6PM	Mono 230	890	2	245	50	F	54	10	-20/45	ALVIAIR 3L	18

POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



Ventilateur	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RE 7/7	122	208	232
RE 7/9	122	208	298
RE 7/10	65	262	298
RE 9/9	122	262	298
RE 9/10	122	260	300
MO 7/7	122	216	230
MO 7/10	65	262	298
MO 9/9	122	260	301

DUOLINE STATIQUE

HOTTES DUOLINE STATIQUES
H = 380mm / H = 530mm



Photo avec option luminaire encastré

CONCEPTION / FABRICATION

| Cette gamme de **hottes centrales, sans cloison intérieure**, est destinée à être installée au dessus de fourneaux centraux de faibles largeurs.

| La gamme **DUOLINE** est monobloc pour les longueurs 1000 – 1500 – 2000 – 2500mm et en 2 blocs de 1500 pour la longueur de 3000mm (monobloc en 3000mm possible en option).

| **Sans visserie apparente** sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

| Les hottes **DUOLINE** sont disponibles en 2 hauteurs :
DUOLINE 38: hauteur 380mm
DUOLINE 53: hauteur 530mm

| Un **profil support est intégré** à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

| Le mode de fabrication retenu, avec **plis retournés sur toutes les parties visibles**, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

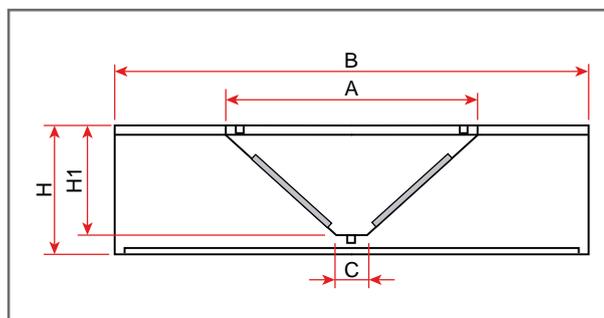
| L'ensemble des pièces visibles est réalisé en **acier inoxydable austénitique AISI 304** (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

| La **conception des joues** évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

| **Filtres chevrons** 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100m³/h par filtre). En option, **filtres tout inox** (débit de 1100m³/h par filtre), **filtres choc** (débit de 600m³/h par filtre) ou **filtres HE** (débit de 500m³/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

| **Chaque capteur monobloc est étanche**, et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

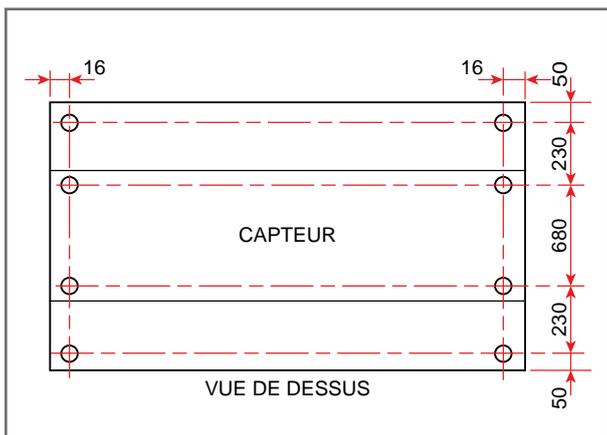
ENCOMBREMENT / POIDS



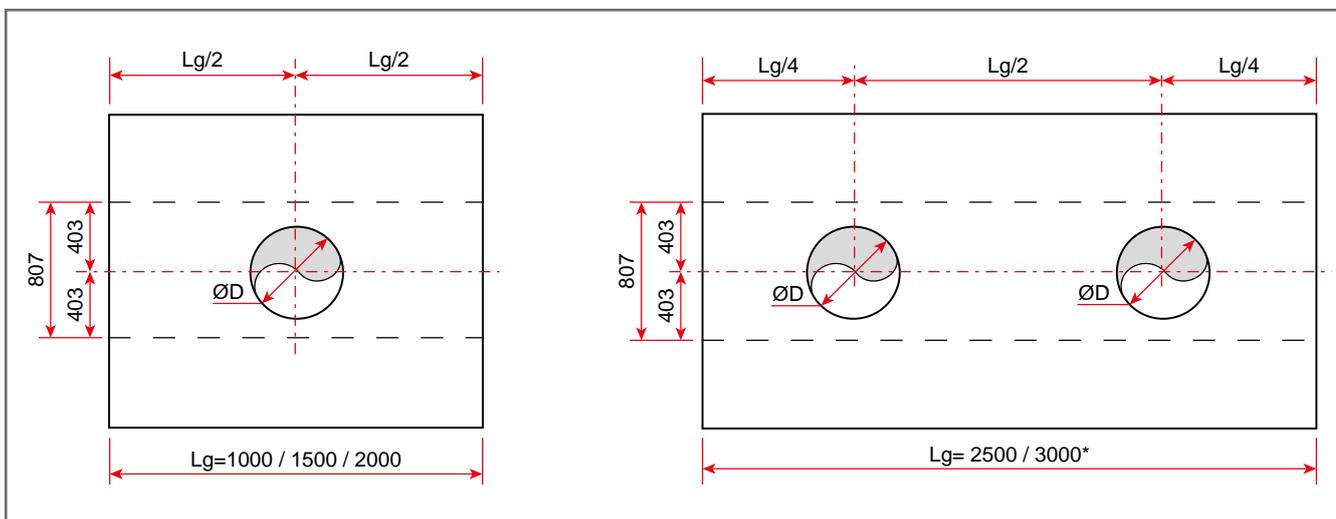
DUOLINE 38						
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
13	380	336	807	1240	100	50
15	380	336	807	1445	100	54

DUOLINE 53						
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
13	530	486	807	1240	100	60
15	530	486	807	1445	100	66

POINTS DE FIXATION



RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000*
$\varnothing D$ (mm)	355	400	450	355	400

* Longueur 3000 mm monobloc
Perçement(s) et virole(s) de raccordement en option

DUOLINE DYNAMIQUE

HOTTES DUOLINE DYNAMIQUES
H = 530mm



CHEVRON

AISI 304

ErP 2015



Photo avec option lumineuse encastré

CONCEPTION / FABRICATION

I De conception et de fabrication identiques aux hottes statiques, les hottes dynamiques sont **équipées de moto-ventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.**

I **Facilement démontable**, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

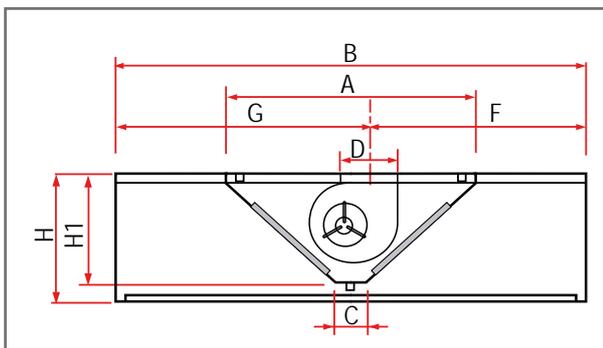
I **Position du ventilateur :**

- En standard : Monté en position supérieure centrée.
- En option : position supérieure décentrée, ou frontale (prix voir page 186).

Attention : Les hottes de 3000mm sont composées en standard d'un module 2000+1000mm à assembler sur site. Longueur 3000mm monobloc possible en option.

Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur 3000mm.

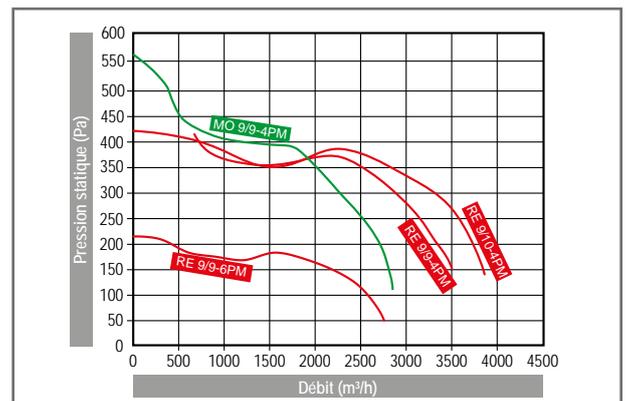
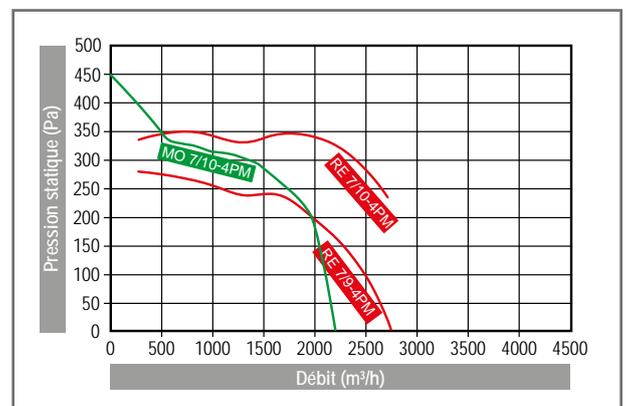
ENCOMBREMENT / POIDS



DUOLINE 53						
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids* (kg/ml)
13	530	486	807	1240	100	60
15	530	486	807	1445	100	66

* Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 67.

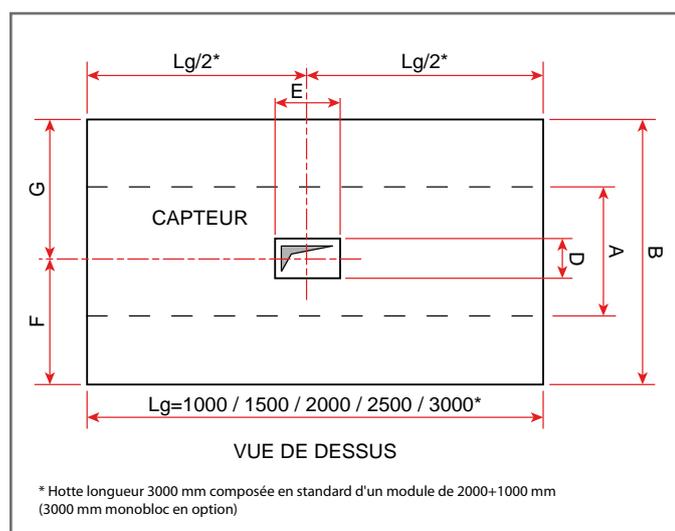
COURBES DE SÉLECTIONS



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (Tr/mn)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	1290	4,6	550	50/60	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	17
RE 9/9-6PM	Mono 230	915	1,8	200	50	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17
MO 7/10-4PM	Mono 230	1300	2,3	300	50	F	54	6,3	-20/45	ALVIAIR 5L	18
MO 9/9-4PM	Mono 230	1240	3,55	550	50	F	54	12,5	-20/45	ALVIAIR 5L	18

POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



DUOLINE	VENTILATEURS					
	RE 7/9	RE 7/10	RE 9/9	RE 9/10	MO 7/10	MO 9/9
13 et 15	D	208	262	262	260	260
	E	298	298	298	300	301
13	F	555				
	G	685				
15	F	657				
	G	788				

CANTOLINE

HOTTES CANTOLINE

H = 380mm – H = 530mm



AISI 304



ENCOMBREMENT / POIDS POINTS DE FIXATION / RACCORDEMENTS

CONCEPTION / FABRICATION

La gamme CANTOLINE est monobloc de 500 à 2500mm (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option). Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monobloc, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume des cantonnements.

Les hottes CANTOLINE sont disponibles en 2 hauteurs :
CANTOLINE 38 : hauteur = 380mm
CANTOLINE 53 : hauteur = 530mm

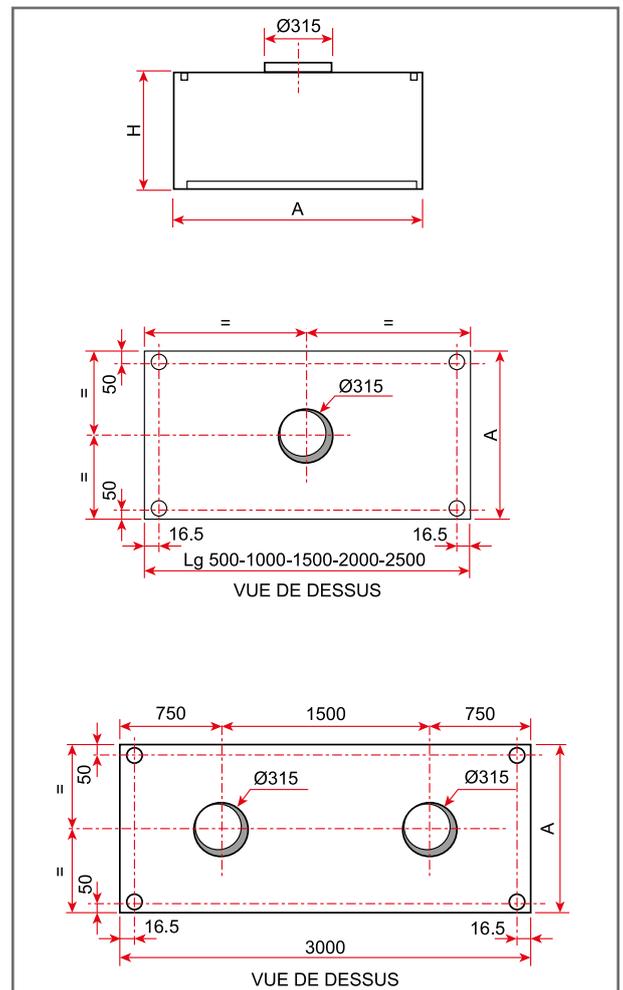
Des écrous sertis ØM8 sont intégrés à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées.

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

En standard, virole(s) de raccordement Ø315 montée.



CANTOLINE 38	09	11	13	15	17
H (mm)	380				
A (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids (kg/ml)	21	24	26	29	32

CANTOLINE 53	09	11	13	15	17
H (mm)	530				
A (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids (kg/ml)	27	30	32	35	38

PROLINE STATIQUE

HOTTES PROLINE STATIQUES

H = 380mm – H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

La gamme PROLINE est monobloc :

- de 1000 à 3000 mm.

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monobloc, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures.

Les hottes PROLINE sont disponibles en 2 hauteurs et 2 modèles :

PROLINE 38T :

hauteur capteur 380 / hauteur de la façade = 230mm

PROLINE 38R :

hauteur capteur 380 / hauteur de la façade = 380mm

PROLINE 53T :

hauteur capteur 530 / hauteur de la façade = 380mm

PROLINE 53R :

hauteur capteur 530 / hauteur de la façade = 530mm

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable austénitique, finition brossée grain 220 une face, avec PVC de protection sur la face extérieure.

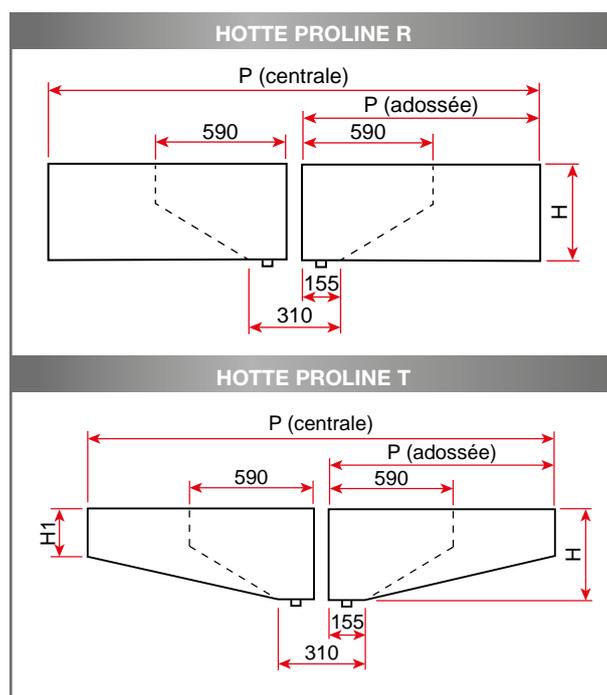
Les joues sont assemblées par goujons thermosoudés et écrous.

Filtres chevrons 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100m³/h par filtre). En option, filtres tout inox (débit de 1100m³/h par filtre), filtres choc (débit de 600m³/h par filtre) ou filtres HE (débit de 500m³/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

Chaque capteur monobloc est étanche et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

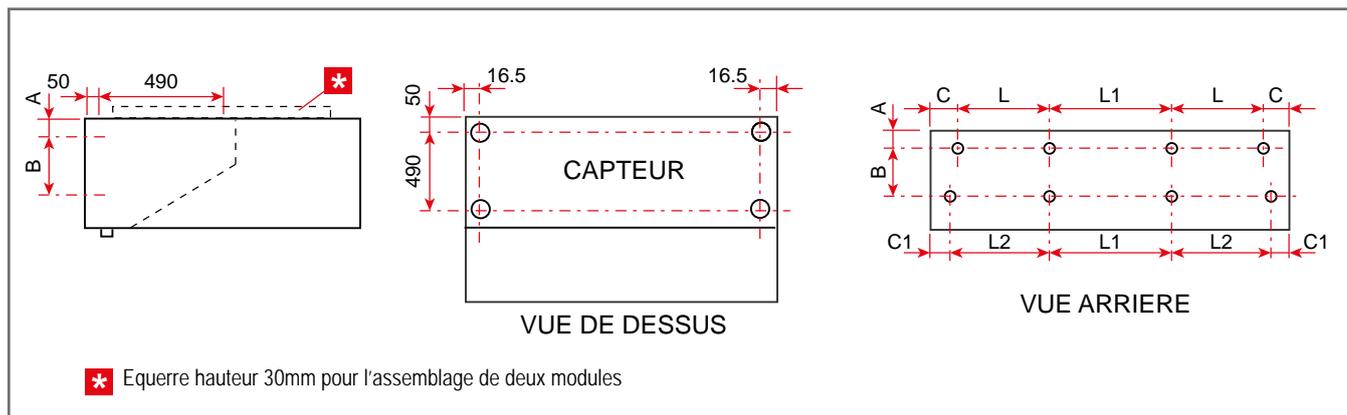
Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

ENCOMBREMENT / POIDS



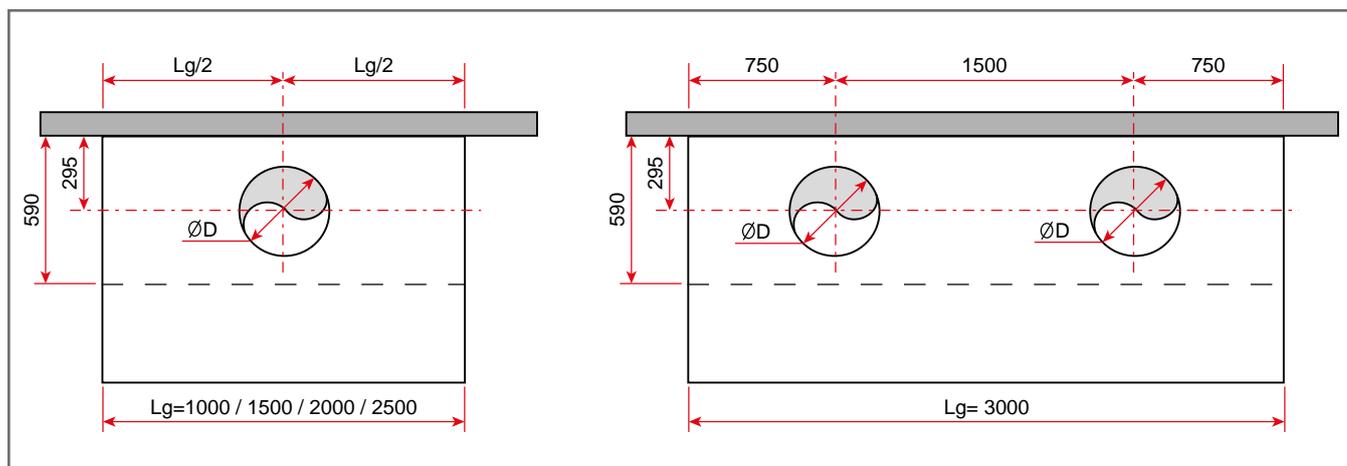
PROLINE 38 - H=380 mm										
H (mm)	-	-	380	380	380	380	380	380	380	380
H1 (mm)	-	-	-	230	-	230	-	230	-	230
Adossée										
Modèle	07		09		11		13		15	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	-	915		1120		1240		1445	
Poids (kg/ml)	-	-	30	29	33	32	35	34	38	37
Centrale										
Modèle	14		18		22		26		30	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	-	1830		2240		2480		2890	
Poids (kg/ml)	-	-	60	58	66	64	70	68	76	74
PROLINE 53 - H=530 mm										
H (mm)	-	530	530	530	530	530	530	530	530	530
H1 (mm)	-	380	-	380	-	380	-	380	-	380
Adossée										
Modèle	07		09		11		13		15	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	750	915		1120		1240		1445	
Poids (kg/ml)	-	31	35	34	38	37	41	40	44	43
Centrale										
Modèle	14		18		22		26		30	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	1500	1830		2240		2480		2890	
Poids (kg/ml)	-	62	70	68	76	74	82	80	88	86

POINTS DE FIXATIONS



Long. (mm)	PROLINE 38		PROLINE 53		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)					
1000							-	-	-
1500							699	-	715
2000	30	318	30	468	51	32.5	626	645	645
2500							793	811	811
3000							715	2x734	734

RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000
ØD (mm)	315	355	400	400	355

Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

PROLINE DYNAMIQUE

HOTTES PROLINE DYNAMIQUES

H = 380mm / H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

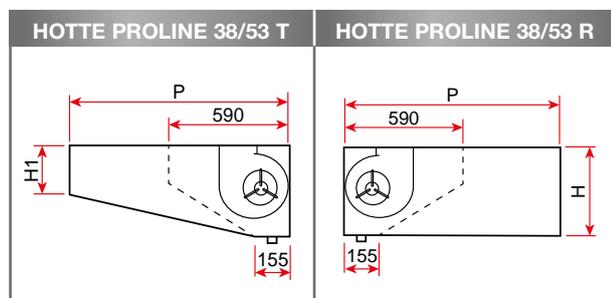
! De conception et de fabrication identiques aux hottes statiques, les hottes dynamiques sont **équipées de moto-ventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.**

! **Facilement démontable**, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

! **Position du ventilateur** : Monté en position supérieure centrée.

Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur 3000mm.

ENCOMBREMENT / POIDS

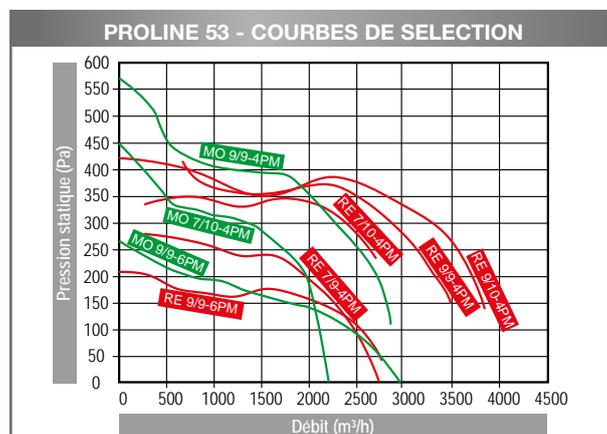
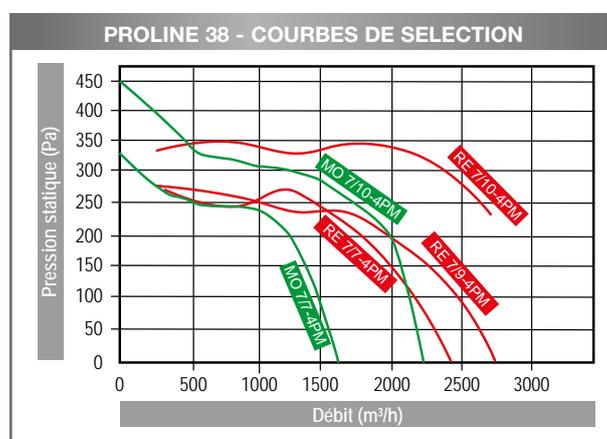


PROLINE 38										
Modèle	07		09		11		13		15	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
H (mm)	-	-	380	380	380	380	380	380	380	380
H1 (mm)	-	-	-	230	-	230	-	230	-	230
P (mm)	-	-	915		1120		1240		1445	
Poids* (kg/ml)	-	-	30	29	33	32	35	34	38	37

PROLINE 53										
Modèle	07		09		11		13		15	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
H (mm)	-	530	530	530	530	530	530	530	530	530
H1 (mm)	-	380	-	380	-	380	-	380	-	380
P (mm)	-	750	915		1120		1240		1445	
Poids* (kg/ml)	-	31	35	34	38	37	41	40	44	43

* : Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 81.

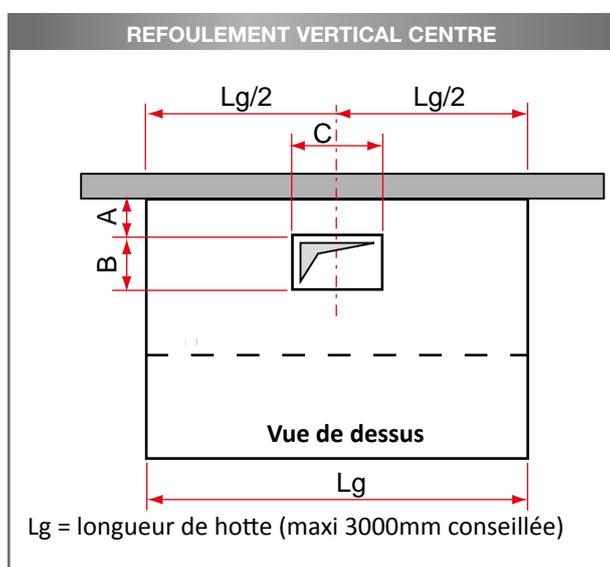
COURBES DE SÉLECTIONS



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (Tr/mn)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/7-4PM	Mono 230	1260	2,4	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	10
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	1290	4,6	550	50/60	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	17
RE 9/9-6PM	Mono 230	915	1,8	200	50	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17
MO 7/7-4PM	Mono 230	1300	1,1	145	50	F	54	5	-20/45	ALVIAIR 3L	8
MO 7/10-4PM	Mono 230	1300	2,3	300	50	F	54	6,3	-20/45	ALVIAIR 5L	18
MO 9/9-4PM	Mono 230	1240	3,55	550	50	F	54	12,5	-20/45	ALVIAIR 5L	18
MO 9/9-6PM	Mono 230	890	2	245	50	F	54	10	-20/45	ALVIAIR 3L	18

POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



Ventilateur	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RE 7/7	122	208	232
RE 7/9	122	208	298
RE 7/10	65	262	298
RE 9/9	122	262	298
RE 9/10	122	260	300
MO 7/7	122	216	230
MO 7/10	65	262	298
MO 9/9	122	260	301

Hottes "four"



LUDIFOUR/OPAFOUR p 90 > 101

Hottes "laverie"



LUDILAV/OPALAV p 102 > 113



CONVOLUME p 114 > 115

Les hottes “four” et “laverie”

**FACES VISIBLES EN ACIER INOX
BROSSÉ 2 FACES**

LUDIFOUR OPAFOUR STATIQUE



HOTTES STATIQUES

LUDIFOUR H = 380mm

OPAFOUR H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

Les gammes LUDIFOUR et OPAFOUR sont monobloc de 1000 à 2500mm (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option).

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

Ces hottes sont disponibles en 2 hauteurs :

LUDIFOUR S ou D : hauteur 380 mm

OPAFOUR S ou D : hauteur 530 mm

Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces visibles ainsi que l'arrière du capteur sont réalisés en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

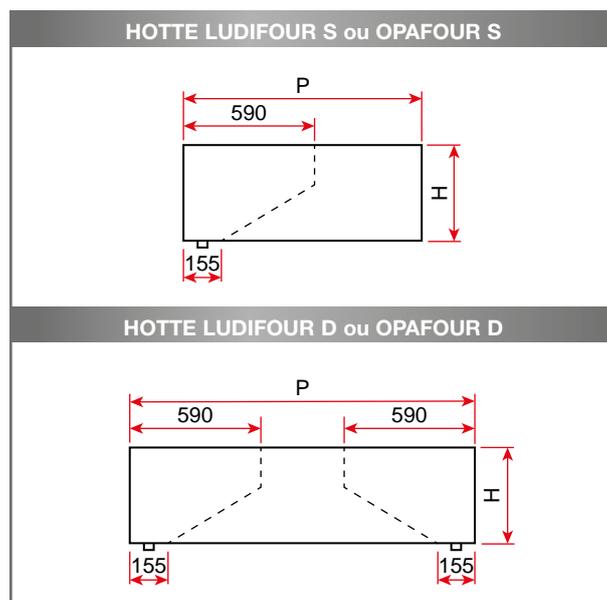
La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

LUDIFOUR ou OPAFOUR S : Hotte simple captation, filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 600m³/h par filtre), plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

LUDIFOUR ou OPAFOUR D : Hotte double captation, filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 600m³/h par filtre) et plaque neutre 398x498x25mm en acier inoxydable sur l'avant et l'arrière, permettant une efficacité optimale pour les fours de grande profondeur ainsi que les fours munis d'évents.

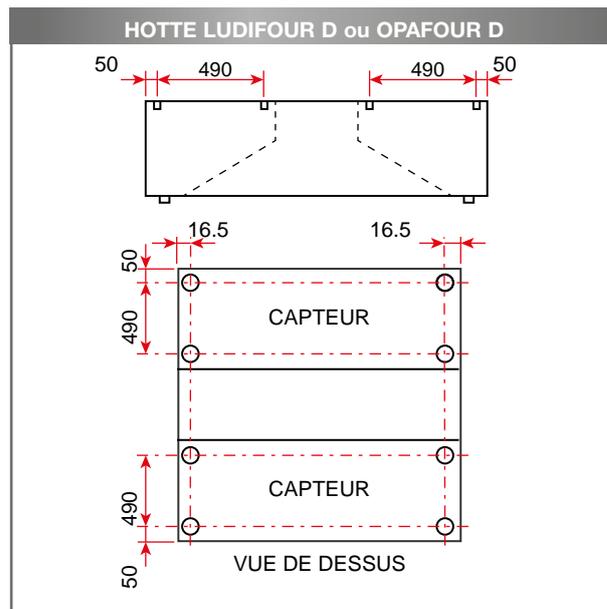
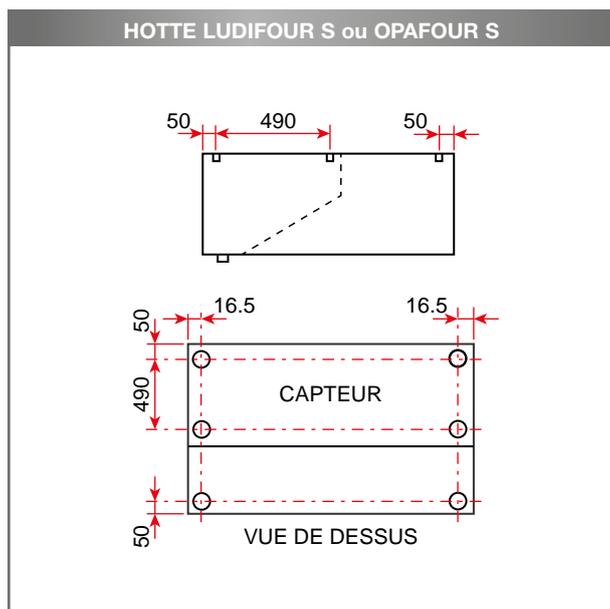
Chaque capteur monobloc est étanche et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

ENCOMBREMENT / POIDS

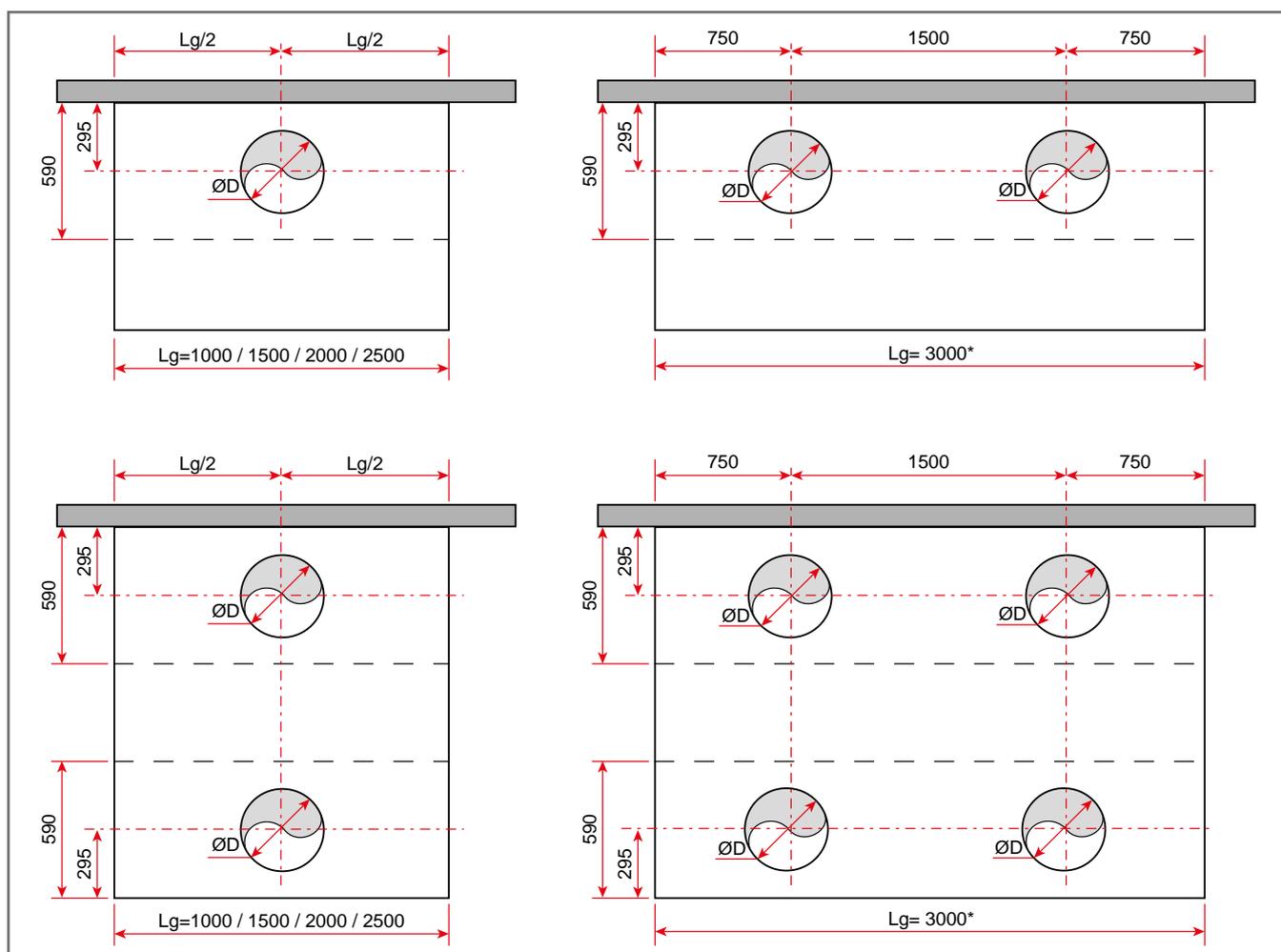


LUDIFOUR H=380 mm							
Modèle	09	11	13	15		17	
	S	S	S	S	D	S	D
H (mm)	380	380	380	380		380	
P (mm)	915	1120	1240	1445		1650	
Poids (kg/ml)	32	37	42	45	51	48	54
OPAFOUR H=530 mm							
Modèle	09	11	13	15		17	
	S	S	S	S	D	S	D
H (mm)	530	530	530	530		530	
P (mm)	915	1120	1240	1445		1650	
Poids (kg/ml)	38	45	52	55	62	57	64

POINTS DE FIXATIONS



RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000*
ØD (mm)	315	355	400	400	355

* : Longueur 3000 mm monobloc
Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

LUDIFOUR/OPAFOUR DYNAMIQUE

HOTTES DYNAMIQUES

LUDIFOUR H = 380mm

OPAFOUR H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

I De conception et de fabrication identiques aux hottes statiques, les hottes dynamiques sont **équipées de moto-ventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.**

I **Facilement démontable**, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

I **Position du ventilateur :**

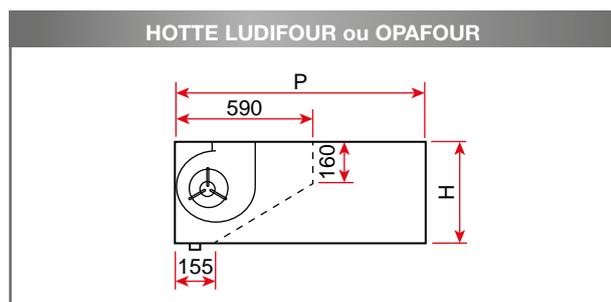
- En standard : Monté en position supérieure centrée,
- Sur demande : Monté en position arrière centrée,
- En option : position supérieure ou arrière décentrée.

Attention : Les hottes de longueur 3000mm sont composées en standard d'un module 2000+1000mm à assembler sur site. Les longueurs 3000mm monobloc sont possibles en option.

Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur 3000mm.

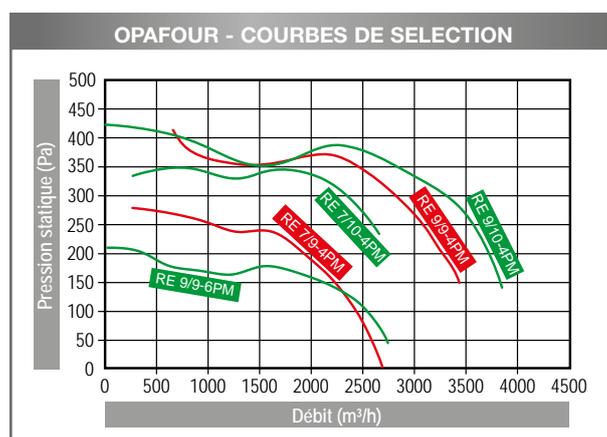
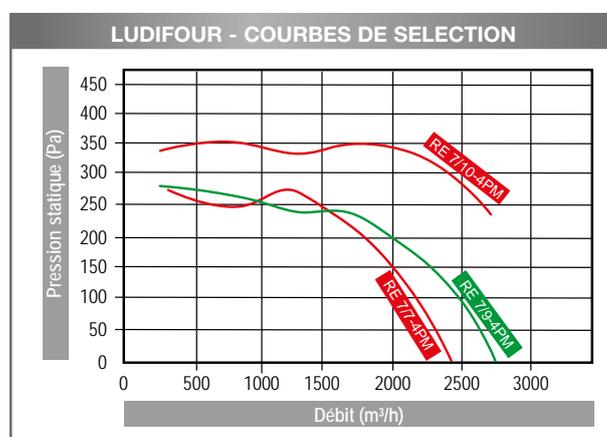
COURBES DE SÉLECTIONS

ENCOMBREMENT / POIDS



LUDIFOUR H=380 mm					
Modèle	09	11	13	15	17
	S	S	S	S	S
H (mm)	380	380	380	380	380
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids* (kg/ml)	32	37	42	45	48
OPAFOUR H=530 mm					
Modèle	09	11	13	15	17
	S	S	S	S	S
H (mm)	530	530	530	530	530
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids* (kg/ml)	38	45	52	55	57

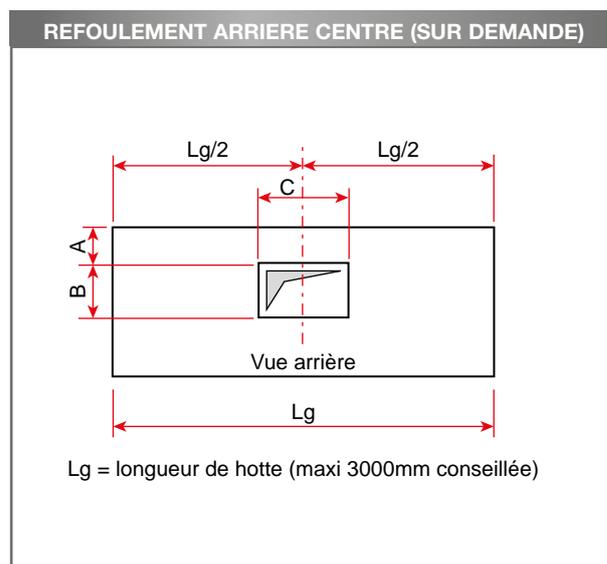
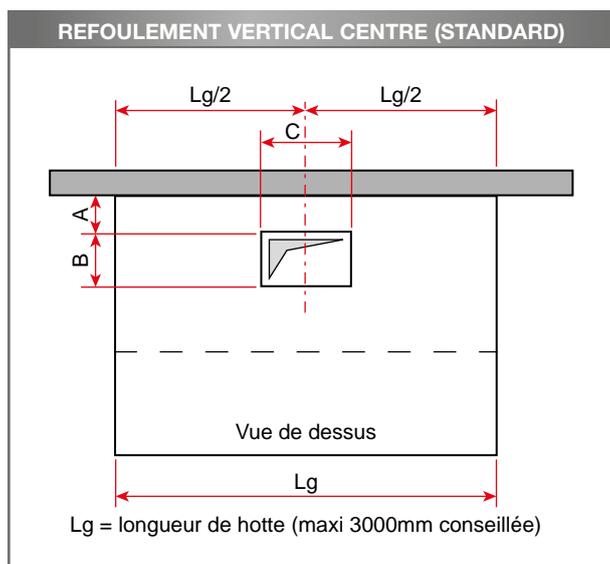
* : Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 97.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (Tr/mn)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/7-4PM	Mono 230	1260	2,4	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	10
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	915	1,8	200	50	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/9-6PM	Mono 230	840	1,8	200	50/60	F	55	8	-20/60	ALVIAIR 3L	16
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17

POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



Ventilateur	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RE 7/7	122	208	232
RE 7/9	122	208	298
RE 7/10	65	262	298
RE 9/9	122	262	298
RE 9/10	122	260	300

LUDILAV OPALAV STATIQUE



HOTTES STATIQUES
LUDILAV H = 380mm
OPALAV H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

! Les gammes **LUDILAV** et **OPALAV** sont monobloc de 1000 à 2500mm (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option).

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

! Ces hottes sont disponibles en 2 hauteurs :

LUDILAV S ou D : hauteur 380 mm.

OPALAV S ou D : hauteur 530 mm.

! Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

! Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

! L'ensemble des pièces visibles ainsi que l'arrière du capteur sont réalisés en acier inoxydable austénitique **AISI 304** (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

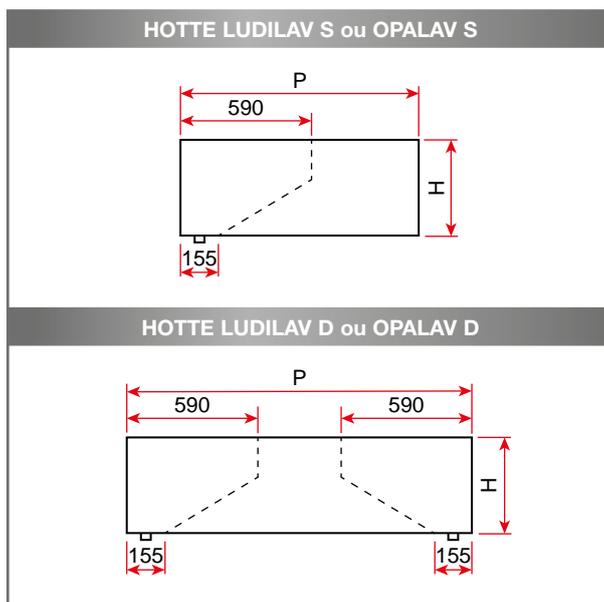
! La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

LUDILAV ou OPALAV S : Hotte simple captation, filtres condensation 398x498x25mm avec cadre en acier inoxydable, (débit de 1100m³/h par filtre), plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

LUDILAV ou OPALAV D : Hotte double captation, filtres condensation 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 1100m³/h par filtre) et plaque neutre 398x498x25mm en acier inoxydable sur l'avant et l'arrière, permettant une efficacité optimale pour les machines à laver de grande profondeur.

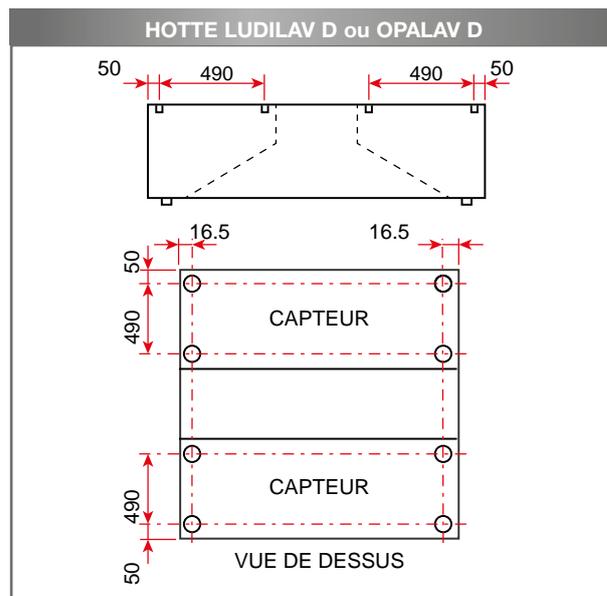
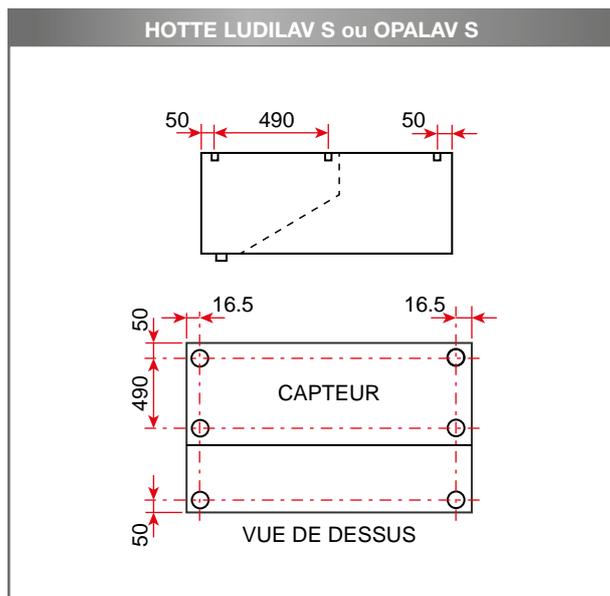
! Chaque capteur monobloc est étanche, et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

ENCOMBREMENT / POIDS

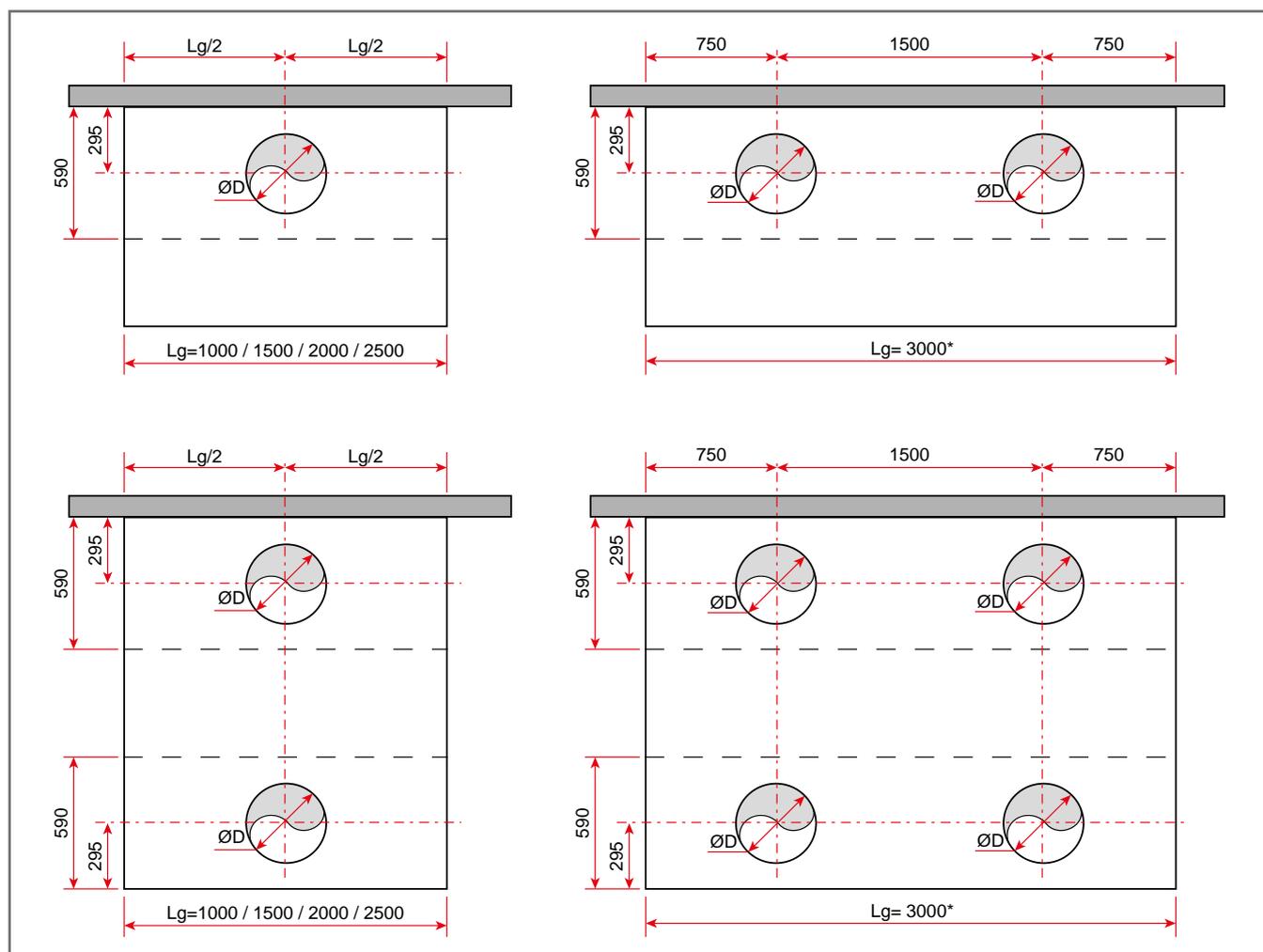


LUDILAV H=380 mm							
Modèle	09	11	13	15		17	
	S	S	S	S	D	S	D
H (mm)	380	380	380	380		380	
P (mm)	915	1120	1240	1445		1650	
Poids (kg/ml)	32	37	42	45	51	48	54
OPALAV H=530 mm							
Modèle	09	11	13	15		17	
	S	S	S	S	D	S	D
H (mm)	530	530	530	530		530	
P (mm)	915	1120	1240	1445		1650	
Poids (kg/ml)	38	45	52	55	62	57	64

POINTS DE FIXATIONS



RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000*
ØD (mm)	315	355	400	400	355

* : Longueur 3000 mm monobloc
Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

LUDILAV OPALAV DYNAMIQUE



HOTTES DYNAMIQUES
LUDILAV H = 380mm
OPALAV H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

! De conception et de fabrication identiques aux hottes statiques, les hottes dynamiques sont **équipées de moto-ventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.**

! **Facilement démontable**, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

! **Position du ventilateur :**

- En standard : Monté en position supérieure centrée,
- Sur demande : Monté en position arrière centrée,
- En option : position supérieure ou arrière décentrée.

Attention : Les hottes de longueur 3000mm sont composées en standard d'un module 2000+1000mm à assembler sur site. Les longueurs 3000mm monobloc sont possibles en option.

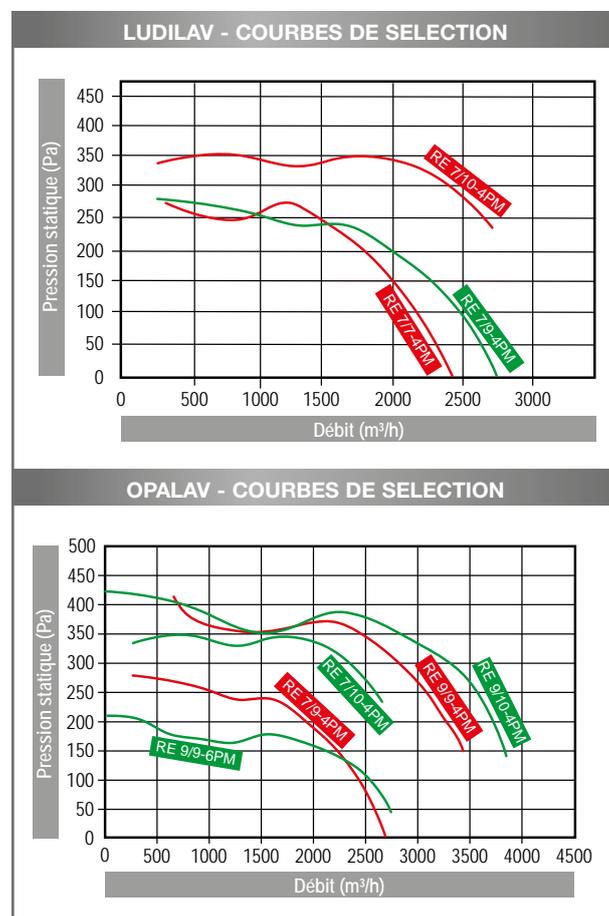
Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur 3000mm.

COURBES DE SELECTIONS

ENCOMBREMENT / POIDS

HOTTE LUDILAV ou OPALAV					
LUDILAV H=380 mm					
Modèle	09	11	13	15	17
	S	S	S	S	S
H (mm)	380	380	380	380	380
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids* (kg/ml)	32	37	42	45	48
OPALAV H=530 mm					
Modèle	09	11	13	15	17
	S	S	S	S	S
H (mm)	530	530	530	530	530
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids* (kg/ml)	38	45	52	55	57

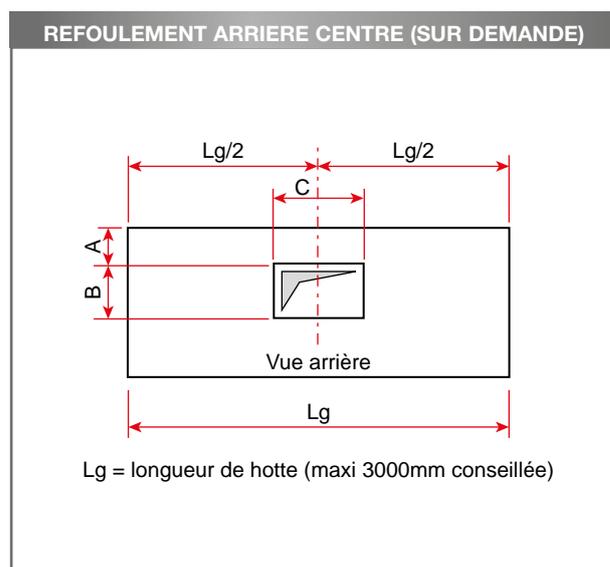
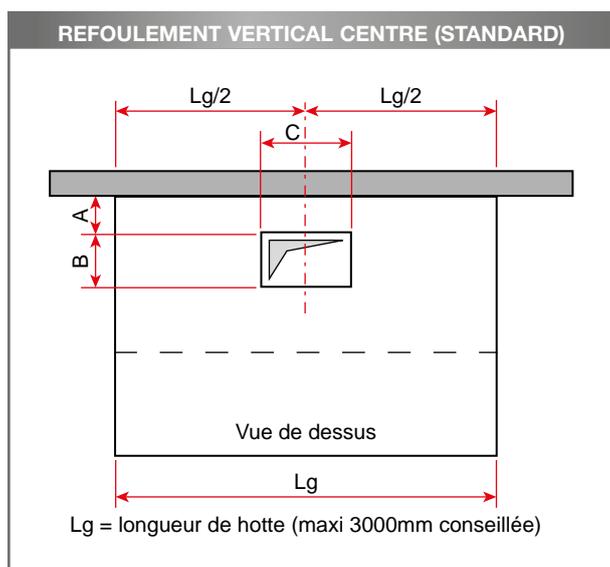
* : Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 109.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/min)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/7-4PM	Mono 230	1260	2,4	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	10
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	1290	4,6	550	50/60	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	17
RE 9/9-6PM	Mono 230	915	1,8	200	50	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17

POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



Ventilateur	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RE 7/7	122	208	232
RE 7/9	122	208	298
RE 7/10	65	262	298
RE 9/9	122	262	298
RE 9/10	122	260	300

CONVOLINE STATIQUE

**HOTTES CONVOLINE
STATIQUE H = 530mm**



AISI 304



CONCEPTION / FABRICATION

La gamme CONVOLINE est destinée à être placée au dessus des machines à laver à convoyeur. Elle est composée de 2 hottes OPALAV 09S et d'un tunnel de cantonnement avec plénum d'extraction.

L'assemblage des éléments entre eux est réalisé par vis, sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces visibles ainsi que l'arrière du capteur sont réalisés en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossé deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

HOTTE OPALAV

Hotte monobloc, simple captation avec filtres condensation tout inox 398x498x25mm (débit de 1000 m³/h par filtre).

La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

Chaque capteur est muni sur l'arrière d'un percement avec guillotine de réglage pour l'extraction des vapeurs d'eau vers la gaine du tunnel de cantonnement et en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les condensats.

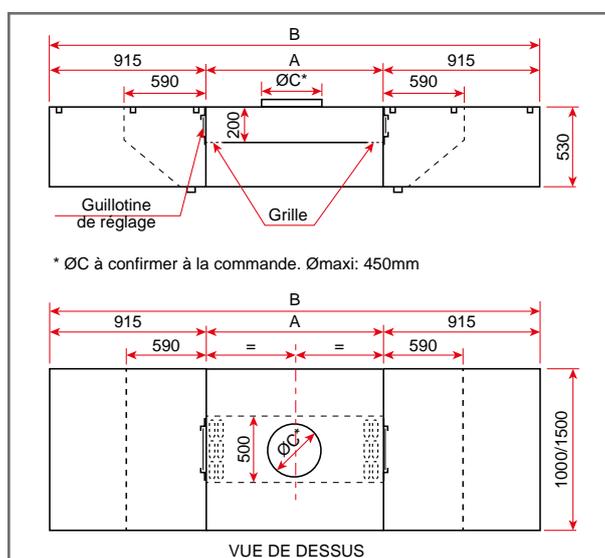
Un profil support est intégré à chaque extrémité, permettant de les suspendre par tiges filetées ØM8.

TUNNEL DE CANTONNEMENT

Composé de 2 panneaux latéraux, d'un plafond et d'un plénum d'extraction.

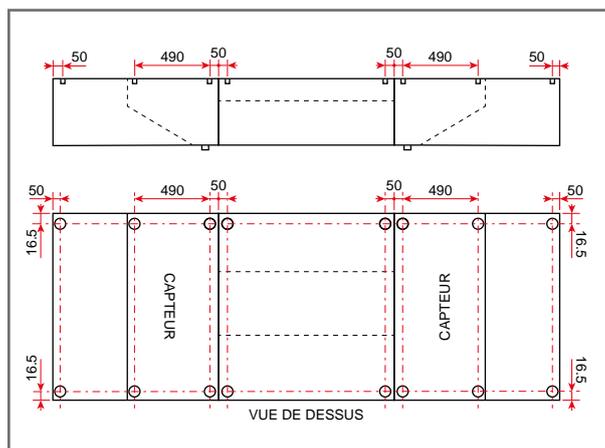
- Panneaux latéraux avec écrous sertis ØM8 à chaque extrémité permettant de le suspendre à chaque extrémité.
- Plénum 200x500mm avec virole de raccordement (Ø à confirmer) et grille de reprise à chaque extrémité.

ENCOMBREMENT / POIDS



CONVOLINE	A (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
	B (mm)	2830	3330	3830	4330	4830	5330	5830	6330	6830
1000	Poids (kg)	100	111	123	134	145	156	167	178	190
1500		142	155	168	182	195	208	221	234	247

POINTS DE FIXATIONS



Hottes à compensation



LUDIFLUX/OPAFLUX p 118 > 123

Hottes à flux de dépression



INDUPACK/INDULINE p 124 > 133

Les hottes à compensation et à flux de dépression

**FACES VISIBLES EN ACIER INOX
BROSSÉ 2 FACES**

LUDIFLUX OPAFLUX

HOTTES A COMPENSATION

LUDIFLUX H = 380mm

OPAFLUX H = 530mm



CHEVRON



AISI 304

CONCEPTION / FABRICATION

Les gammes LUDIFLUX et OPAFLUX sont monobloc :

- de 1000 à 2500mm pour les hottes **adossées** (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option),
- de 1000 à 3000mm pour les hottes **centrales**.

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

Ces hottes sont disponibles en 2 hauteurs :

LUDIFLUX : hauteur hotte 380 mm.

OPAFLUX : hauteur hotte 530 mm.

Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

Filtres chevrons 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100m³/h par filtre). En option, filtres tout inox (débit de 1100m³/h par filtre), filtres choc (débit de 600m³/h par filtre) ou filtres HE (débit de 500m³/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et les condensats.

Le plénum de compensation est isolé en mousse M1. La façade avant reçoit un système de diffusion du débit.

L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.



Photo avec option luminaire encastré

SCHÉMA DE PRINCIPE

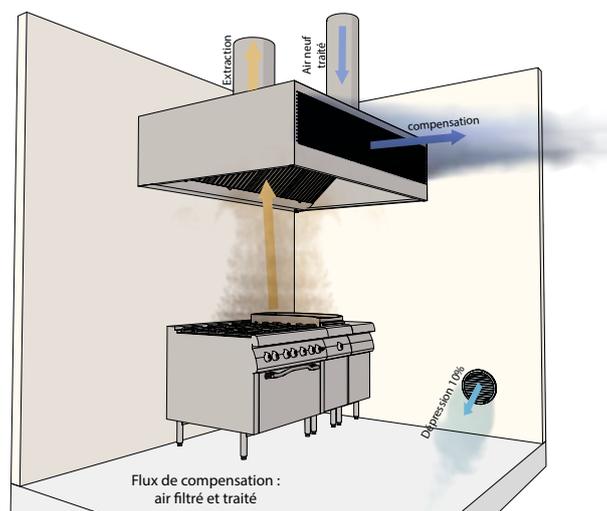
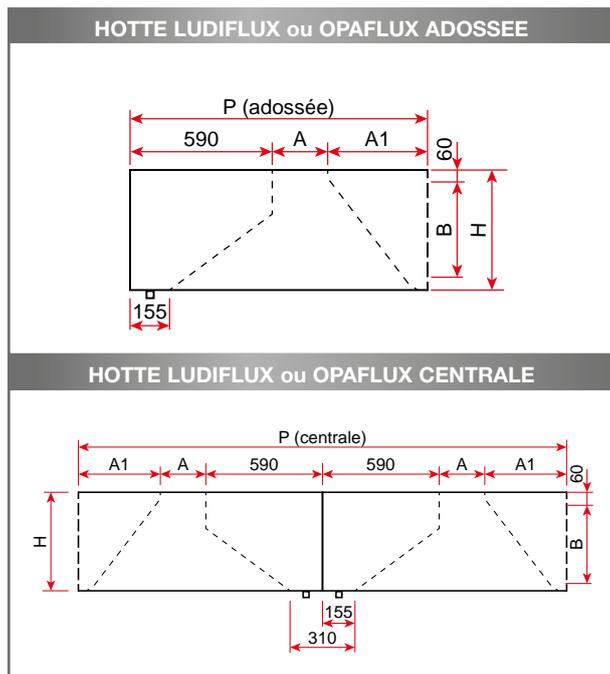


TABLEAU DE DÉBITS

LUDIFLUX H=380 mm Débit de compensation (m ³ /h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1000	310	470	620
1500	490	730	970
2000	660	990	1310
2500	820	1230	1630
3000	990	1480	1980
OPAFLUX H=530 mm Débit de compensation (m ³ /h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1000	570	850	1130
1500	880	1310	1750
2000	1190	1780	2370
2500	1460	2190	2910
3000	1770	2650	3540

ENCOMBREMENT / POIDS

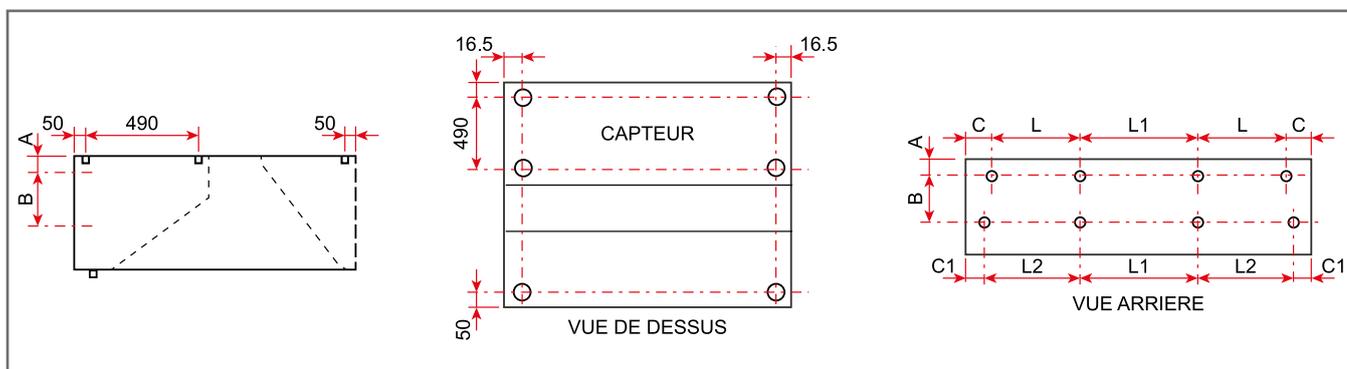


LUDIFLUX H=380 mm								
Modèle	Adossée				Centrale			
	11 *	13	15	17	22 *	26	30	34
H (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	172	172	172	172	172	172	172	172
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	42	46	49	52	84	92	98	104

OPAFLUX H=530 mm								
Modèle	Adossée				Centrale			
	11 *	13	15	17	22 *	26	30	34
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	315	315	315	315	315	315	315	315
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	52	57	60	65	104	114	120	130

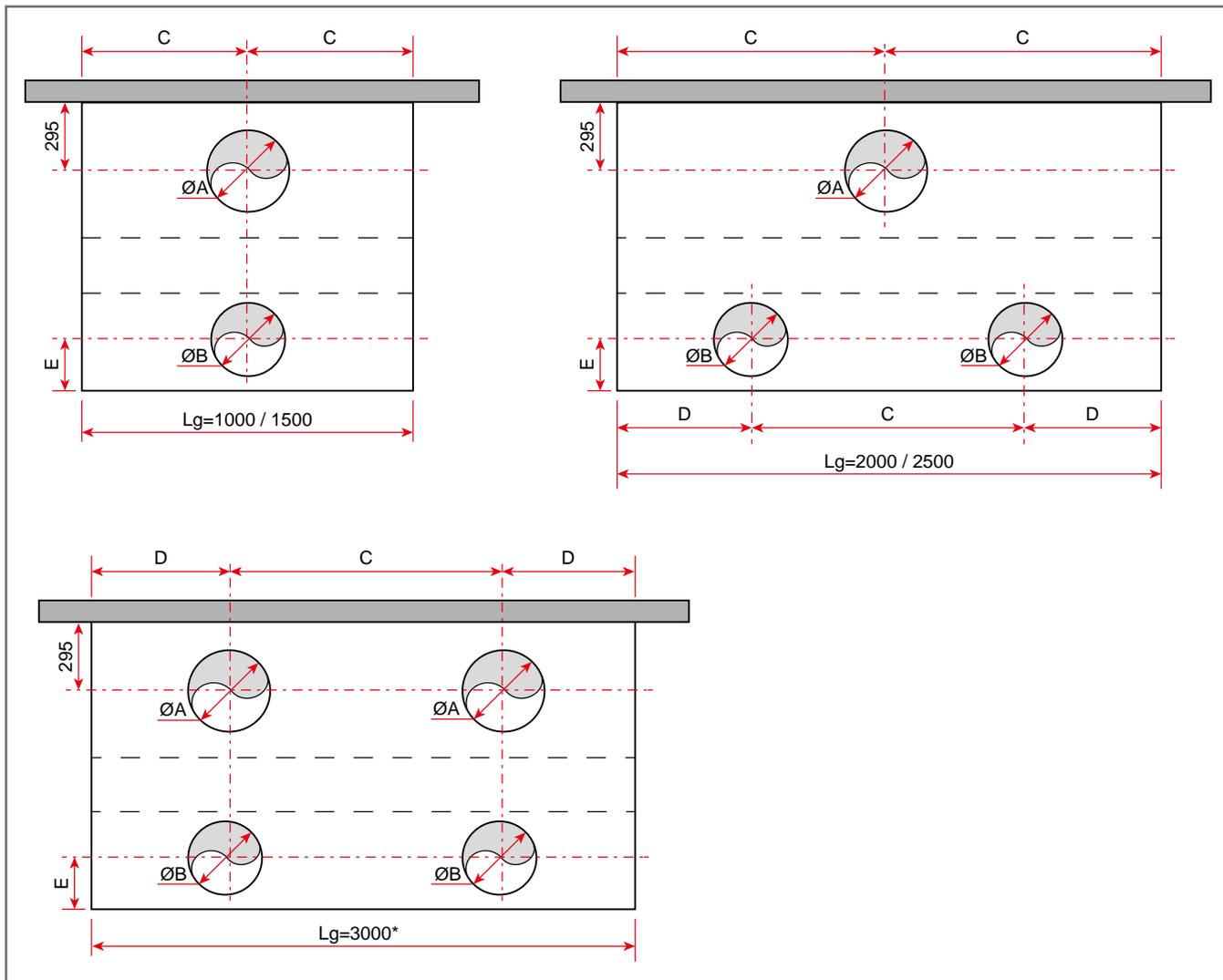
* : Nouvelles dimensions, 1120mm en adossée et 2240mm en centrale.

POINTS DE FIXATIONS



Long. (mm)	LUDIFLUX		OPAFLUX		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)					
1000							-	-	-
1500							699	-	715
2000	30	318	30	468	51	32.5	626	645	645
2500							793	811	811
3000							715	2x734	734

RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Modèle	11 - 13 - 15 - 17			11		13 - 15 - 17	
	ØA	C	D	ØB	E	ØB	E
1000	315	500	-	315	217	315	262
1500	355	750	-	315		355	
2000	400	1000	500	315		315	
2500	450	1250	625	315		315	
3000*	355	1500	750	315		355	

ØA : diamètre préconisé à l'extraction
 ØB : diamètre préconisé à la compensation
 - pour profondeur 1120mm : ØB maxi 315
 - pour profondeur 1240mm, 1445mm, 1650mm : ØB maxi 355
 * : Longueur 3000 mm monobloc
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option»

INDUPACK INDULINE

HOTTES À FLUX DE DÉPRESSION
INDUPACK H = 380 mm
INDULINE H = 530 mm



SCHÉMA DE PRINCIPE

CONCEPTION / FABRICATION

! Les gammes **INDUPACK** et **INDULINE** sont **monobloc** :

- de 1000 à 2500mm pour les hottes **adossées** (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option),
- de 1000 à 3000mm pour les hottes **centrales**.

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monobloc, vissés entre eux, sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement .

! Ces hottes sont disponibles en 2 hauteurs :

INDUPACK : hauteur hotte 380 mm.

INDULINE : hauteur hotte 530 mm.

! Un **profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc**, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

! Le **mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles**, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

! L'**ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304** (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

! La **conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures**. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

! **Filtres chevrons** 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100m³/h par filtre). **En option, filtres tout inox** (débit de 1100m³/h par filtre), **filtres choc** (débit de 600m³/h par filtre) ou filtres HE (débit de 500m³/h).

! Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et les condensats.

! Le **plénum de flux de dépression isolé en mousse M1** est équipé en partie inférieure d'un organe de réglage de la vitesse d'air du flux. L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

! Le réglage du flux de dépression est accessible sans aucun démontage.

! Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

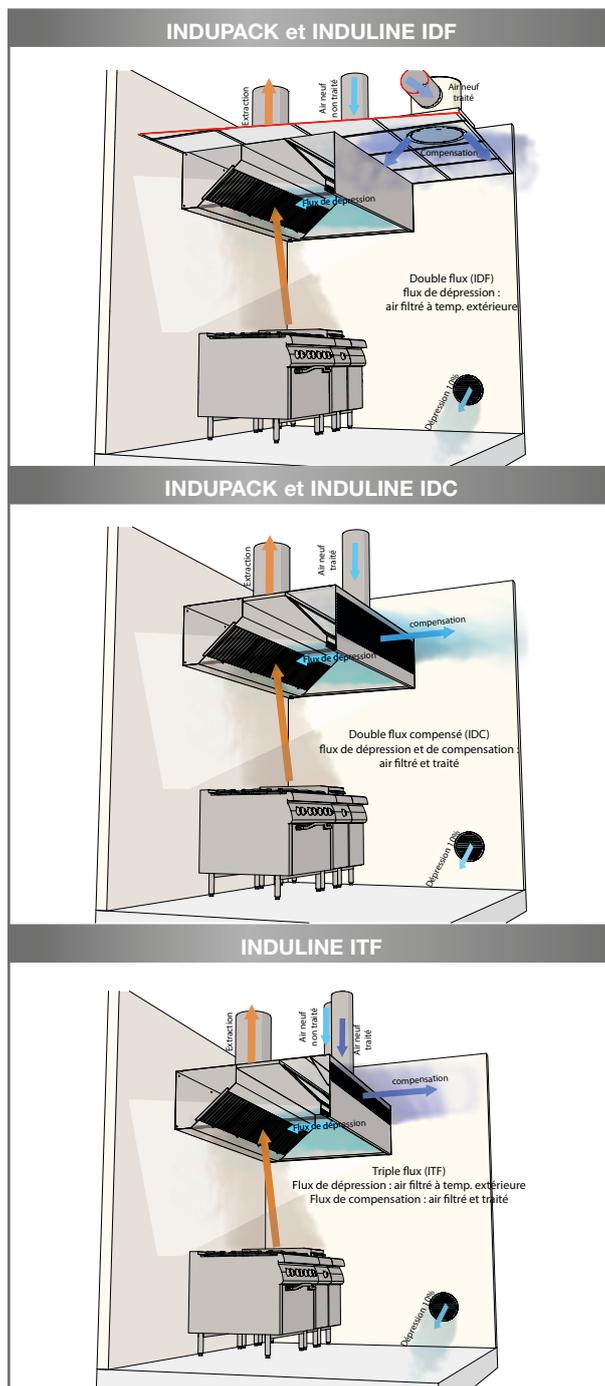
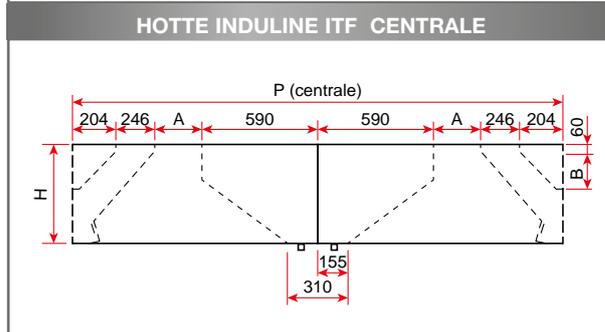
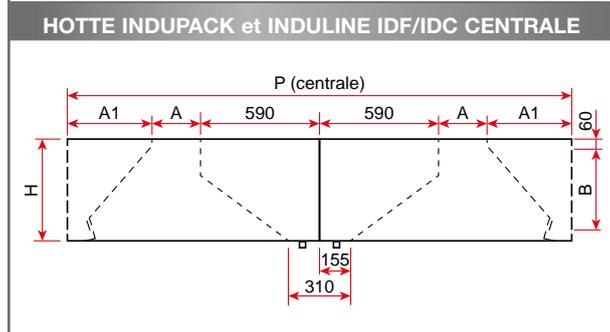
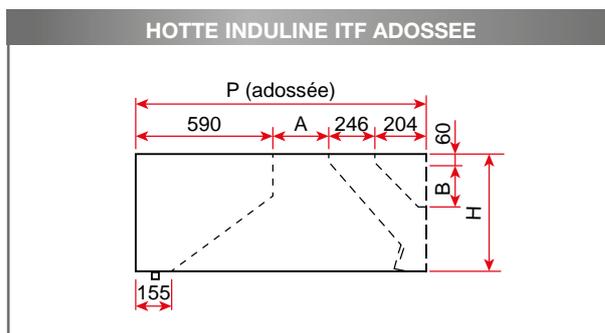
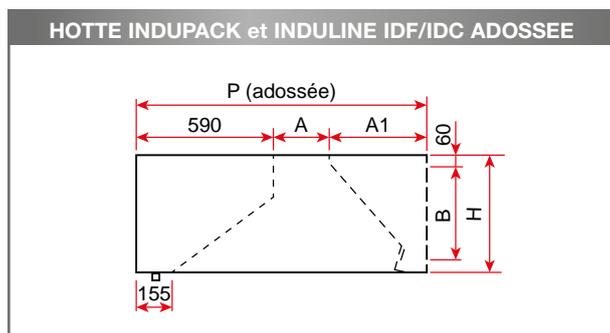


TABLEAU DE DÉBITS

INDUPACK H = 380 mm				
Longueur (mm)	Débit du flux de dépression maxi (m³/h)	Débit de compensation (m³/h)		
		IDC		
		V=1 (m/s)	V=1.5 (m/s)	V=2 (m/s)
1000	580	310	470	620
1500	870	490	730	970
2000	1160	660	990	1310
2500	1450	820	1230	1630
3000	1740	990	1480	1980

INDULINE H = 530 mm							
Longueur (mm)	Débit du flux de dépression maxi (m³/h)	Débit de compensation (m³/h)					
		IDC		ITF		IDC	ITF
		V=1 (m/s)	V=1.5 (m/s)	V=1 (m/s)	V=1.5 (m/s)		
1000	580	570	260	850	380	1130	510
1500	870	880	400	1310	590	1750	790
2000	1160	1190	540	1780	800	2370	1070
2500	1450	1460	660	2190	980	2910	1310
3000	1740	1770	800	2650	1190	3540	1590

ENCOMBREMENT / POIDS

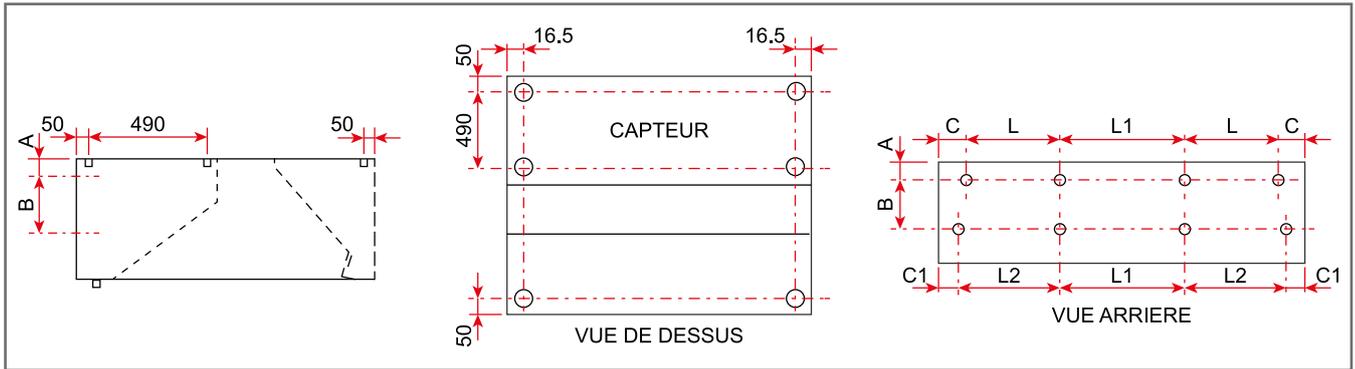


INDUPACK H = 380 mm																
Modèle	Adossée								Centrale							
	11 *		13		15		17		22 *		26		30		34	
	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC
H (mm)	380		380		380		380		380		380		380		380	
A (mm)	200		200		405		610		200		200		405		610	
A1 (mm)	330		450		450		450		330		450		450		450	
B (mm)	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172
P (mm)	1120		1240		1445		1650		2240		2480		2890		3300	
Poids (kg/ml)	44	46	48	50	51	53	54	56	88	92	96	100	102	106	108	112

INDULINE H = 530 mm																					
Modèle	Adossée											Centrale									
	11 *		13			15			17			22 *		26			30			34	
	IDF	IDC	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	
H (mm)	530		530			530			530			530			530			530			
A (mm)	200		200			405			610			200			405			610			
A1 (mm)	330		450			450			450			330			450			450			
B (mm)	-	315	-	315	139	-	315	139	-	315	139	-	315	-	315	139	-	315	139	-	
P (mm)	1120		1240			1445			1650			2240		2480			2890			3300	
Poids (kg/ml)	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74	106	110	116	120	124	128	132	136	140	

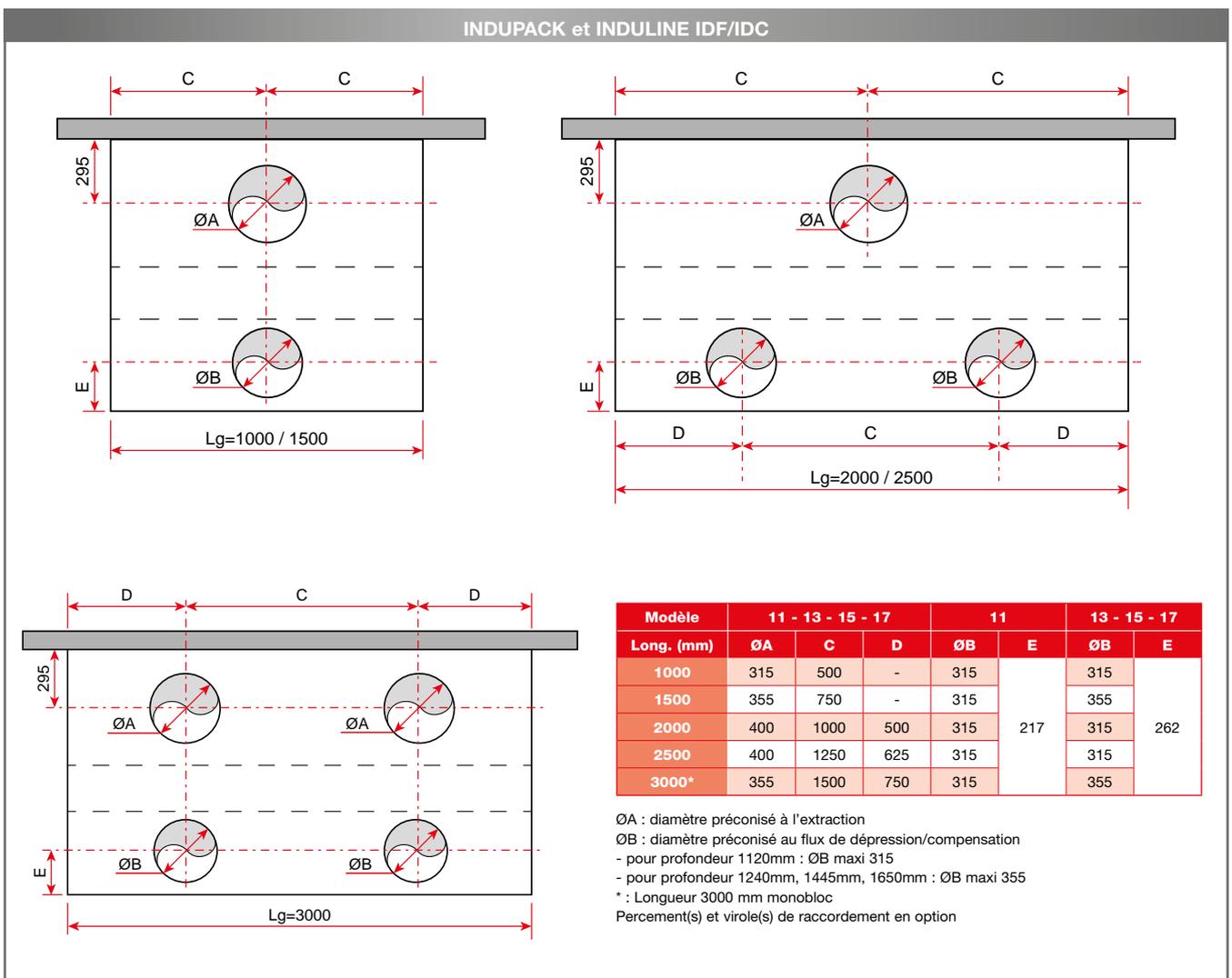
* : Nouvelles dimensions, 1120mm en adossée et 2240mm en centrale.

POINTS DE FIXATIONS

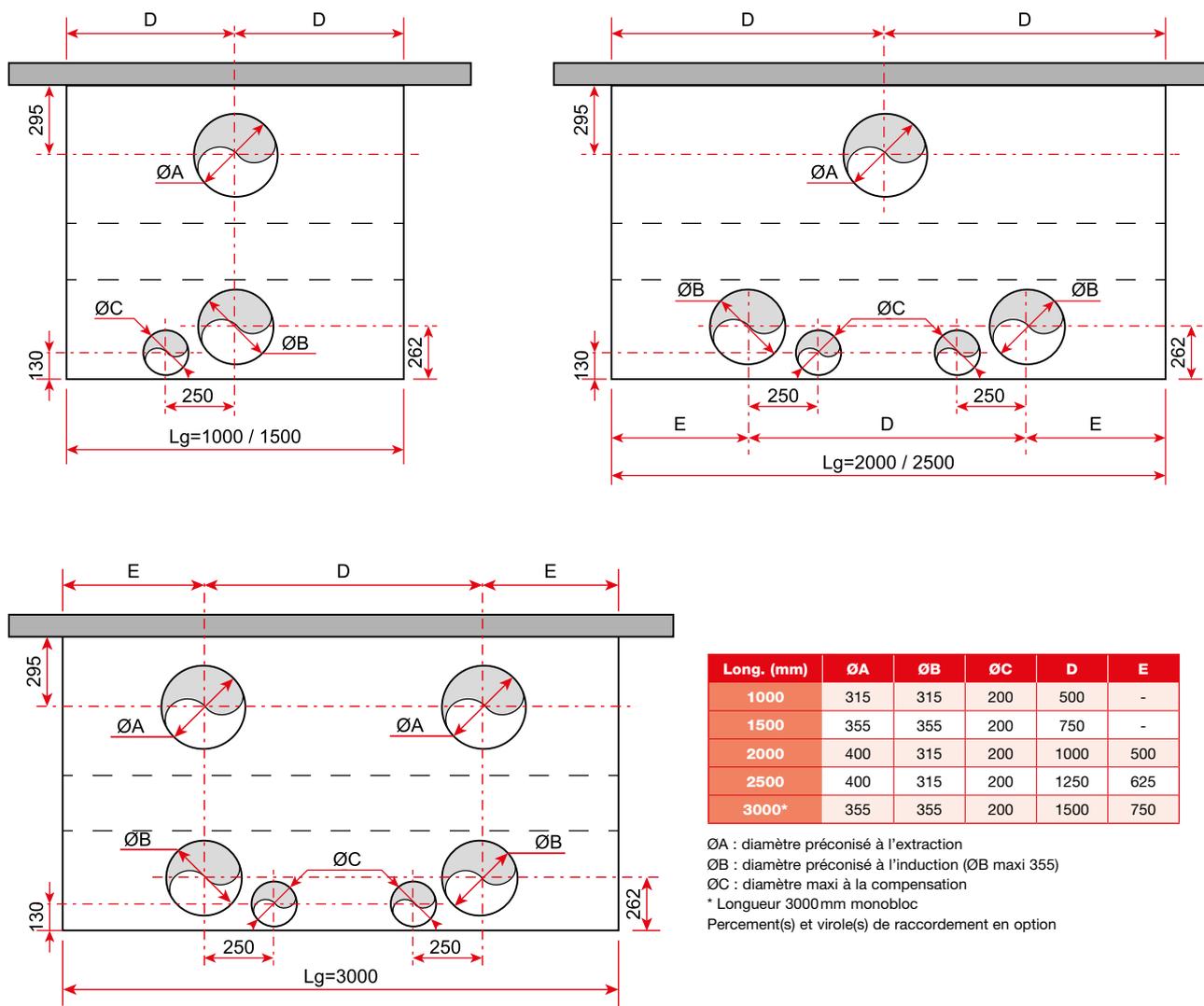


Long. (mm)	INDUPACK		INDULINE		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)					
1000							-	-	-
1500							699	-	715
2000	30	318	30	468	51	32.5	626	645	645
2500							793	811	811
3000							715	2x734	734

RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



INDULINE ITF

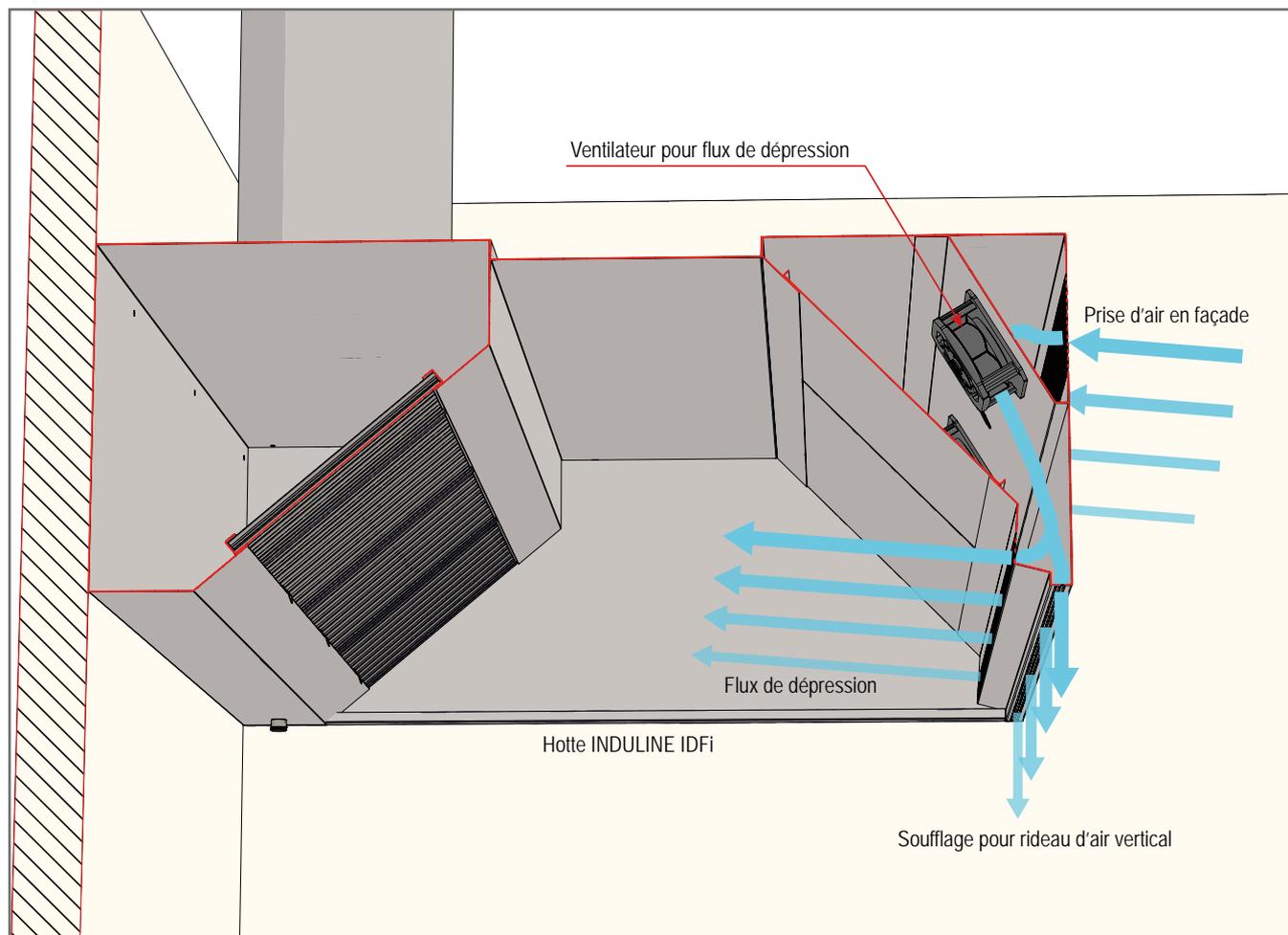


Long. (mm)	ØA	ØB	ØC	D	E
1000	315	315	200	500	-
1500	355	355	200	750	-
2000	400	315	200	1000	500
2500	400	315	200	1250	625
3000*	355	355	200	1500	750

ØA : diamètre préconisé à l'extraction
 ØB : diamètre préconisé à l'induction (ØB maxi 355)
 ØC : diamètre maxi à la compensation
 * Longueur 3000mm monobloc
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

INDULINE IDFi

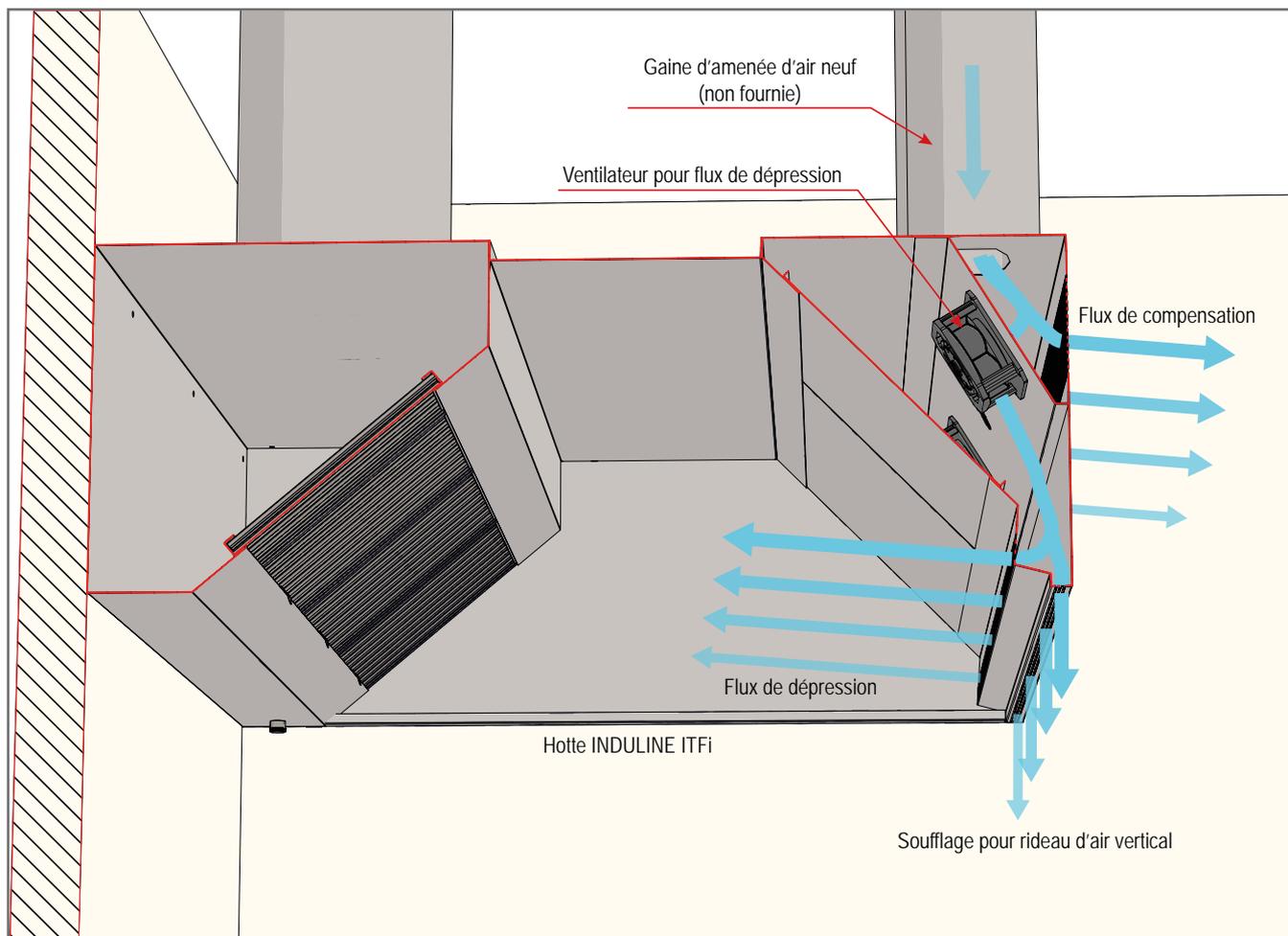
- | La version INDULINE IDF avec ventilateurs intégrés « IDFi » évite l'installation d'un réseau aéraulique pour le flux de dépression.
- | Des moto-ventilateurs intégrés au plénum de soufflage permettent l'amenée d'air du flux de dépression et du soufflage vertical de façade. La prise d'air se faisant en façade de hotte.
- | Les moto-ventilateurs, monophasé 230V de type « Brushless », sont commandés par un potentiomètre monté dans le plénum de soufflage et permettant de régler le débit du flux de dépression et du soufflage vertical.
- | Option disponible uniquement pour les modèles INDULINE IDFi 13, 15, 17, 26, 30, 34.



PRIX SUR CONSULTATION

INDULINE ITFi

- | La version INDULINE ITF avec ventilateurs intégrés « ITFi » évite l'installation d'un réseau aéraulique pour le flux de dépression.
- | Des moto-ventilateurs intégrés au plénum de soufflage permettent l'amenée d'air du flux de dépression et du soufflage vertical de façade. La prise d'air se faisant par le réseau d'amené d'air de la compensation.
- | Les moto-ventilateurs, monophasé 230V de type « Brushless », sont commandés par un potentiomètre monté dans le plénum de soufflage et permettant de régler le débit du flux de dépression et du soufflage vertical.
- | Option disponible uniquement pour les modèles INDULINE ITFi 13, 15, 17, 26, 30, 34.



PRIX SUR CONSULTATION

Hottes simple flux

FRITECH p 136 > 139



EOLINE p 140 > 143



HEXOTECH SF p 144 > 149



Hottes à compensation

HEXOTECH AC p 150 > 155



Hottes à flux de dépression

HEXOTECH IDF/IDC/ITF p 156 > 165



Les hottes soudées

FACES VISIBLES EN ACIER INOX BROSSÉ 2 FACES

JONCTIONS GOUTTIERES/CAPTEUR : COMMUNICANTES ET SOUDÉES
ANGLES INFÉRIEURS DE CAPTEUR SOUDÉS

FRITECH

HOTTES SOUDÉES FRITECH SPÉCIALES FRITEUSES



CONCEPTION / FABRICATION

| Les hottes FRITECH sont disponibles en longueurs 1000, 1500, 2000 et 2500 mm. Sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

| **Un profil support est intégré à chaque extrémité de la hotte**, permettant de la suspendre par des tiges filetées ØM8.

| **Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles**, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

| **Les jonctions façades / joues** sont soudées et polies sur toute la hauteur.

| **Les angles inférieurs de capteur** sont soudés et une jonction est prévue entre la gouttière et le capteur, assurant une étanchéité parfaite.

| **L'ensemble des pièces visible ainsi que l'arrière du capteur** sont réalisés en **acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18/10)**, finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

| **La conception des joues** évite tout marquage sur les

faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo soudés et écrous.

| **Filtres choc 398x498x25mm** avec cadre et poignée en acier inoxydable, (débit de 600m³/h par filtre).

| **Eclairage par spots encastrés IP65, 50W halogène.**

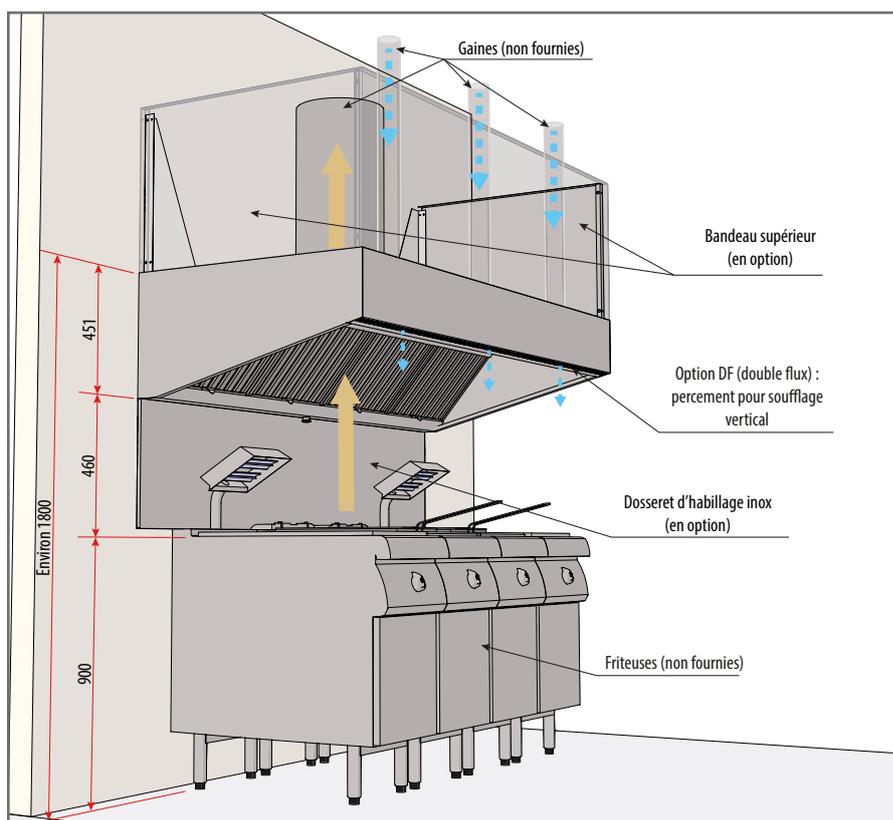
| **Chaque capteur est étanche** et muni, en partie inférieure d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

| En option le bandeau inférieur de la façade peut être perforé pour créer un rideau d'air, améliorant le cantonnement de la hotte. L'air neuf est amené par un réseau de soufflage directement sur le plénum de soufflage intégré en standard à la hotte.

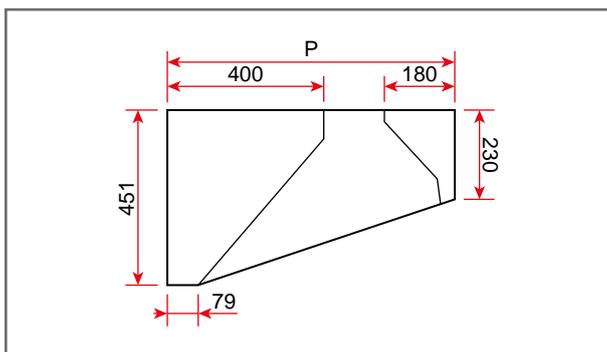
| En option, peut-être ajouté un dossier de cantonnement 3 faces, double peau, en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10).

| Le plénum de soufflage est isolé en mousse M1. L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



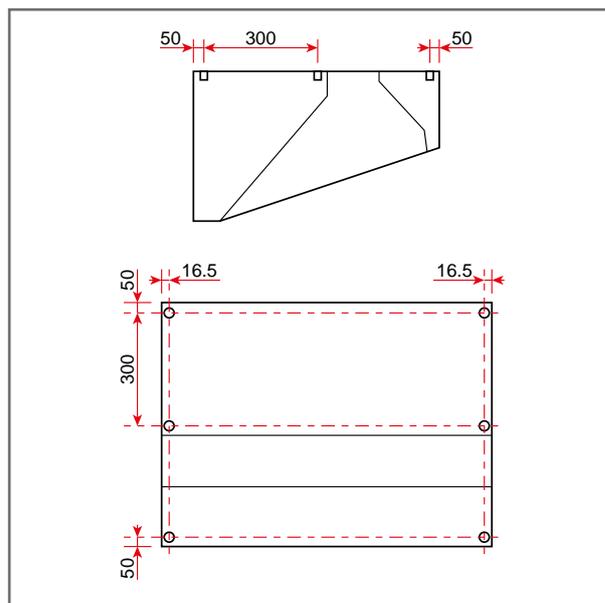
ENCOMBREMENT / POIDS



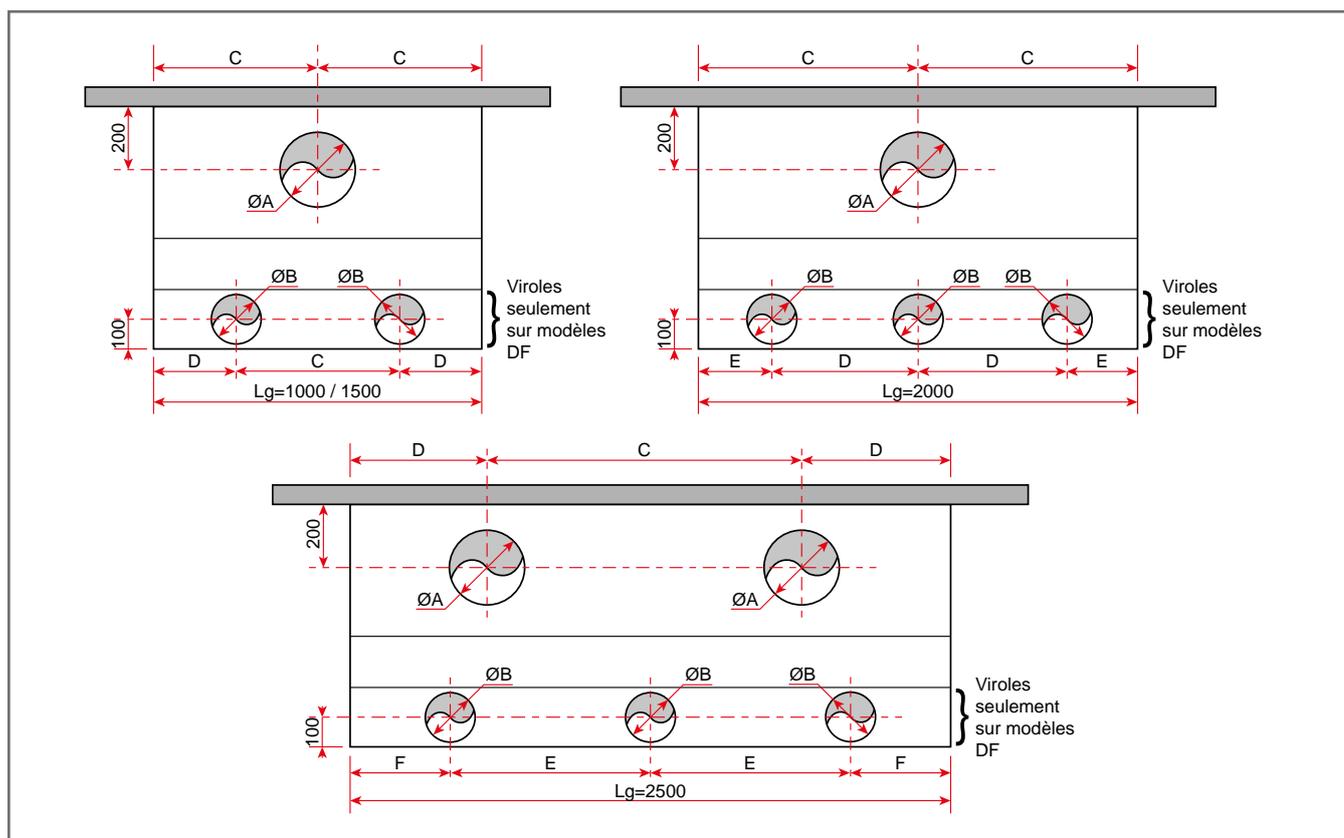
FRITECH			
Modèle	07 SF ¹	07 DF ²	09 SF ¹
P (mm)	735		935
Poids (kg/ml)	38		44

¹: SF=simple flux, bandeau inférieur de façade non percé. Pas de rideau d'air vertical.
²: DF=double flux, bandeau inférieur de façade percé. Rideau d'air vertical.

POINTS DE FIXATIONS



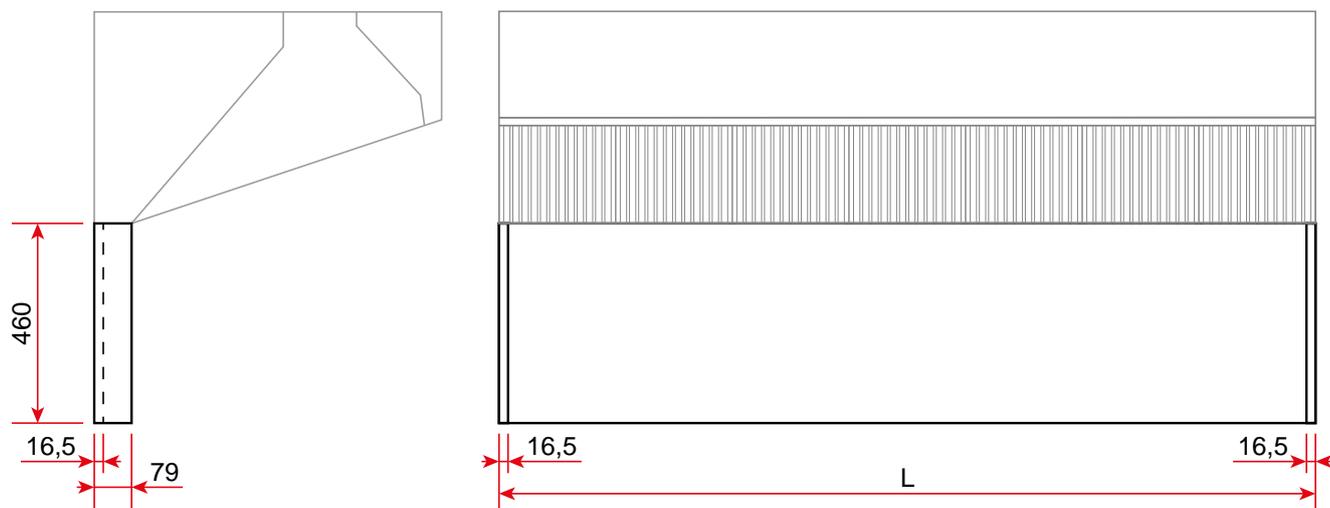
RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1000	315	80	500	250	-	-
1500	315	80	750	375	-	-
2000	355	80	1000	666	333	-
2500	355	80	1250	625	416	833

DOSSERET

En option, un dossieret peut être positionné sous la hotte. Fabrication en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée, grain 220 avec PVC de protection. Isolé double peau épaisseur 16,5 mm avec 2 retours de 79 mm.



EOLINE

HOTTES SOUDÉES EOLINE STATIQUES ET DYNAMIQUES H = 500mm



CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes **EOLINE** sont disponibles en longueur 1000, 1500, 2000 et 2500mm. Sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

Des écrous sertis $\varnothing 8$ sont intégrés à chaque extrémité du capteur, permettant la suspension par tiges filetées.

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

Les jonctions façade / joue sont soudées et polies sur toute la hauteur.

Les angles inférieurs de capteur sont soudés, assurant ainsi une étanchéité parfaite.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

EN OPTION L'ensemble de la hotte (parties visibles, hors filtres) peut s'harmoniser avec les appareils de cuisson par une peinture MATE, SATINÉE OU BRILLANTE.

Un choix de couleur est proposé :

- Noir : RAL 9005
 - Bleu : RAL 5000
 - Bordeaux : RAL 3000.
- (autres couleurs sur demande).



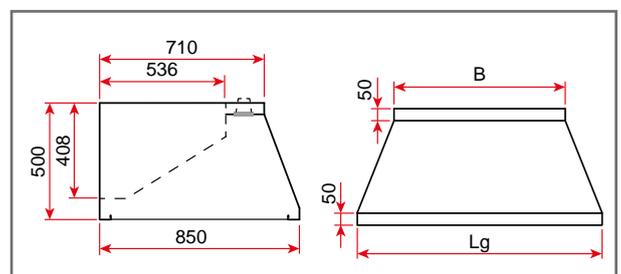
Filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 600m³/h par filtre). En option, filtres HE (débit de 500m³/h).

Eclairage par spots encastrés.

Les flasques latérales (joutes) sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

Le capteur est muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

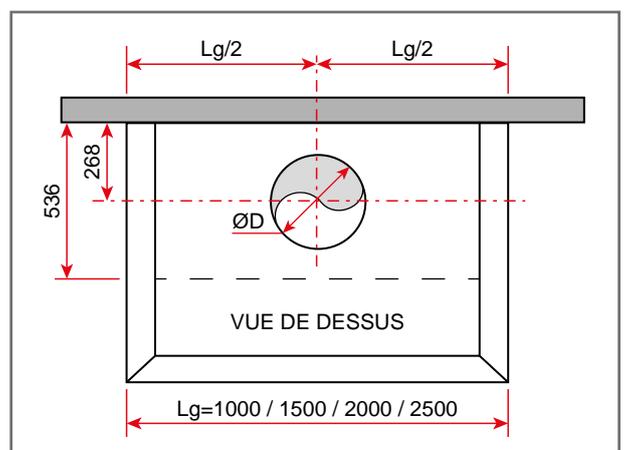
ENCOMBREMENT / POIDS



Lg (mm)	1000	1500	2000	2500
B (mm)	720	1220	1720	2220
Poids (kg)*	35	53	70	87
Nb spots	2	2	3	3

* : Poids hors ventilateur

RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Lg (mm)	1000	1500	2000	2500
ØD (mm)	315	315	355	400

Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

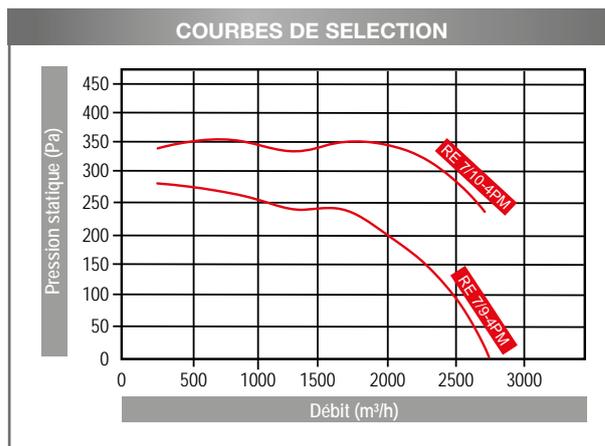
MOTORISATION

I De conception et de fabrication identiques aux hottes statiques, les hottes dynamiques sont **équipées de moto-ventilateur à entraînement direct conforme à la directive ErP 2015.**

I **Facilement démontable**, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

I **Position du ventilateur :**

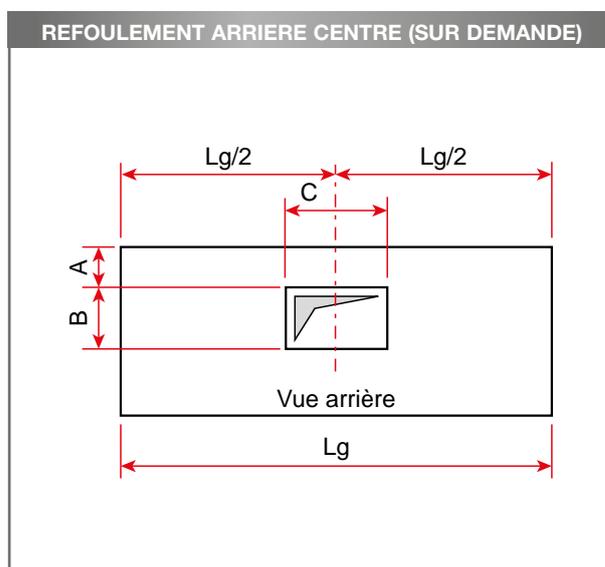
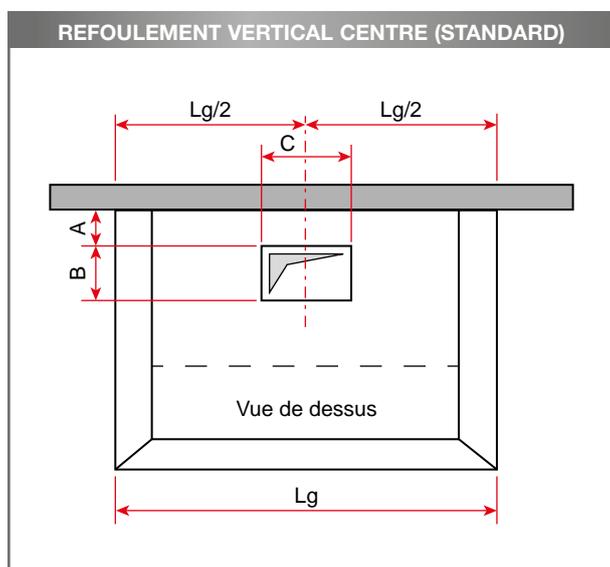
- En standard : Monté en position supérieure centrée,
- Sur demande : Monté en position arrière centrée,
- En option : position supérieure ou arrière décentrée.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/min)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15

POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



Ventilateur	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RE 7/9	122	208	298
RE 7/10	65	262	298

HEXOTECH SF

**HOTTES SOUDÉES SIMPLE FLUX
HEXOTECH SF – H = 400mm et 530mm**



CHOC



SOUDEE



AISI 304

**CONFORME NORME
NF EN 16282-2**



Photo avec option échanges
plaques par filtres choc

CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes HEXOTECH sont fabriquées en conformité avec la norme NF EN 16282-2.

! Les hottes HEXOTECH SF sont monobloc de 1070 à 3070mm. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monobloc, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

! Les hottes HEXOTECH SF sont disponibles en 2 hauteurs :

HEXOTECH SF 40 : hauteur 400 mm.

HEXOTECH SF 53 : hauteur 530 mm.

! La jonction entre la gouttière de la joue et le bandeau inférieur du capteur est communicante et soudée.

! Les angles inférieurs de capteur sont soudés, assurant ainsi une étanchéité parfaite.

! Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

! L'ensemble des pièces est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18- 10), finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

! La façade est réalisée en épaisseur 12/10ème.

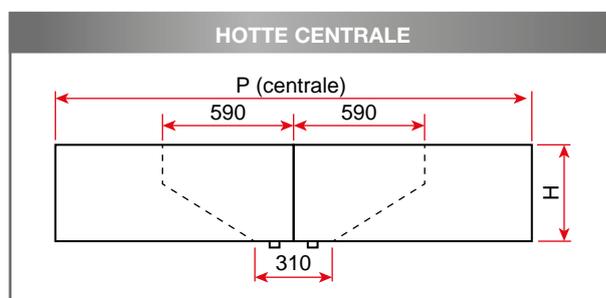
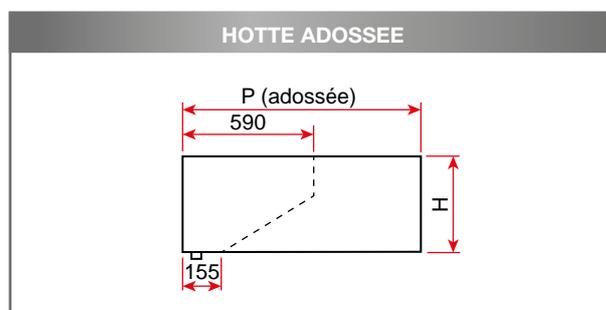
! Les flasques latérales (joes) sont composées d'un panneau bac d'épaisseur 35mm, et d'une double peau. Les angles des panneaux sont soudés.

! Filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 600m³/h). En option, filtres HE (débit de 500m³/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

! Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/4 afin d'évacuer les graisses et condensats.

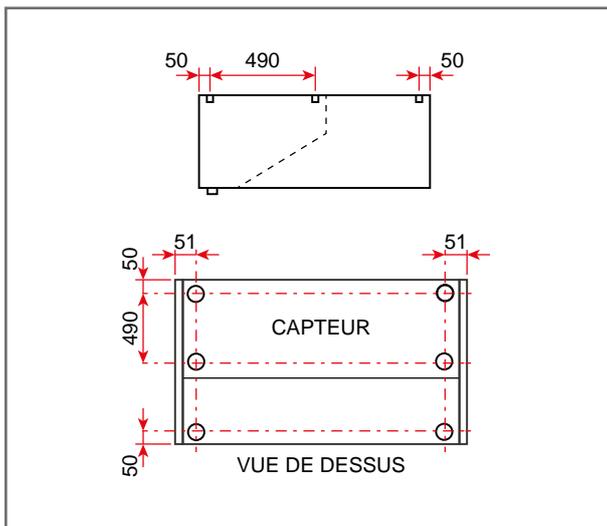
! Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

ENCOMBREMENT / POIDS

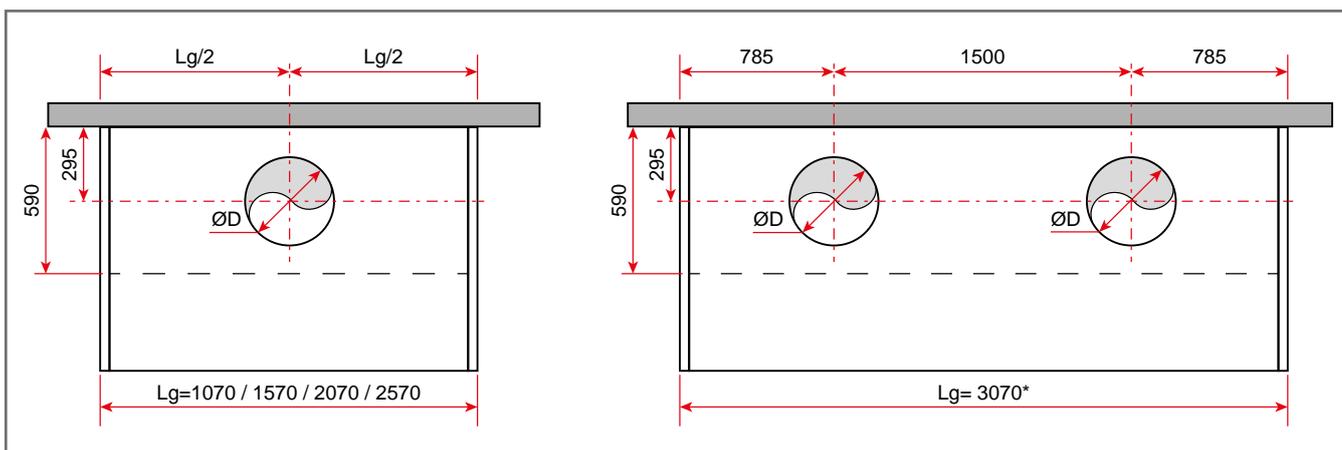


HEXOTECH SF 40					
H (mm)	400	400	400	400	400
Adossée					
Modèle	09	11	13	15	17
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids (kg/ml)	46	52	56	62	73
Centrale					
Modèle	18	22	26	30	33
P (mm)	1830	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	92	104	112	124	146
HEXOTECH SF 53					
H (mm)	530	530	530	530	530
Adossée					
Modèle	09	11	13	15	17
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids (kg/ml)	57	61	68	74	88
Centrale					
Modèle	18	22	26	30	33
P (mm)	1830	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	114	122	136	148	176

POINTS DE FIXATION



RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	1070	1570	2070	2570	3070*
ØD (mm)	315	355	400	400	355

* : Longueur 3070 mm monobloc
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

HEXOTECH AC

**HOTTES SOUDEES A COMPENSATION
HEXOTECH AC – H = 400mm et 530mm**



CHOC



SOUDEE



AISI 304

**CONFORME NORME
NF EN 16282-2**



Photo avec option échanges
plaques par filtres choc

CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes HEXOTECH sont fabriquées en conformité avec la norme NF EN 16282-2.

! Les hottes HEXOTECH AC sont monoblocs de 1070 à 3070mm. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

! Les hottes HEXOTECH AC sont disponibles en 2 hauteurs :

HEXOTECH AC 40 : hauteur 400 mm.

HEXOTECH AC 53 : hauteur 530 mm.

! La jonction entre la gouttière de la joue et le bandeau inférieur du capteur est communicante et soudée.

! Les angles inférieurs de capteur sont soudés, assurant ainsi une étanchéité parfaite.

! Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

! L'ensemble des pièces est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

! La façade est réalisée en épaisseur 12/10ème.

! Les flasques latérales (joutes) sont composées d'un panneau bac d'épaisseur 35mm, et d'une double peau. Les angles des panneaux sont soudés.

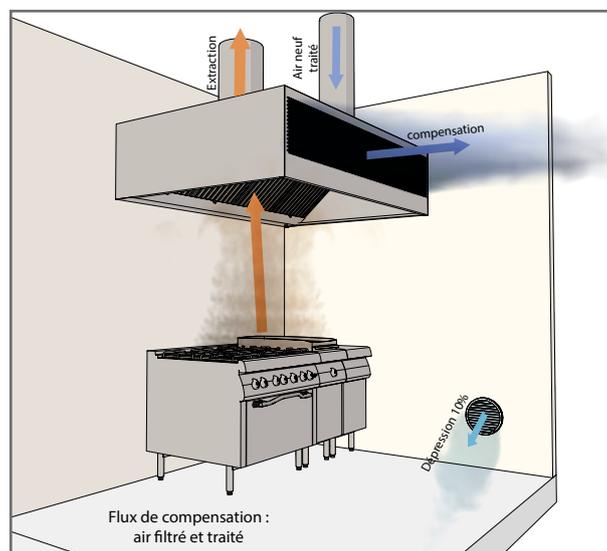
! Filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 600m³/h). En option, filtres HE (débit de 500m³/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

! Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/4 afin d'évacuer les graisses et condensats.

! Le plénum de compensation est isolé en mousse M1. La façade avant reçoit un système de diffusion du débit. L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

! Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

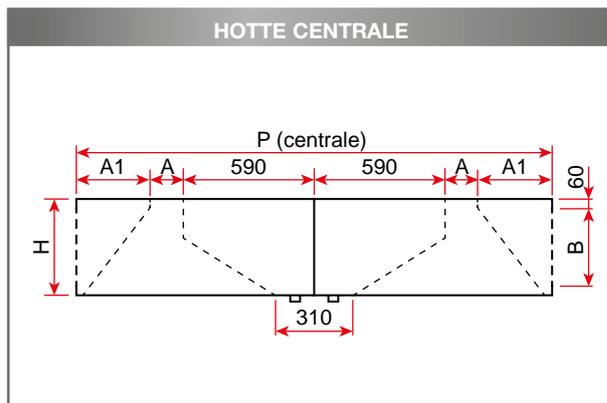
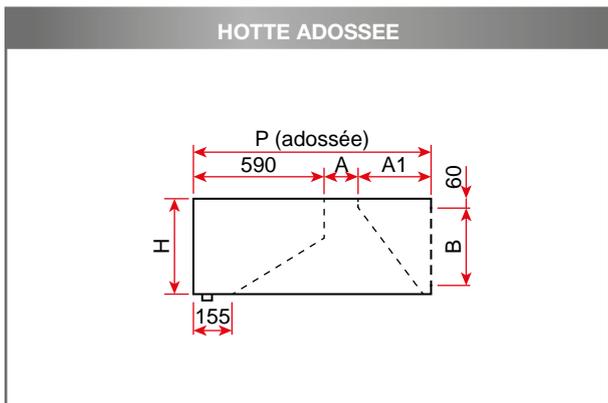
SCHÉMA DE PRINCIPE



DÉBITS DE COMPENSATION

HEXOTECH AC 40 (H=400mm) Débit de compensation (m³/h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1070	310	470	620
1570	490	730	970
2070	660	990	1310
2570	820	1230	1630
3070	990	1480	1980
HEXOTECH AC 53 (H=530mm) Débit de compensation (m³/h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1070	570	850	1130
1570	880	1310	1750
2070	1190	1780	2370
2570	1460	2190	2910
3070	1770	2650	3540

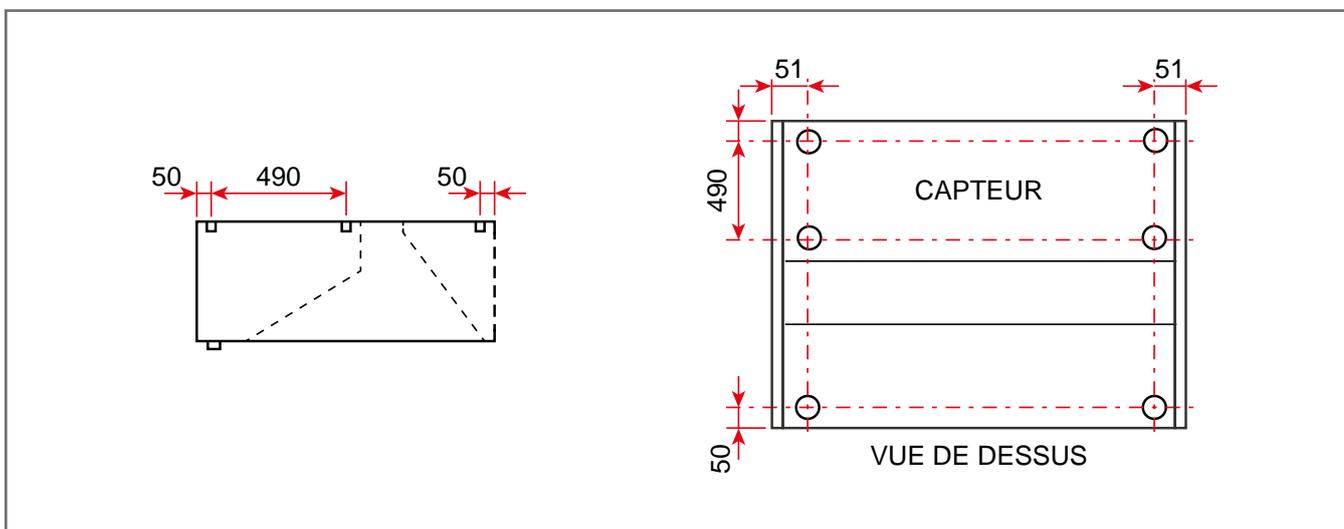
ENCOMBREMENT / POIDS



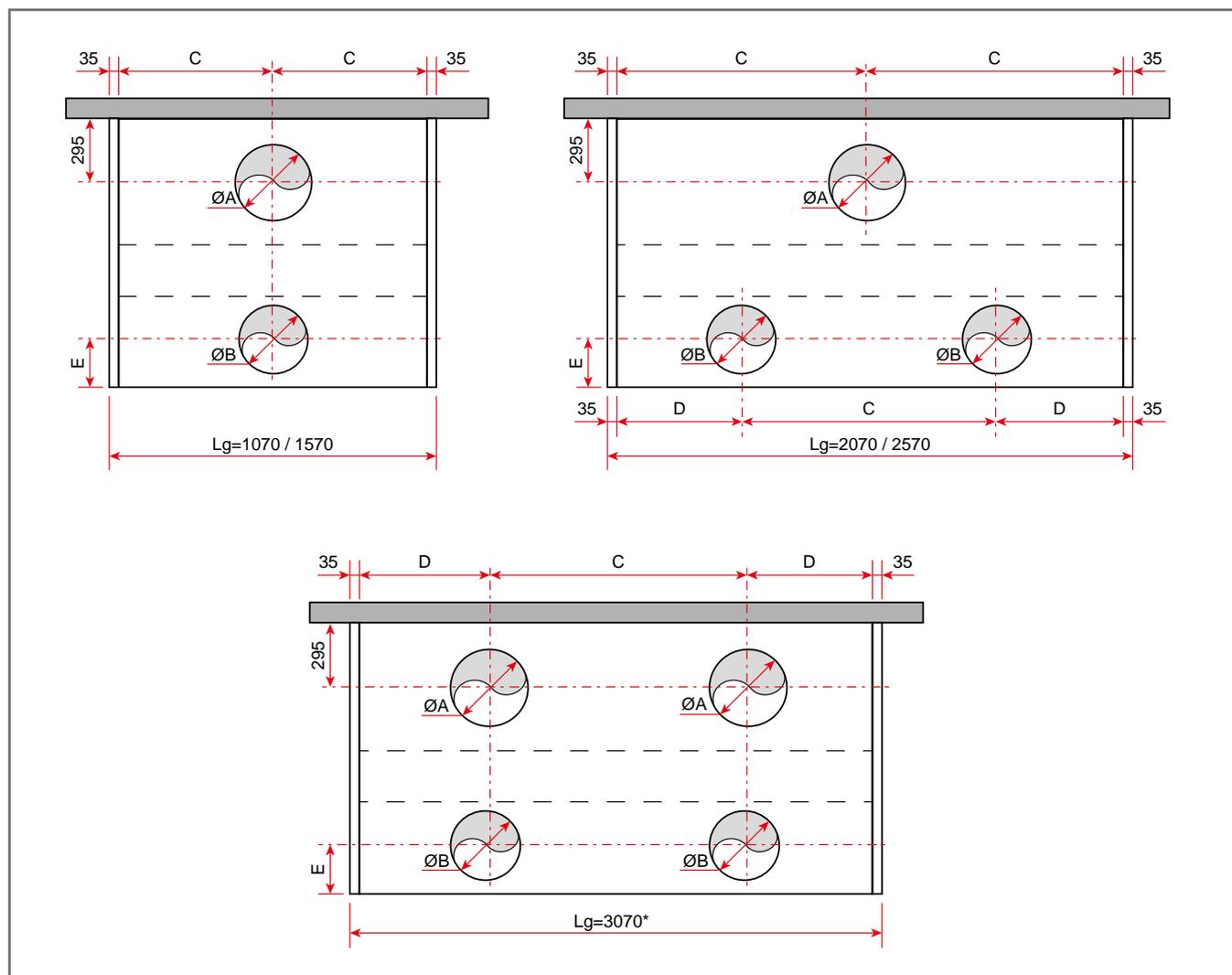
HEXOTECH AC 40								
Modèle	adossee				centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	405	405	405	405	405	405	405	405
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	56	61	68	75	111	122	136	150

HEXOTECH AC 53								
Modèle	adossee				centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	405	405	405	405	405	405	405	405
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	68	74	79	92	135	148	158	184

POINTS DE FIXATION



RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Modèle	11 - 13 - 15 - 17			11	13 - 15 - 17		
Long. (mm)	ØA	C	D	ØB	E	ØB	E
1000	315	500	-	315	217	315	262
1500	355	750	-	315		355	
2000	400	1000	500	315		315	
2500	450	1250	625	315		315	
3000*	355	1500	750	315		355	

ØA : diamètre préconisé à l'extraction
 ØB : diamètre préconisé à la compensation
 - pour profondeur 1120mm : ØB maxi 315
 - pour profondeur 1240mm, 1445mm, 1650mm : ØB maxi 355
 * : Longueur 3070 mm monobloc
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

HEXOTECH IDF-IDC-ITF

HOTTES SOUDÉES À FLUX DE DÉPRESSION
HEXOTECH IDF-IDC-ITF – H = 400mm et 530mm



CHOC



SOUDÉE



AISI 304

CONFORME NORME
NF EN 16282-2



SCHÉMA DE PRINCIPE

CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes HEXOTECH sont fabriquées en conformité avec la norme NF EN 16282-2.

! Les hottes HEXOTECH à flux de dépression sont monoblocs de 1070 à 3070mm. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

! Les hottes HEXOTECH sont disponibles en 2 hauteurs :

HEXOTECH IDF-IDC 40 : hauteur 400 mm.

HEXOTECH IDF-IDC-ITF 53 : hauteur 530 mm.

! La jonction entre la gouttière de la joue et le bandeau inférieur du capteur est communicante et soudée.

! Les angles inférieurs de capteur sont soudés, assurant ainsi une étanchéité parfaite.

! Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

! L'ensemble des pièces est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18- 10), finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

! La façade est réalisée en épaisseur 12/10ème.

! Les flasques latérales (joes) sont composées d'un panneau bac d'épaisseur 35mm, et d'une double peau. Les angles des panneaux sont soudés.

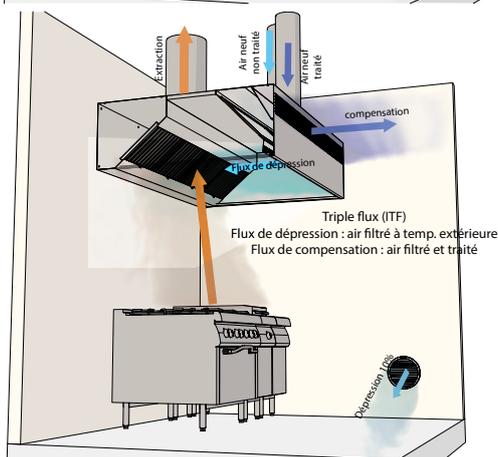
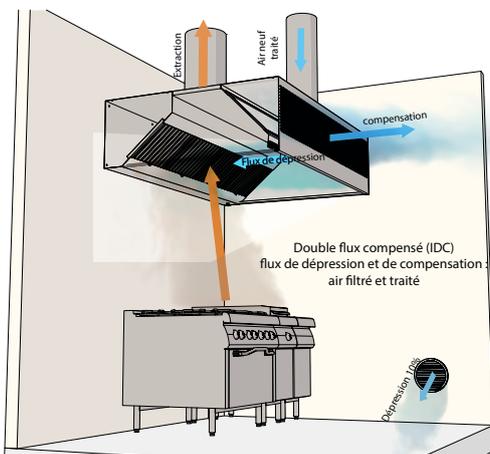
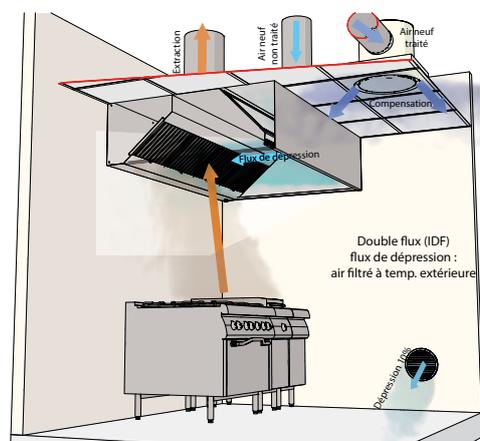
! **Filtres choc** 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 600m³/h). En option, **filtres HE** (débit de 500m³/h).

! Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un **bouchon de purge en acier inoxydable G3/4** afin d'évacuer les graisses et condensats.

! Le **plénium de soufflage isolé** en mousse M1 est équipé en partie inférieure d'un organe de réglage de la vitesse du flux de dépression. L'accès à ce plénium est facilité par des **panneaux amovibles** rendant l'assemblage des modules plus facile.

! Pour les modèles IDC et ITF, la façade avant reçoit un système de diffusion du débit.

! Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.



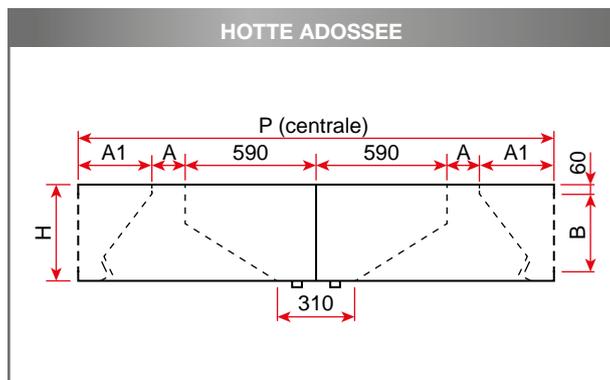
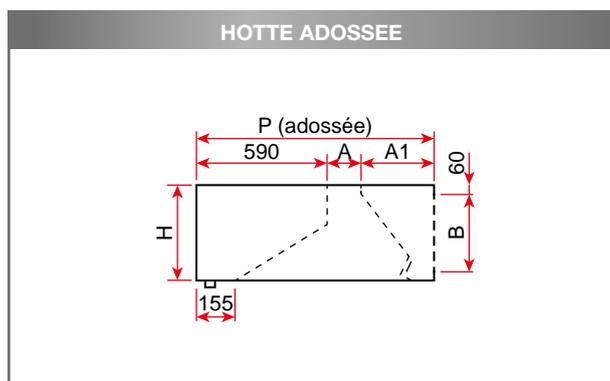
TABLEAUX DE DÉBITS

Longueur (mm)	HEXOTECH IDF-IDC 40 (H=400mm)			
	Débit du flux de dépression maxi (m³/h)	Débit de compensation (m³/h)		
		AC		
		V=1 (m/s)	V=1.5 (m/s)	V=2 (m/s)
1070	580	310	470	620
1570	870	490	730	970
2070	1160	660	990	1310
2570	1450	820	1230	1630
3070	1740	990	1480	1980

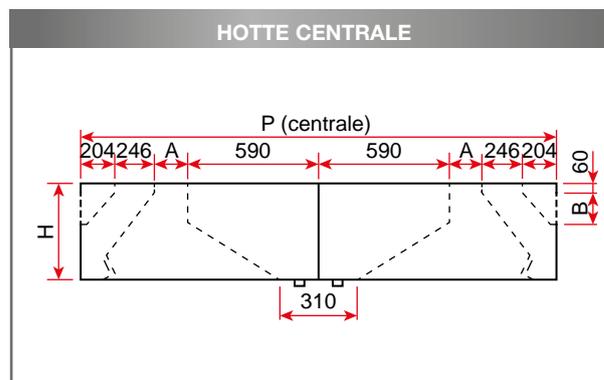
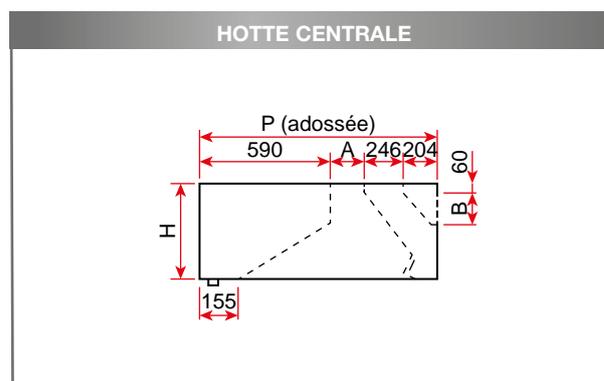
Longueur (mm)	HEXOTECH IDF-IDC-ITF 53 (H=530mm)						
	Débit du flux de dépression maxi (m³/h)	Débit de compensation (m³/h)					
		IDC	ITF	IDC	ITF	IDC	ITF
		V=1 m/s		V=1.5 m/s		V=2 m/s	
1070	580	570	260	850	380	1130	510
1570	870	880	400	1310	590	1750	790
2070	1160	1190	540	1780	800	2370	1070
2570	1450	1460	660	2190	980	2910	1310
3070	1740	1770	800	2650	1190	3540	1590

ENCOMBREMENT / POIDS

HEXOTECH IDF ET IDC



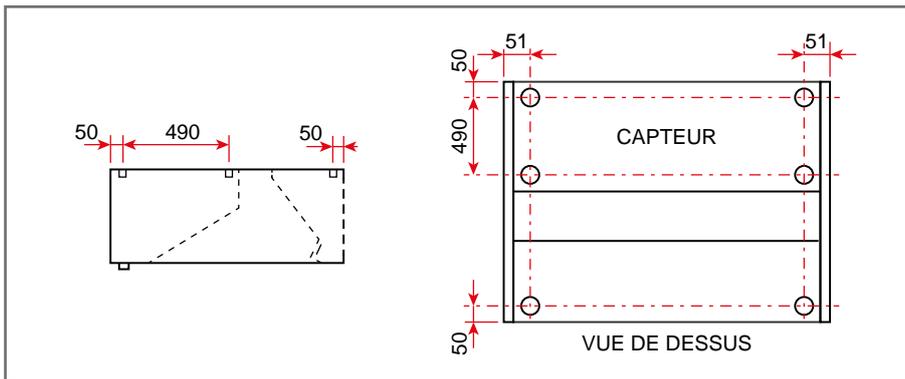
HEXOTECH ITF



Modèle	HEXOTECH IDF-IDC 40															
	adossée								centrale							
	11		13		15		17		22		26		30		34	
	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC	IDF	IDC
H (mm)	400		400		400		400		400		400		400		400	
A (mm)	200		200		405		610		200		200		405		610	
A1 (mm)	330		450		450		450		330		450		450		450	
B (mm)	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172
P (mm)	1120		1240		1445		1650		2240		2480		2890		3300	
Poids (kg/ml)	61	66	67	72	76	81	83	88	122	132	134	144	152	162	166	176

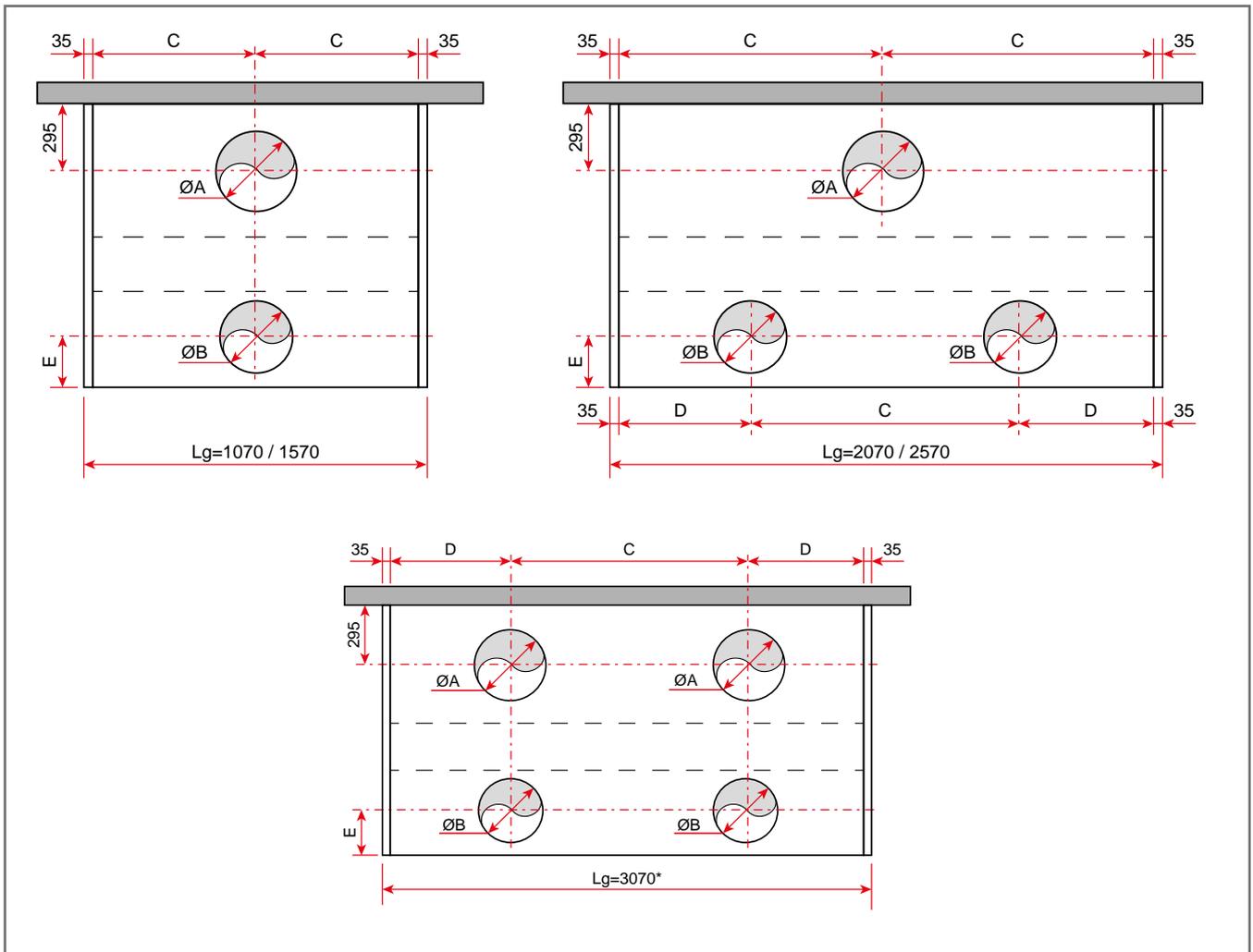
Modèle	HEXOTECH IDF-IDC-ITF 53																							
	adossée									centrale														
	11			13			15			17			22			26			30			34		
	IDF	IDC	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF				
H (mm)	530			530			530			530			530			530			530			530		
A (mm)	200			200			405			610			200			200			405			610		
A1 (mm)	330			450			450			450			330			450			450			450		
B (mm)	-	315	-	315	139	-	315	139	-	315	139	-	315	-	315	139	-	315	139	-	315	139		
P (mm)	1120			1240			1445			1650			2240			2480			2890			3300		
Poids (kg/ml)	73	76	80	83	88	86	89	95	99	103	108	146	152	160	166	176	172	178	190	198	206	216		

POINTS DE FIXATION



RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés

HEXOTECH IDF ET IDC

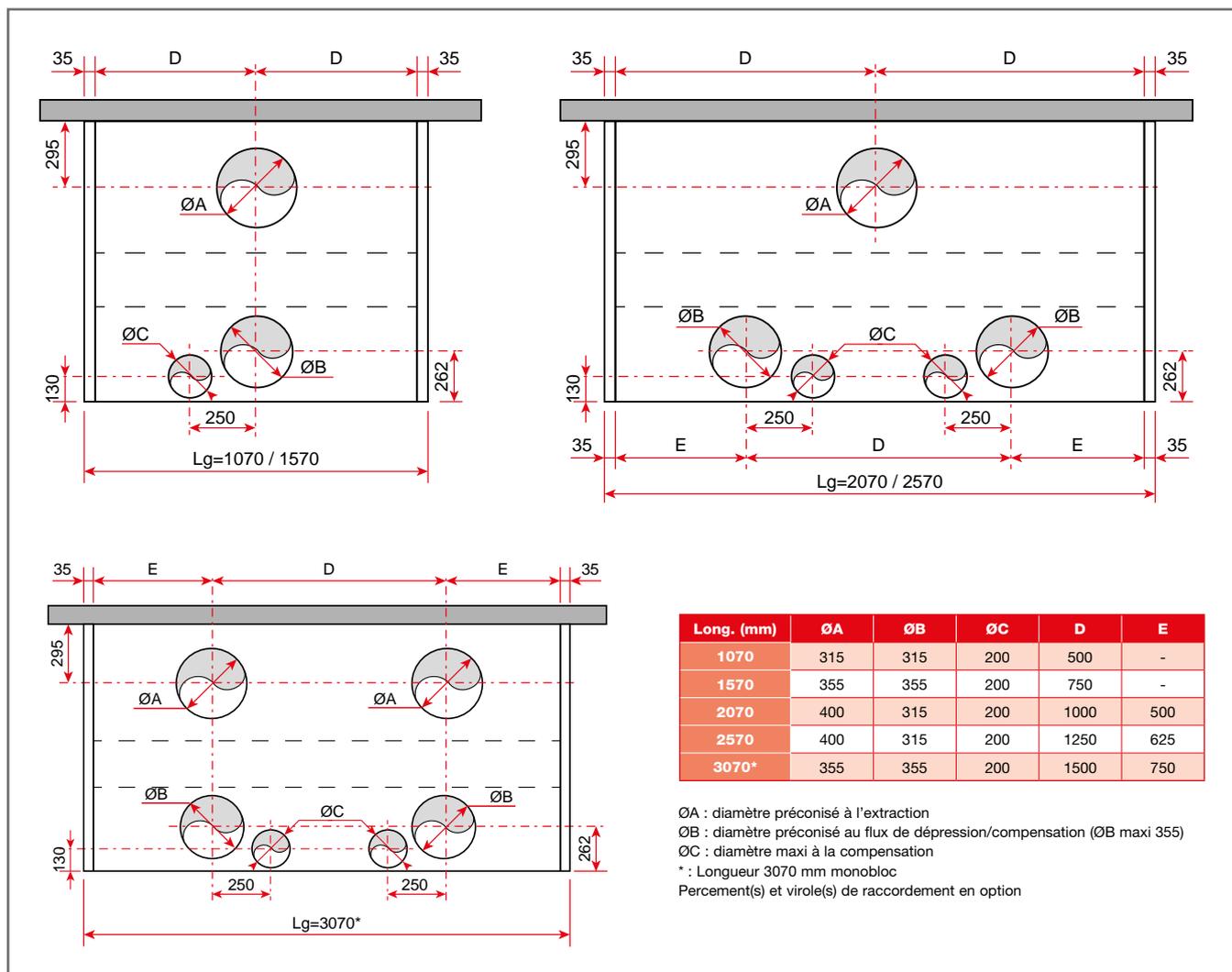


Modèle	11 - 13 - 15 - 17			11		13 - 15 - 17	
	ØA	C	D	ØB	E	ØB	E
1070	315	500	-	315	217	315	262
1570	355	750	-	315		355	
2070	400	1000	500	315		315	
2570	400	1250	625	315		315	
3070*	355	1500	750	315		355	

ØA : diamètre préconisé à l'extraction
 ØB : diamètre préconisé au flux de dépression/compensation
 - pour profondeur 1120mm : ØB maxi 315
 - pour profondeur 1240mm, 1445mm, 1650mm : ØB maxi 355
 * : Longueur 3070 mm monobloc
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés

HEXOTECH ITF



HEXOTECH IDFI

! La version HEXOTECH IDF avec ventilateurs intégrés « IDFi » évite l'installation d'un réseau aéraulique pour le flux de dépression.

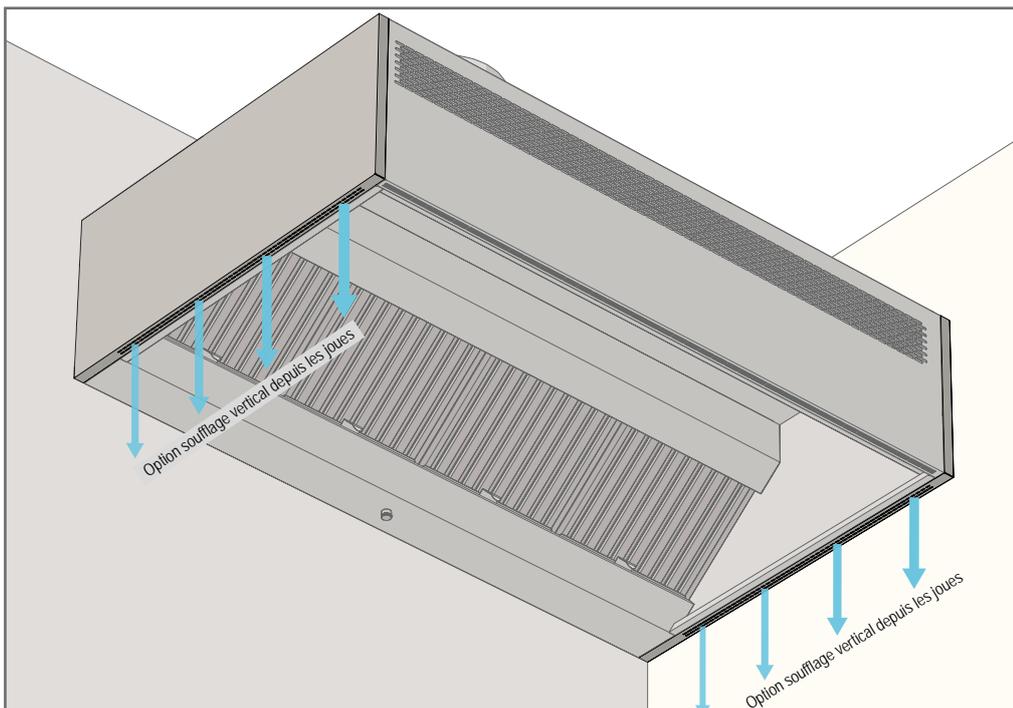
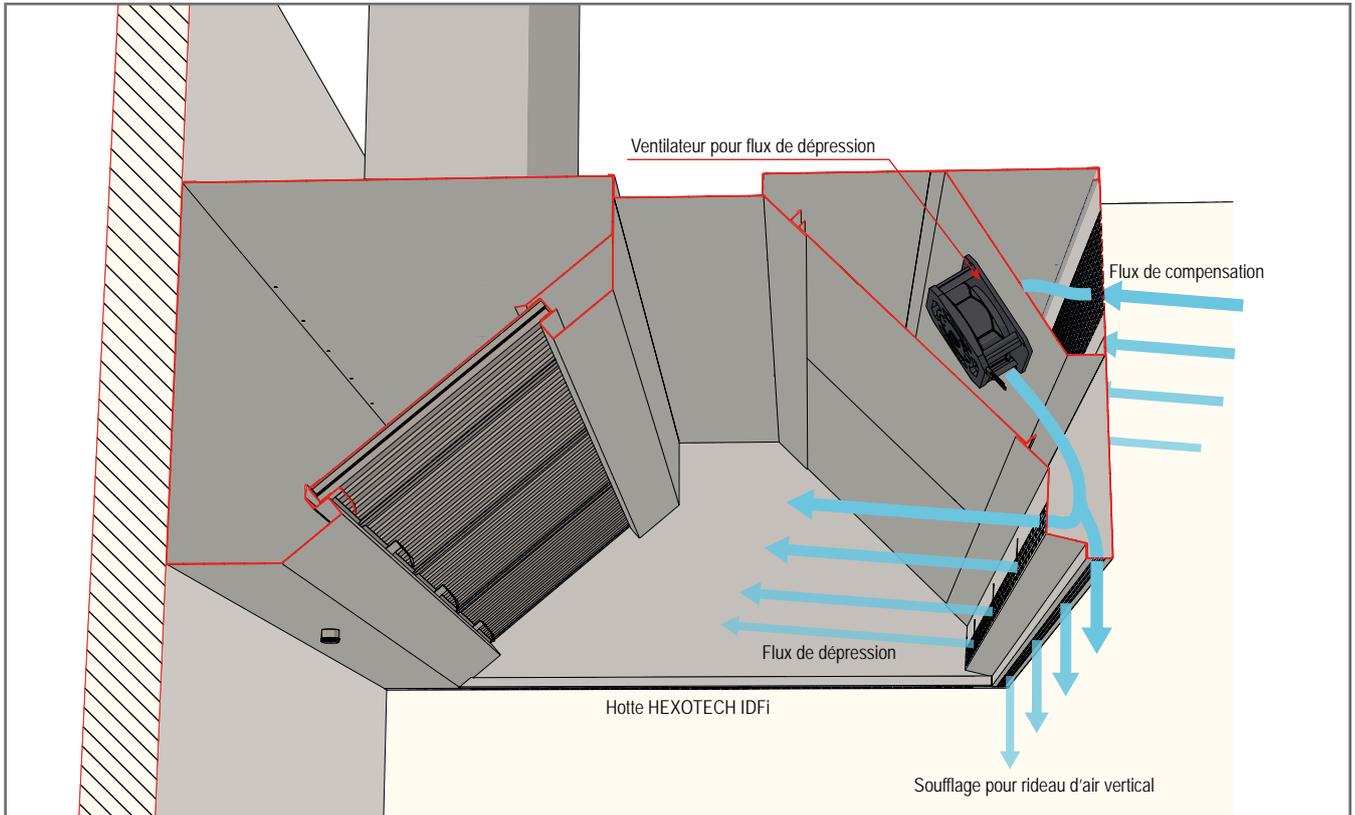
! Des moto-ventilateurs intégrés au plénum de soufflage permettent l'amenée d'air du flux de dépression et du soufflage vertical de façade. La prise d'air se faisant en façade de hotte.

! Les moto-ventilateurs, monophasé 230V de type « Brushless », sont commandés par un potentiomètre

monté dans le plénum de soufflage et permettant de régler le débit du flux de dépression et du soufflage vertical.

! Option disponible uniquement pour les modèles HEXOTECH IDFi 13-15-17-26-30-34.

PRIX SUR CONSULTATION



Afin de compléter le rideau d'air vertical en façade de hotte, les joues peuvent recevoir un système de diffusion d'air motorisé identique. Chaque joue est équipée d'un moto-ventilateur commandé par un potentiomètre. Option disponible uniquement avec les hottes IDFi.

PRIX SUR CONSULTATION

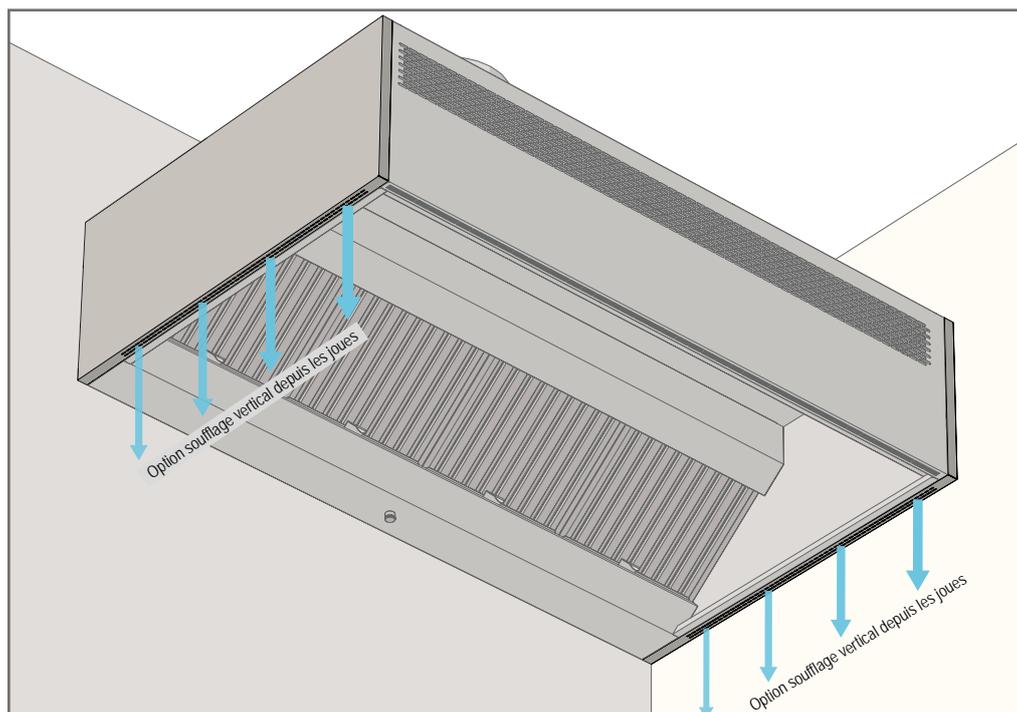
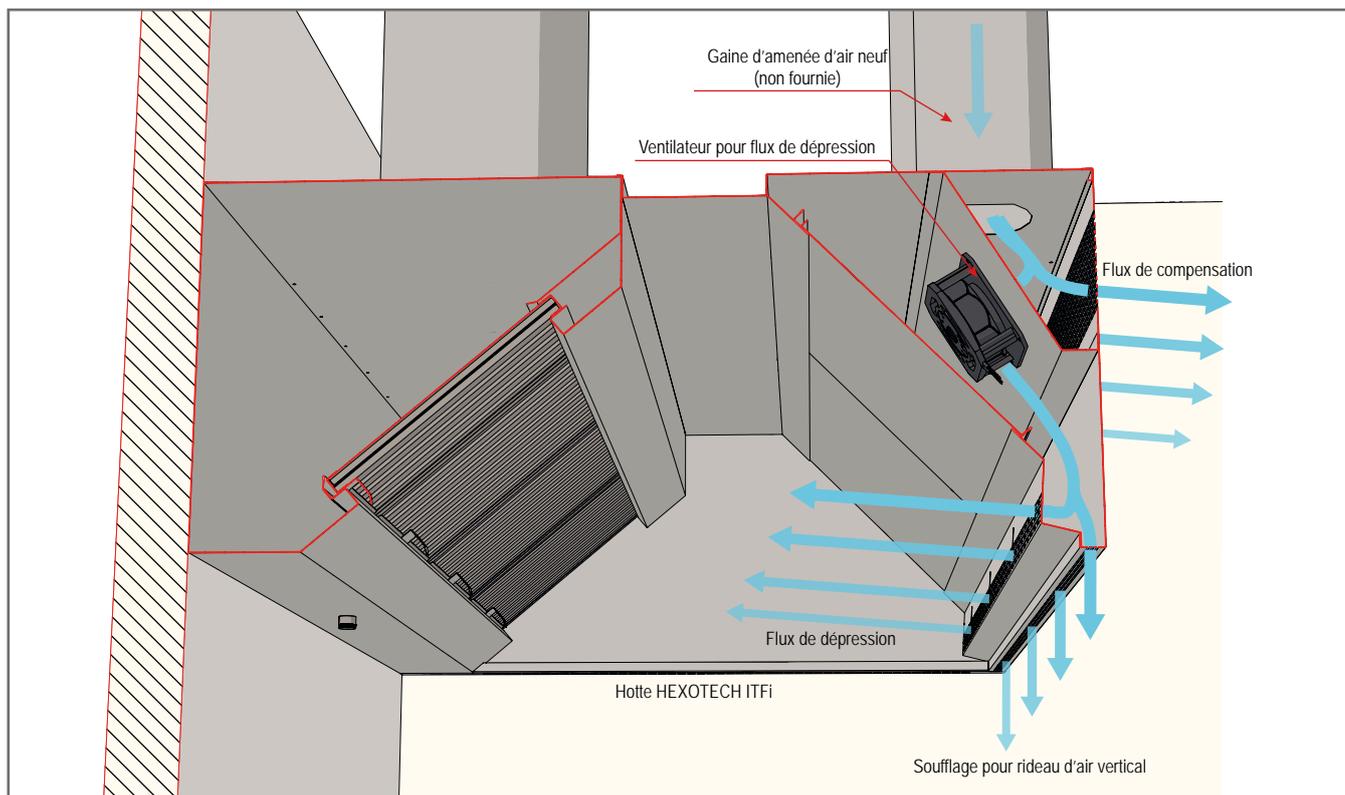
HEXOTECH ITFI

! La version HEXOTECH ITF avec ventilateurs intégrés « ITFi » évite l'installation d'un réseau aéraulique pour le flux de dépression.

! Des moto-ventilateurs intégrés au plénum de soufflage permettent l'amenée d'air du flux de dépression et du soufflage vertical de façade. La prise d'air se faisant par le réseau d'amené d'air de la compensation.

! Les moto-ventilateurs, monophasé 230V de type « Brushless », sont commandés par un potentiomètre monté dans le plénum de soufflage et permettant de régler le débit du flux de dépression et du soufflage vertical.

PRIX SUR CONSULTATION



Afin de compléter le rideau d'air vertical en façade de hotte, les joues peuvent recevoir un système de diffusion d'air motorisé identique. Chaque joue est équipée d'un moto-ventilateur commandé par un potentiomètre. Option disponible uniquement avec les hottes ITFi.

PRIX SUR CONSULTATION

RACCORDEMENT / ACCROCHAGE p.168 > 173

- accessoire raccordement • accrochage
- collecteur extraction • collecteur compensation

FILTRES p.174 > 179

- filtres • filtres spéciaux

LUMINAIRES p.180 > 185

COMMANDES ÉLECTRIQUES p.186 > 187

HABILLAGE p.188 > 193

- dossieret • bandeau • habillage

ANGLES / ADAPTATION SPÉCIALE p.194 > 197

- angles • adaptation spéciale

BANDEAU DE SOUFLAGE p.198 > 199

ALVISELF p.200 > 201

INCENDIE p.202 > 205

Hottes plafonds



CLEANTECH p. 208 > 215

Plafonds filtrants

ISOTECH p. 216 > 221



Les hottes plafonds et plafonds filtrants

**ENTIÈREMENT EN ACIER INOX
FACES VISIBLES BROSSÉES 2 FACES
ANGLES INFÉRIEURS DE CAPTEUR SOUDÉS**

CLEAN TECH

HOTTE PLAFOND CLEAN TECH H = 290 mm



! La hotte plafond CLEAN TECH allie notre expérience dans la fabrication et la modularité des hottes à l'esthétisme du plafond filtrant.

! La hauteur des capteurs de 290mm permet une implantation aisée même dans des locaux exigus.

APPLICATION

! Tous plans de cuisson installés en position centrale, même avec des hauteurs sous dalles réduites.

AVANTAGES

- Luminaires encastrés ou spots LED en option
- Tous filtres chocs en standard
- Facilité d'installation
- Extraction périphérique
- Compensation possible en option

CONCEPTION / FABRICATION

! Les hottes plafond CLEAN TECH sont modulaires de 1500 à 3000mm en largeur et de 2000 à 6000mm en longueur. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monobloc, vissés entre eux, sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

! **Hotte plafond entièrement réalisée en acier inoxydable austénitique AISI 304.** L'ensemble des parties visibles est réalisé en inox brossé grain 220 sur les 2 faces avec PVC de protection.

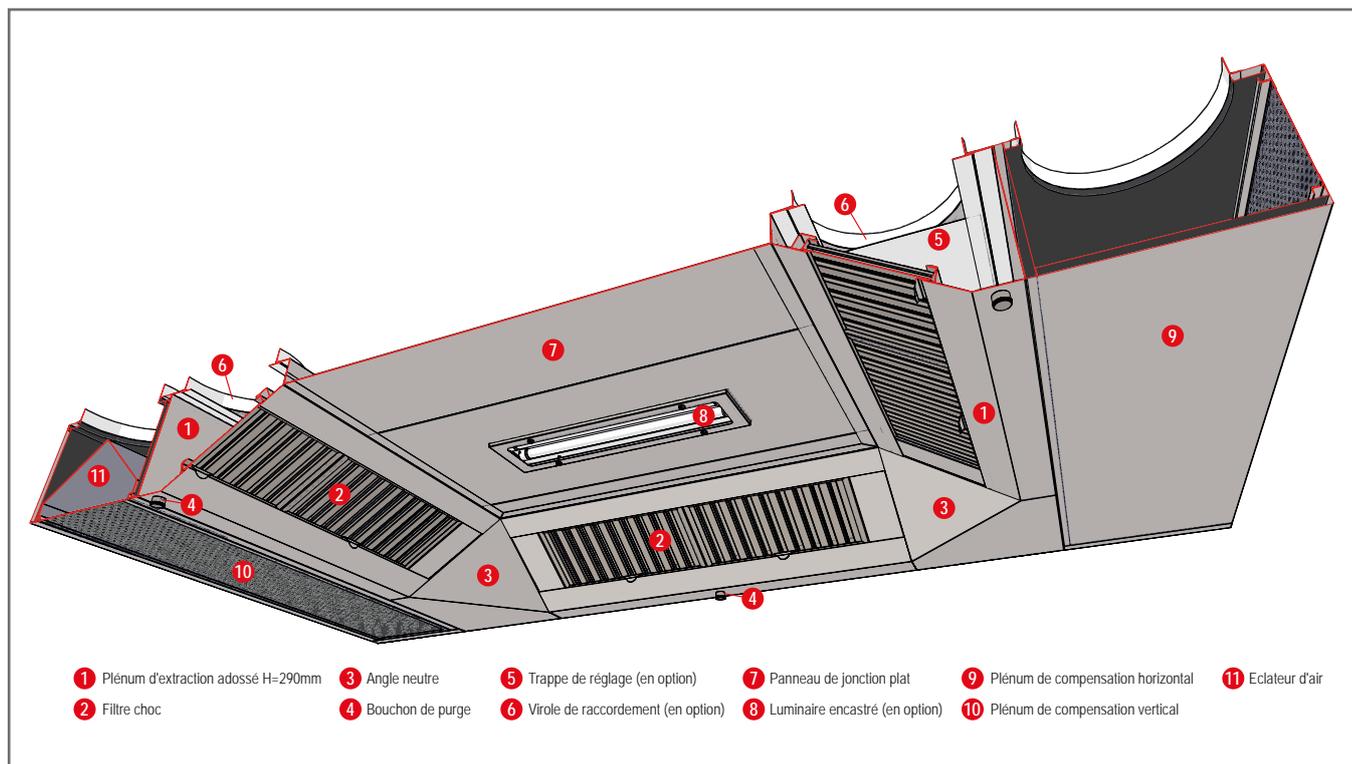
! Plénium d'extraction adossé équipé de filtres «choc».

! Soudure intérieure des capteurs pour une parfaite étanchéité.

! Panneau de jonction entre capteur inox ou peint en option (RAL à définir).

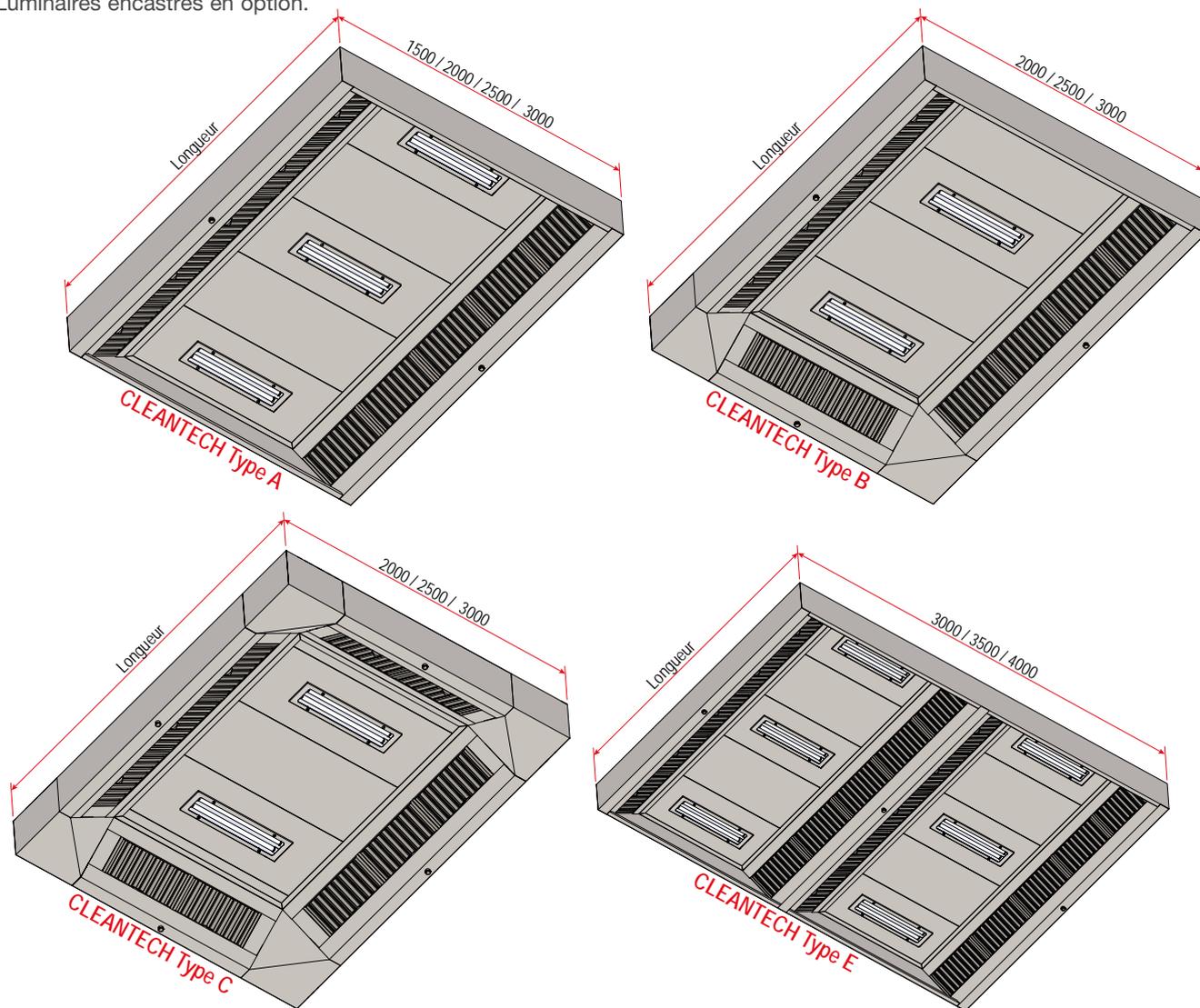
! Luminaires en option.

! Plénium de soufflage isolé, basse vitesse, pour les versions double flux.

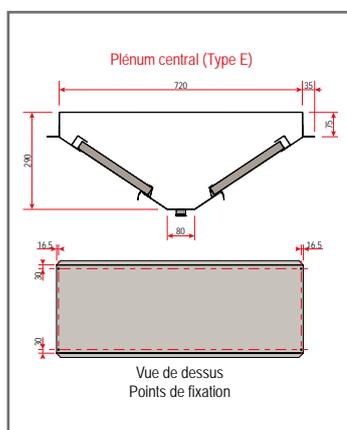
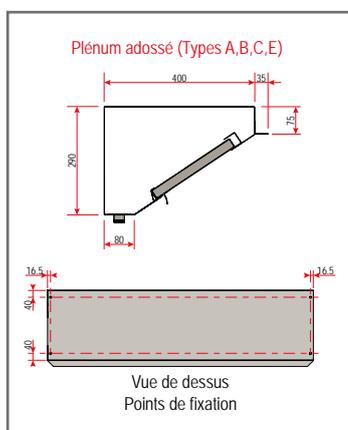


CONFIGURATIONS POSSIBLES

Luminaires encastrés en option.



COMPOSANTS



Plénum d'extraction

| Plénum d'extraction hauteur 290, étanche, monobloc jusqu'à 3000mm.

Existe en version central pour le type E.
Plénum de cantonnement H=290.

| **Entièrement réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18/10)**, finition brossée grain 220 pour toutes les parties visibles.

| Equipé de :

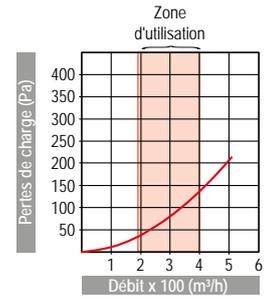
- **filtres chocs** sur toute la longueur,
- **bouchon de purge** afin d'évacuer les graisses et condensats,
- **4 trous de fixation** par bloc pour fixation par système de supportage (fourni).

COMPOSANTS



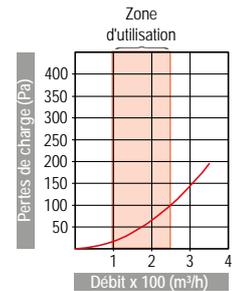
Filtre choc

- | Filtre choc en acier inoxydable avec 2 poignées.
- | **Haut.** : 250 mm - **Larg.** : 500 mm - **Ep.** : 25 mm.
- | **Débit maxi** : 400 m³/h.
- | **Lavable au lave vaisselle.**



Filtre HE

- | Filtre haute efficacité en acier inoxydable avec 2 poignées.
- | La conception des filtres permet une filtration des graisses plus fine qu'avec les filtres chocs.
- | Conforme aux normes UL1046, DIN18869-5 Typ A et VDI 2052.
- | **Haut.** : 250 mm - **Larg.** : 498 mm - **Ep.** : 25 mm.
- | **Débit maxi** : 250 m³/h.
- | **Lavable au lave vaisselle.**



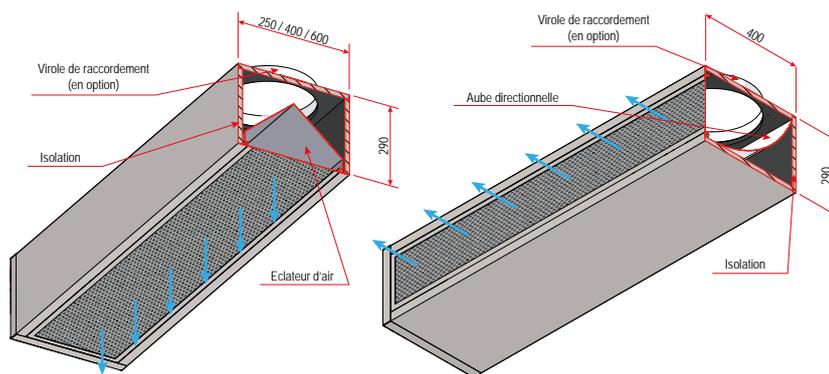
Panneau de jonction

- | Panneau de jonction «plat», en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220 ou peint en option (RAL à définir) permettant de faire la jonction entre les plénums d'extraction.



Plénum de compensation (en option)

- | Plénum de compensation isolé avec soufflage horizontal ou vertical, en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220.
- | Grille perforée en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220 sur la partie inférieure ou latérale.



DÉBIT DE SOUFFLAGE (M ³ /H/ML)								
Vitesse de soufflage (m/s)	0,3	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3
PLÉNUM DE COMPENSATION À SOUFFLAGE VERTICAL								
Larg 250mm	120	200	300	400	600	800	1 000	1 200
Larg 400mm	200	350	500	700	1 000	1 300	1 700	2 000
Larg 600mm	320	530	800	1 060	1 600	2 100	2 660	3 200
PLÉNUM DE COMPENSATION À SOUFFLAGE HORIZONTAL								
Haut 290mm	140	240	350	475	710	950	1 190	1 430

COMPOSANTS

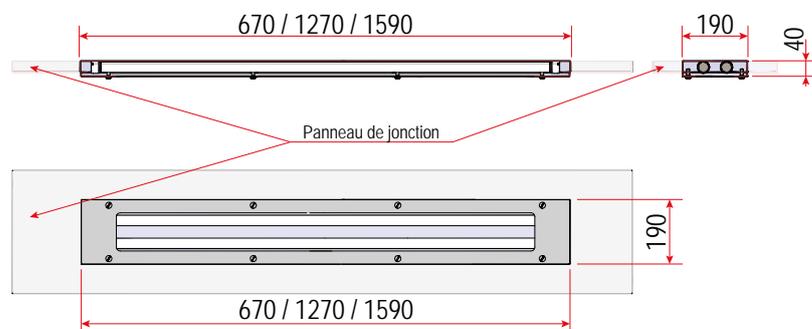


Luminaire encastré (en option)

| **Ecran lumineux réalisé en acier inoxydable AISI 304** (CN 18-10) brossé grain 220, intégré sur les panneaux de jonction.

| **Platine vitrée** de type feuilleté 33.2 (T° maxi 150°).

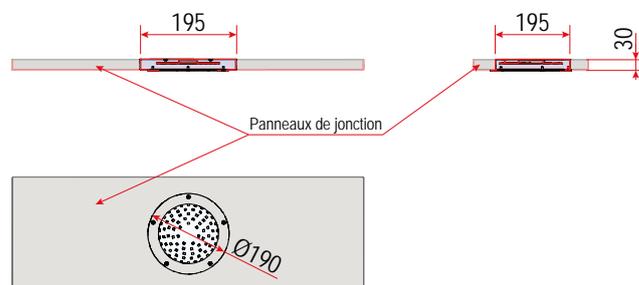
| **Luminaire néon double** (2x18W, 2x36W ou 2x58W) ou **Luminaire LED double** (2x10W, 2x16W ou 2x20w).



Luminaire encastré circulaire avec rampe LED (en option)

| **Ecran lumineux circulaire** (Ø190mm) réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220, intégré au volume de cantonnement, avec verre feuilleté 33.2.

| **Rampe d'éclairage LED circulaire 16W**, avec sortie de câble.



NOMBRE DE FILTRES / POIDS

Type	Largeur (mm) CLEAN TECH		Longueur (mm)								
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
A	1500	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	92	114	129	152	168	189	209	226	240
	2000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	106	130	148	174	192	215	240	236	275
	2500	Nb Filtre	9	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	132	159	180	219	238	266	292	312	332
3000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	Poids (kg)	132	163	184	215	239	268	297	319	341	
B	2000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	157	203	263	335	405	483	571	679	784
	2500	Nb Filtre	9	11	13	15	17	19	21	23	25
		Poids (kg)	171	219	282	356	427	509	598	709	814
	3000	Nb Filtre	10	12	14	16	18	20	22	24	26
		Poids (kg)	184	235	299	373	449	532	623	735	843
C	2000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	170	219	277	350	433	515	607	704	827
	2500	Nb Filtre	10	12	14	16	18	20	22	24	26
		Poids (kg)	196	251	316	295	484	575	671	778	905
	3000	Nb Filtre	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Poids (kg)	222	284	355	440	537	633	737	850	983
E	3000	Nb Filtre	16	20	24	28	32	36	40	44	48
		Poids (kg)	156	190	216	252	280	307	346	373	400
	3500	Nb Filtre	16	20	24	28	32	36	40	44	48
		Poids (kg)	170	206	237	275	305	335	376	405	436
	4000	Nb Filtre	16	20	24	28	32	36	40	44	48
		Poids (kg)	183	222	255	295	328	360	403	436	468

NOMBRE DE LUMINAIRES

Type	Largeur (mm) CLEAN TECH	Longueur (mm)										
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000		
A	1500	Nb Luminaire néon T8	-	2x18WD	2x36WD	2x36WD	3x18WD	3x36WD	4x18WD	4x18WD	4x36WD	
		Nb Luminaire LED T8	-	2x10WD	2x16WD	2x16WD	3x10WD	3x16WD	4x10WD	4x10WD	4x16WD	
		Nb spots LED	4x16W	4x16W	4x16W	6x16W	6x16W	6x16W	6x16W	6x16W	8x16W	
	2000	Nb Luminaire néon T8	3x18WD	3x18WD	3x18WD	4x18WD	7x18WD	5x18WD	5x18WD	6x18WD	6x18WD	
		Nb Luminaire LED T8	3x10WD	3x10WD	3x10WD	4x10WD	7x10WD	5x10WD	5x10WD	6x10WD	6x10WD	
		Nb spots LED	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	14x16W	
	2500	Nb Luminaire néon T8	3x36WD	3x36WD	3x36WD	4x36WD	4x36WD	5x36WD	5x36WD	6x36WD	6x36WD	
		Nb Luminaire LED T8	3x16WD	3x16WD	3x16WD	4x16WD	4x16WD	5x16WD	5x16WD	6x16WD	6x16WD	
		Nb spots LED	5x16W	5x16W	11x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	14x16W	20x16W	
	3000	Nb Luminaire néon T8	3x58WD	3x58WD	3x58WD	4x58WD	4x58WD	5x58WD	5x58WD	6x58WD	6x58WD	
		Nb Luminaire LED T8	3x20WD	3x20WD	3x20WD	4x20WD	4x20WD	5x20WD	5x20WD	6x20WD	6x20WD	
		Nb spots LED	5x16W	5x16W	5x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	14x16W	20x16W	
B	2000	Nb Luminaire néon T8	2x18WD	3x18WD	3x18WD	4x18WD	4x18WD	5x18WD	5x18WD	6x18WD	6x18WD	
		Nb Luminaire LED T8	2x10WD	3x10WD	3x10WD	4x10WD	4x10WD	5x10WD	5x10WD	6x10WD	6x10WD	
		Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W	
	2500	Nb Luminaire néon T8	2x36WD	2x36WD	3x36WD	4x36WD	4x36WD	5x36WD	5x36WD	6x36WD	6x36WD	
		Nb Luminaire LED T8	2x16WD	2x16WD	3x16WD	4x16WD	4x16WD	5x16WD	5x16WD	6x16WD	6x16WD	
		Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W	
	3000	Nb Luminaire néon T8	2x58WD	3x58WD	3x58WD	4x58WD	4x58WD	5x58WD	5x58WD	6x58WD	6x58WD	
		Nb Luminaire LED T8	2x20WD	3x20WD	3x20WD	4x20WD	4x20WD	5x20WD	5x20WD	6x20WD	6x20WD	
		Nb spots LED	5x16W	5x16W	8x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	17x16W	17x16W	
	C	2000	Nb Luminaire néon T8	2x18WD	3x18WD	3x18WD	4x18WD	4x18WD	5x18WD	5x18WD	6x18WD	6x18WD
			Nb Luminaire LED T8	2x10WD	3x10WD	3x10WD	4x10WD	4x10WD	5x10WD	5x10WD	6x10WD	6x10WD
			Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W
2500		Nb Luminaire néon T8	2x36WD	3x36WD	3x36WD	4x36WD	4x36WD	5x36WD	5x36WD	6x36WD	6x36WD	
		Nb Luminaire LED T8	2x16WD	3x16WD	3x16WD	4x16WD	4x16WD	5x16WD	5x16WD	6x16WD	6x16WD	
		Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W	
3000		Nb Luminaire néon T8	4x18WD	4x36WD	3x58WD	4x58WD	4x58WD	5x58WD	5x58WD	6x58WD	6x58WD	
		Nb Luminaire LED T8	4x10WD	4x16WD	3x20WD	4x20WD	4x20WD	5x20WD	5x20WD	6x20WD	6x20WD	
		Nb spots LED	6x16W	5x16W	8x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	17x16W	17x16W	
E		3000	Nb Luminaire néon T8	4x18WD	8x18WD	6x18WD	12x18WD	14x18WD	16x18WD	18x18WD	20x18WD	22x18WD
			Nb Luminaire LED T8	4x10WD	8x10WD	6x10WD	12x10WD	14x10WD	16x10WD	18x10WD	20x10WD	22x10WD
			Nb spots LED	6x16W	8x16W	10x16W	12x16W	14x16W	16x16W	18x16W	20x16W	22x16W
	3500	Nb Luminaire néon T8	4x18WD	6x18WD	6x18WD	8x18WD	8x18WD	10x18WD	10x18WD	12x18WD	12x18WD	
		Nb Luminaire LED T8	4x10WD	6x10WD	6x10WD	8x10WD	8x10WD	10x10WD	10x10WD	12x10WD	12x10WD	
		Nb spots LED	8x16W	12x16W	12x16W	16x16W	16x16W	20x16W	20x16W	24x16W	24x16W	
	4000	Nb Luminaire néon T8	4x18WD	6x18WD	6x18WD	8x18WD	8x18WD	10x18WD	10x18WD	12x18WD	12x18WD	
		Nb Luminaire LED T8	4x10WD	6x10WD	6x10WD	8x10WD	8x10WD	10x10WD	10x10WD	12x10WD	12x10WD	
		Nb spots LED	8x16W	12x16W	12x16W	16x16W	16x16W	20x16W	20x16W	24x16W	24x16W	

18WD ou 36WD ou 58WD : 2 tubes néon de 18W ou 36W ou 58W
10WD ou 16WD ou 20WD : 2 tubes LED de 10W ou 16W ou 20W

ISOTECH

PLAFOND FILTRANT FERMÉ ISOTECH - H = 235mm



Le plafond filtrant fermé «ISOTECH» constitue un **système d'extraction moderne répondant à l'ensemble des exigences actuelles en matière d'hygiène**. Une extraction homogène sur l'ensemble du plafond et un soufflage basse vitesse périphérique garantissent des conditions de travail optimales.

APPLICATION

Les plafonds filtrants fermés conviennent particulièrement aux **cuisines à fort dégagement de graisses et de vapeurs**, aux cuisines collectives...

AVANTAGES

- Confort de travail grâce à une extraction homogène sur l'ensemble du plafond filtrant.
- Pas de contact de l'air extrait avec les structures du bâtiment.
- Homogénéité esthétique de l'ensemble de la cuisine.
- Adaptation à l'ensemble des architectures.
- Equilibre aérodynamique assuré dans la version double flux.
- Souplesse d'implantation, d'extension et de mobilité des appareils de cuisson.
- Faible hauteur (235mm)
- Eclairage intégré et uniforme sur la surface du plafond, assurant une luminosité de 500Lux.
- Filtres choc ou à chevrons ou filtres HE.
- Filtres lavable au lave vaisselle.

CONCEPTION / FABRICATION

Plafond filtrant entièrement réalisé en **acier inoxydable austénitique AISI 304**. L'ensemble des parties visibles est en inox brossé grain 220 sur les 2 faces. Aucune visserie apparente dans le volume de cantonnement du plafond filtrant.

Plénium d'extraction adossé ou central équipé de **filtres «choc»** et de plaques neutres interchangeable.

Panneau de jonction entre capteur inox ou peint en option (RAL à définir), plat ou à voûte.

Luminaires intégrés.

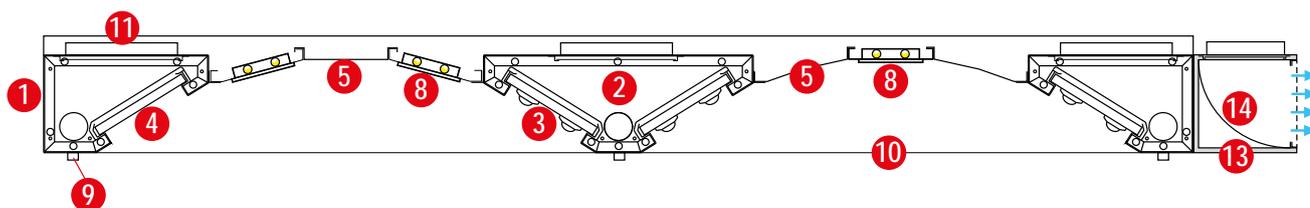
Bandeau périphérique.

Plénium de soufflage isolé avec éclateur d'air, basse vitesse, pour les plafonds double flux.

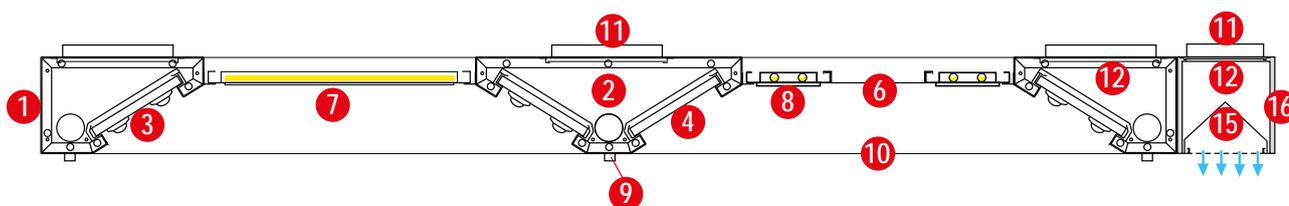




DESCRIPTIF VERSION A «VOUTES»

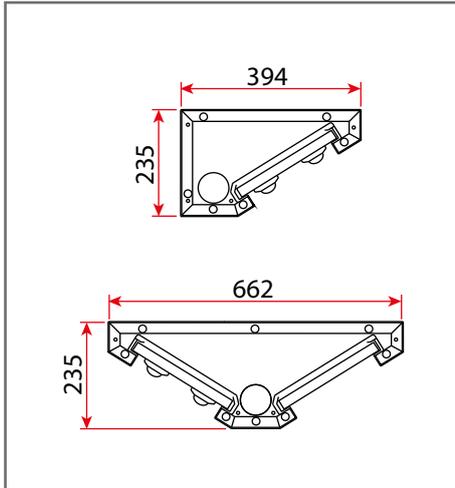


DESCRIPTIF VERSION «PANNEAUX PLATS»



- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Plénum d'extraction adossé | ⑨ Bouchon de purge |
| ② Plénum d'extraction central | ⑩ Panneau périphérique |
| ③ Filtre choc ou Filtre à chevron | ⑪ Virole de raccordement |
| ④ Plaque neutre | ⑫ Guillotine de réglage |
| ⑤ Panneau de jonction en forme de voûte | ⑬ Plénum de compensation horizontal |
| ⑥ Panneau de jonction plat | ⑭ Aube directionnelle |
| ⑦ Panneau de jonction plat avec luminaire encastré | ⑮ Eclateur d'air |
| ⑧ Bandeau luminaire encastré | ⑯ Plénum de compensation vertical |

COMPOSANTS



Plénum d'extraction

I Plénums d'extraction adossés ou centraux, étanches, monoblocs jusqu'à 3000mm. **Entièrement réalisé en acier inoxydable AISI 304** (CN 18/10), finition brossée grain 220 pour toutes les parties visibles.

I Ils sont équipés :

- de filtres choc et de plaques neutres,
- d'un bouchon de purge afin d'évacuer les graisses et condensats,
- de viroles de raccordement,
- de trappes de réglage.



Filtre choc

I **Filtre choc en acier inoxydable AISI 304** satiné avec 2 poignées.

I **Haut.** : 250mm - **Larg.** : 500mm - **Ep.** : 25mm

I **Poids** : 2kg

I **Débit** : 400 m³/h

I **Nombre** : déterminé suivant le débit d'extraction.

I **Lavable au lave vaisselle.**



Filtre HE

I **Filtre haute efficacité en acier inoxydable** avec 2 poignées.

I La conception des filtres permet une filtration des graisses plus fine qu'avec les filtres chocs.

I **Conforme aux normes** UL1046, DIN18869-5 Typ A et VDI 2052.

I **Haut.** : 250 mm - **Larg.** : 498 mm - **Ep.** : 25 mm.

I **Débit maxi** : 250 m³/h.

I **Lavable au lave vaisselle.**



Plaque neutre

I **Plaque neutre en acier inoxydable.**

I **Haut** : 250mm - **Larg** : 500mm - **Ep** : 25mm

I **Poids** : 1,3 kg

I **Lavable au lave vaisselle.**



Filtre chevrons

I **Filtre chevron** avec cadre, média et 2 poignées en acier inoxydable.

I **Haut.** : 250mm - **Larg.** : 500mm - **Ep.** : 25mm

I **Poids** : 1,2 kg

I **Débit** : 800 m³/h

I **Nombre** : déterminé suivant le débit d'extraction.

I **Lavable au lave vaisselle.**

