

HEXOTECH

IDF/IDFi - IDC

ITF/ITFi

HOTTE SOUDÉE À FLUX DE DÉPRESSION (IDF)
ET À COMPENSATION (IDC-ITF)
VERSION MOTORISATION INTÉGRÉE (IDFi-ITFi)
STATIQUE
HAUTEUR DE CAPTEUR : 400 mm ou 530 mm



Conforme à la norme NF EN 16282
Acier inoxydable austénitique
Filtre choc



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238

Le système à flux de dépression intégré à la hotte HEXOTECH IDF-IDC-ITF permet une efficacité optimale de captation et une diminution du débit d'extraction. Dans la version IDC ou ITF la hotte intègre une façade perforée permettant un apport d'air de compensation afin de maintenir un équilibre aéraulique optimal dans la cuisine.

CONCEPTION / FABRICATION

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

Les hottes HEXOTECH à flux de dépression existent en plusieurs longueurs 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.

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, finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

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

*voir tableau de modularité p. 299

Filtres chocs 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 800m³/h).

En option, filtres HE (haute efficacité, 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 plénum de soufflage isolé en mousse M1 est équipé en partie inférieure d'un système de diffusion d'air du flux de dépression. L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

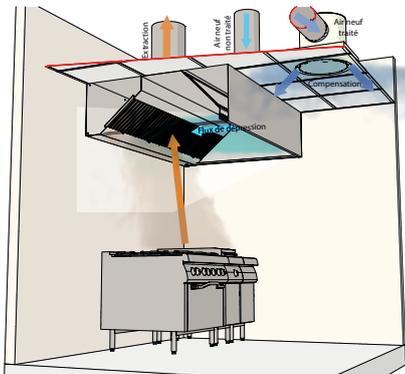
Pour les modèles IDC et ITF, la façade avant reçoit un système de diffusion du débit de compensation.

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

SCHÉMA DE PRINCIPE

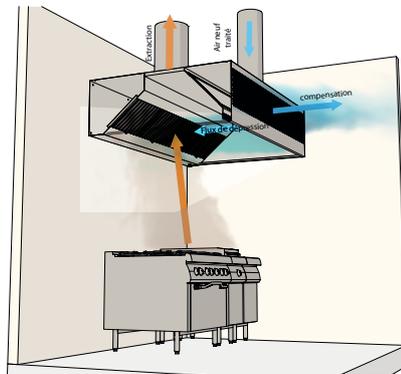
DOUBLE FLUX (IDF)

Flux de dépression :
air filtré à température
extérieure



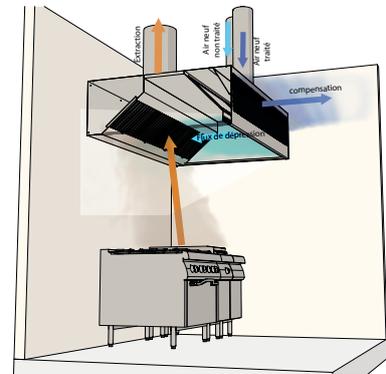
DOUBLE FLUX COMPENSÉ (IDC)

Flux de dépression
et de compensation :
air filtré et traité



TRIPLE FLUX (ITF)

Flux de dépression :
air filtré à temp. extérieure
Flux de compensation :
air filtré et traité



GAMME
FINESSE

HEXOTECH 40 IDF-IDC-ITF

HAUTEUR DE CAPTEUR : 400mm

DÉBIT DU FLUX DE DÉPRESSION ET DE COMPENSATION

Longueur (mm)	HEXOTECH 40 IDF-IDC-ITF				
	Débit Flux de Dépression (m ³ /h) pour V=7m/s		Débit de compensation (m ³ /h) hotte IDC et ITF		
	1 Fente ¹	3 Fentes ²	V=1m/s	V=1.5m/s	V=2m/s
1070	100	580	310	470	620
1570	150	870	490	730	980
2070	200	1160	660	990	1320
2570	250	1450	820	1230	1640
3070	300	1740	990	1480	1980

¹bandeau flux de dépression avec 1 rangée de perforation - sans réglage

²bandeau flux de dépression avec 3 rangées de perforation et guillotine de réglage

HEXOTECH 53 IDF-IDC-ITF

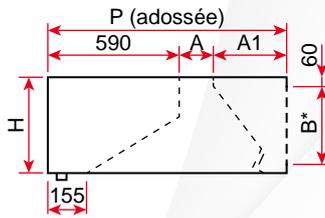
HAUTEUR DE CAPTEUR : 530mm

DÉBIT DU FLUX DE DÉPRESSION ET DE COMPENSATION

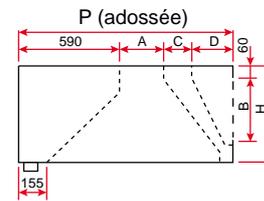
Longueur (mm)	HEXOTECH 53 IDF-IDC-ITF				
	Débit Flux de Dépression (m ³ /h) pour V=7m/s		Débit de compensation (m ³ /h) hotte IDC et ITF		
	1 Fente ¹	3 Fentes ²	V=1m/s	V=1.5m/s	V=2m/s
1070	100	580	570	850	1130
1570	150	870	880	1310	1750
2070	200	1160	1190	1780	2370
2570	250	1450	1460	2190	2910
3070	300	1740	1770	2650	3540

ENCOMBREMENT / POIDS

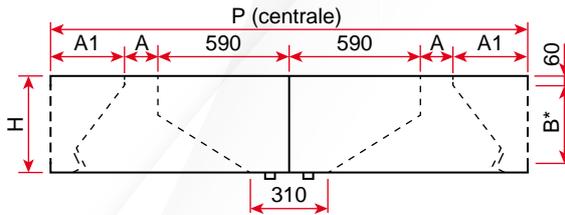
HOTTE HEXOTECH IDF/IDC ADOSSÉE



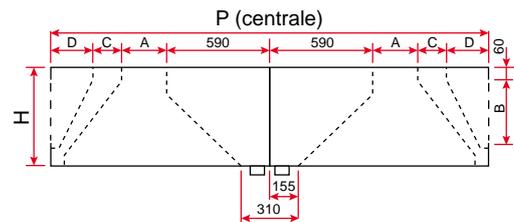
HOTTE HEXOTECH ITF ADOSSÉE



HOTTE HEXOTECH IDF/IDC CENTRALE



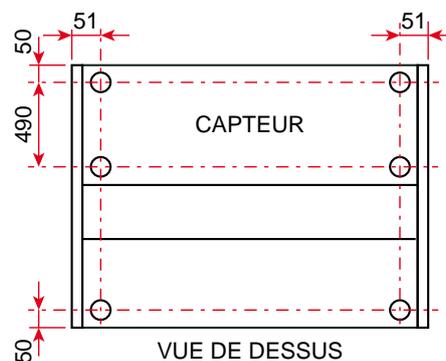
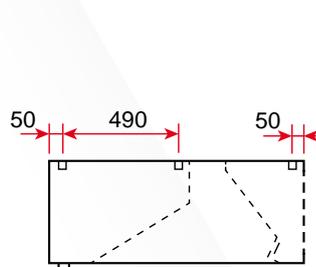
HOTTE HEXOTECH ITF CENTRALE



*perforation sur modèles IDC uniquement

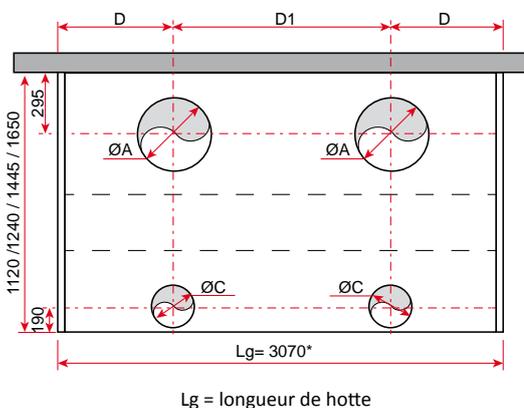
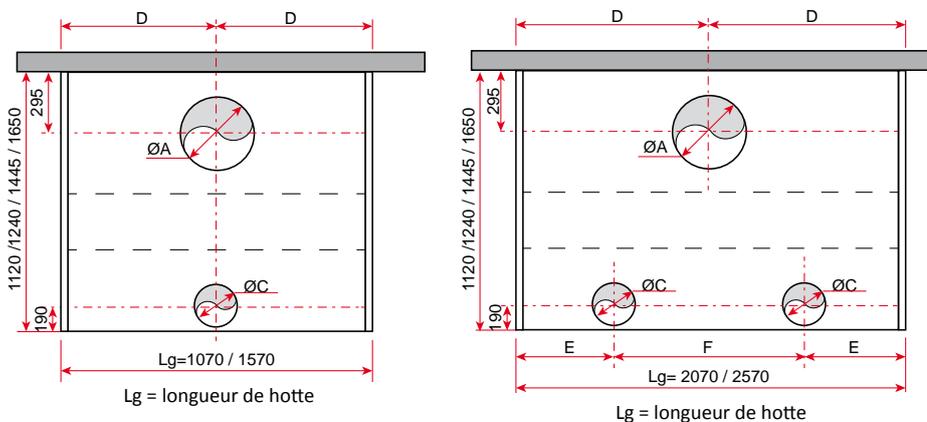
Modèle	Adossée												Centrale									
	11		13		15		17		22		26		30		34							
	IDF	IDC	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF	IDF	IDC	ITF					
P (mm)	1120		1240		1445		1650		2240		2480		2890		3300							
A (mm)	200		200		405		610		200		200		405		610							
A1 (mm)	330		450		-	450		-	330		450		-	450		-						
Bandeau du flux de dépression	1 Fente	C (mm)	-	-	-	-	102	-	-	102	-	-	102	-	-	102	-	-	102			
		D (mm)	-	-	-	-	345	-	-	345	-	-	345	-	-	345	-	-	345			
	3 Fentes	C (mm)	-	-	-	-	177	-	-	177	-	-	177	-	-	177	-	-	177			
		D (mm)	-	-	-	-	272	-	-	273	-	-	273	-	-	273	-	-	273			
HEXOTECH - H=400mm																						
H (mm)	400		400		400		400		400		400		400		400							
B (mm)	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172	-	172				
Poids (kg/ml)	61	66	67	72	77	76	81	86	83	88	93	122	132	134	144	154	152	162	172	166	176	186
HEXOTECH - H=530mm																						
H (mm)	530		530		530		530		530		530		530		530							
B (mm)	-	315	-	315	-	315	-	315	-	315	-	315	-	315	-	315	-	315				
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



RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)

HEXOTECH IDF ET IDC



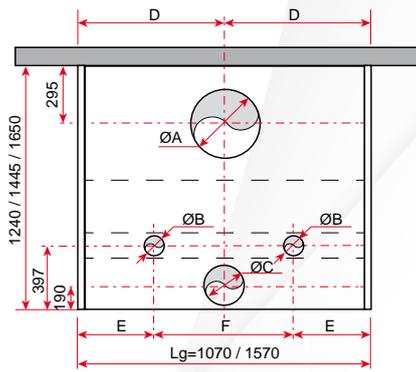
HEXOTECH IDF						
Long. (mm)	ØA	ØC	D	D1	E	F
1070	315	160	535	-	-	-
1570	355	160	785	-	-	-
2070	400	160	1035	-	535	1000
2570	400	160	1285	-	660	1250
3070*	355	160	785	1500	-	-

HEXOTECH IDC							
Long. (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)		D	D1	E	F
		Prof. 11	Prof. 13/15/17				
1070	315	250	315	535	-	-	-
1570	355	250	315	785	-	-	-
2070	400	250	315	1035	-	535	1000
2570	400	250	315	1285	-	660	1250
3070*	355	250	315	785	1500	-	-

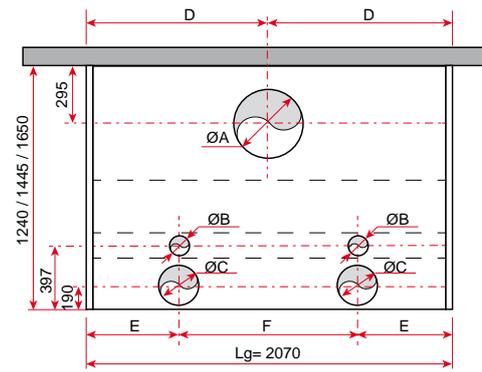
ØA : diamètre préconisé à l'extraction
 ØC : diamètre préconisé au flux de dépression/compensation
 - diamètre maxi prof. 1120 : Ø 250
 - diamètre maxi prof. 1240/1445/1650 : Ø 315
 *longueur hotte 3070 mm monobloc
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option»

GAMME FINESSE

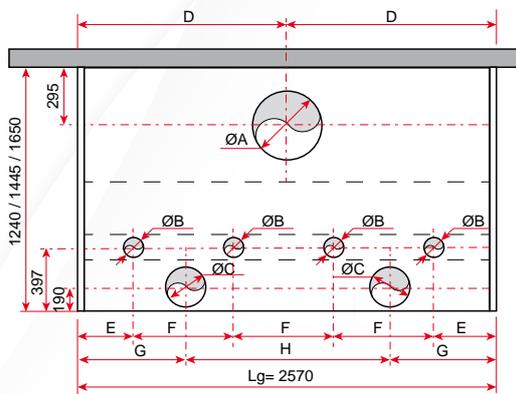
HEXOTECH ITF - BANDEAU DU FLUX DE DÉPRESSION 1 FENTE



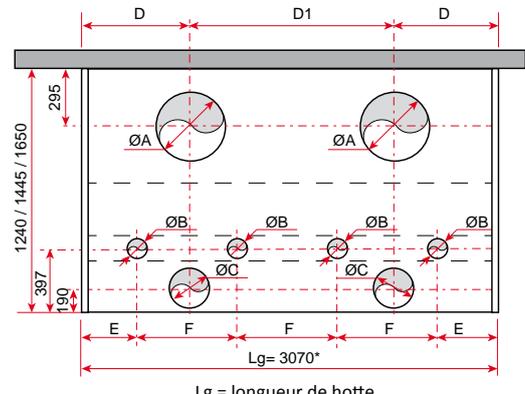
Lg = longueur de hotte



Lg = longueur de hotte



Lg = longueur de hotte



Lg = longueur de hotte

HEXOTECH ITF - BANDEAU FLUX DE DÉPRESSION 1 FENTE									
Long. (mm)	ØA	ØB	ØC	D	D1	E	F	G	H
1070	315	80	315	535	-	285	500	-	-
1570	355	80	315	785	-	410	750	-	-
2070	400	80	315	1035	-	535	1000	-	-
2570	400	80	315	1285	-	347,5	625	660	1250
3070*	355	80	315	785	1500	410	750	-	-

ØA : diamètre préconisé à l'extraction

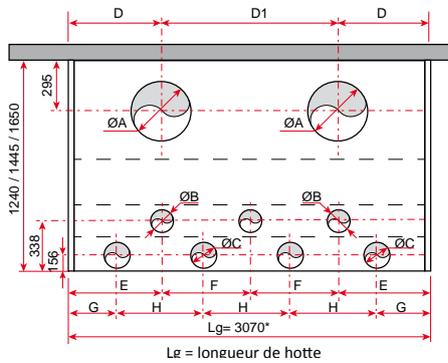
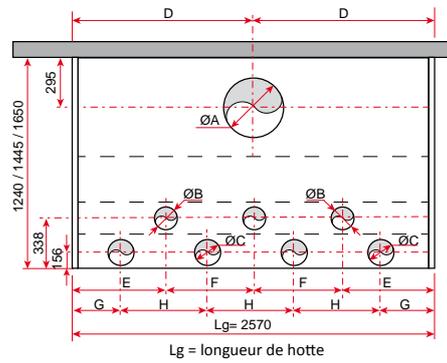
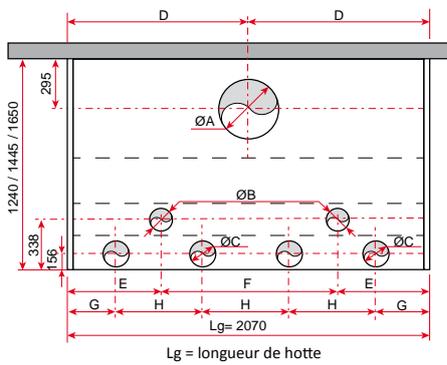
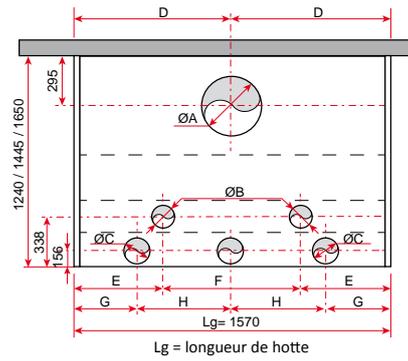
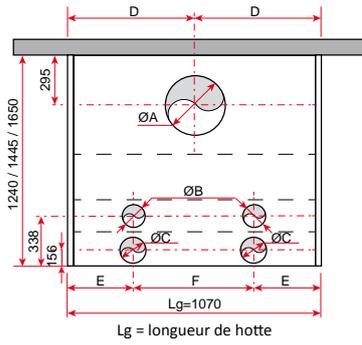
ØB : diamètre préconisé au flux de dépression - Ø maxi 80

ØC : diamètre préconisé à la compensation - Ø maxi 315

*longueur hotte 3070 mm monobloc

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

HEXOTECH ITF - BANDEAU DU FLUX DE DÉPRESSION 3 FENTES



HEXOTECH ITF - FL									
Long. (mm)	ØA	ØB	ØC	D	D1	E	F	G	H
1070	315	160	250	535	-	285	500	-	-
1570	355	200	250	785	-	485	600	285	500
2070	400	200	250	1035	-	535	1000	285	500
2570	400	200	250	1285	-	450	835	350	623
3070*	355	200	250	785	1500	660	875	410	750

ØA : diamètre préconisé à l'extraction
 ØB : diamètre préconisé au flux de dépression
 - diamètre maxi 160 hotte long. 1070mm
 - diamètre maxi 200 hotte long. 1570/2070/2570/3070mm
 ØC : diamètre préconisé à la compensation - Ømaxi 250
 *longueur hotte 3070mm monobloc
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

BROCHURE TARIFAIRE P. 39



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238

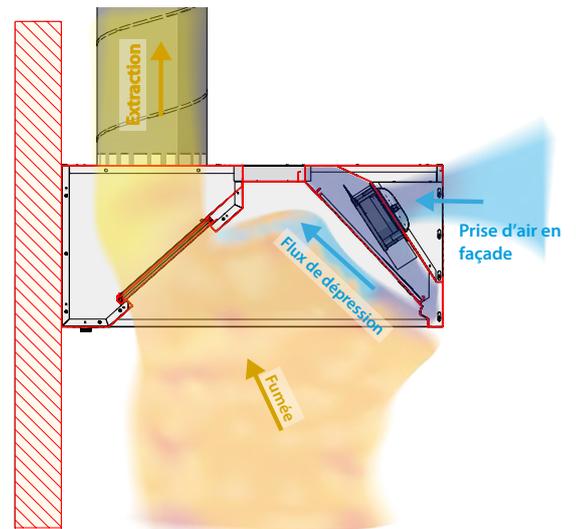
HEXOTECH IDFi

La version HEXOTECH IDFi avec ventilateur intégré « IDFi » évite l'installation d'un réseau aéraulique pour le flux de dépression.

Un moto-ventilateur intégré au plénum de soufflage sur chaque bloc de hotte, permet l'amenée d'air du flux de dépression. La prise d'air se faisant en façade de hotte.

Le moto-ventilateur, monophasé 230V de type « Brushless », est commandé par un potentiomètre monté dans le plénum de soufflage et permet de régler le débit du flux de dépression.

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

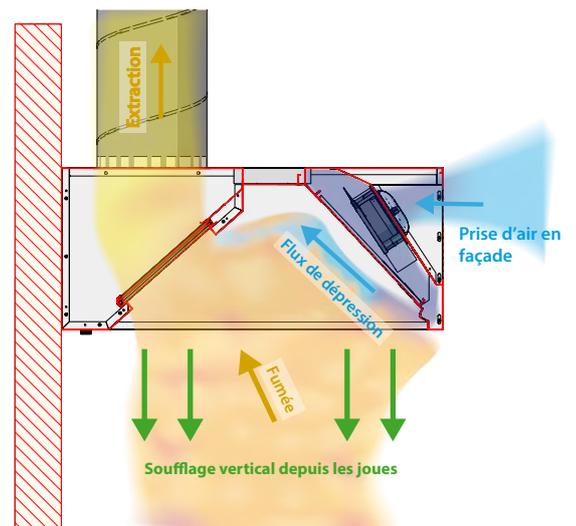


Principe du système IDFi

L'OPTION SOUFLAGE JOUE - IDFi/SJ

Pour optimiser le cantonnement de la hotte, un système de diffusion d'air peut être ajouté au niveau des joues latérales. Ce dispositif génère un soufflage vertical grâce à un ventilateur intégré dans le caisson d'induction, associé à des ouvertures spécialement conçues pour garantir une diffusion uniforme.

Option disponible uniquement avec les hottes IDFi.



Principe du système IDFi avec soufflage joue

PRIX SUR CONSULTATION

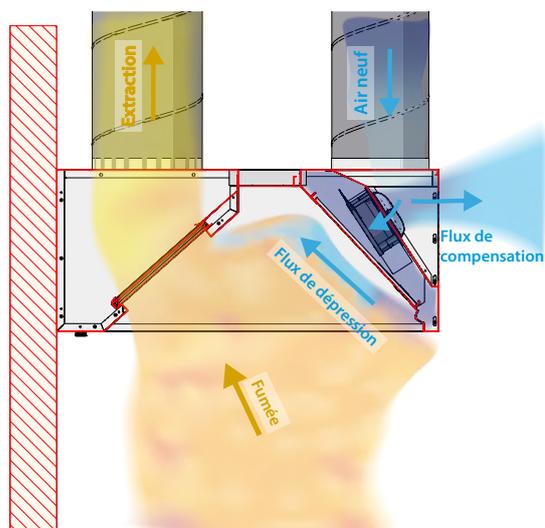
HEXOTECH ITFi

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

Un moto-ventilateur intégré au plénum de soufflage sur chaque bloc de hotte, permet l'amenée d'air du flux de dépression. La prise d'air se faisant par le réseau d'amené d'air de la compensation.

Le moto-ventilateur, monophasé 230V de type « Brushless », est commandé par un potentiomètre monté dans le plénum de soufflage et permet de régler le débit du flux de dépression.

Option disponible uniquement pour les modèles HEXOTECH ITFi 13-15-17-26-30-34

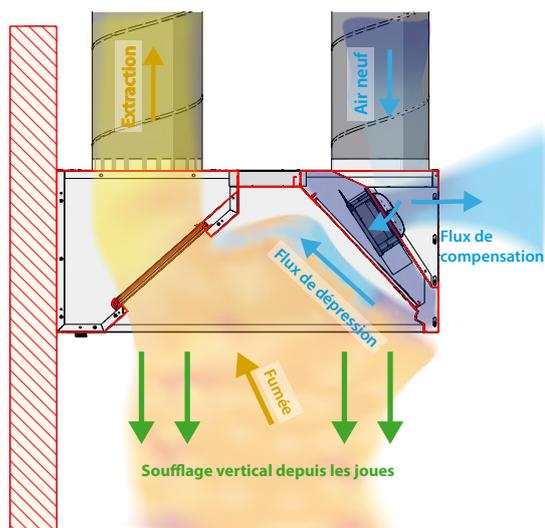


Principe du système ITFi

L'OPTION SOUFLAGE JOUE - ITFi/SJ

Pour optimiser le cantonnement de la hotte, un système de diffusion d'air peut être ajouté au niveau des joues latérales. Ce dispositif génère un soufflage vertical grâce à un ventilateur intégré dans le caisson d'induction, associé à des ouvertures spécialement conçues pour garantir une diffusion uniforme.

Option disponible uniquement avec les hottes ITFi.



Principe du système ITFi avec soufflage joue

PRIX SUR CONSULTATION