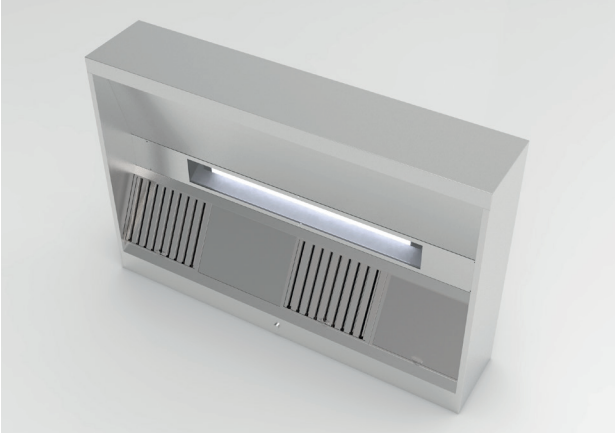
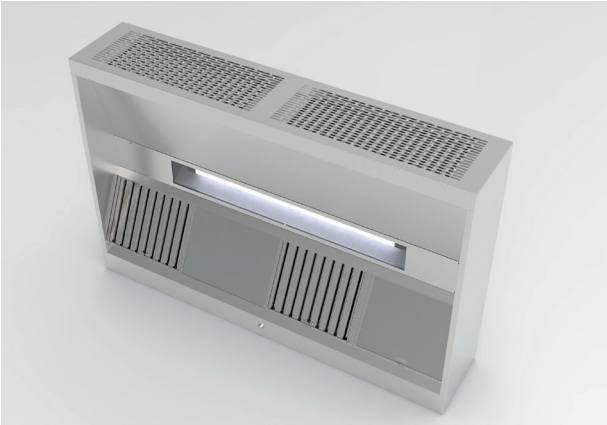
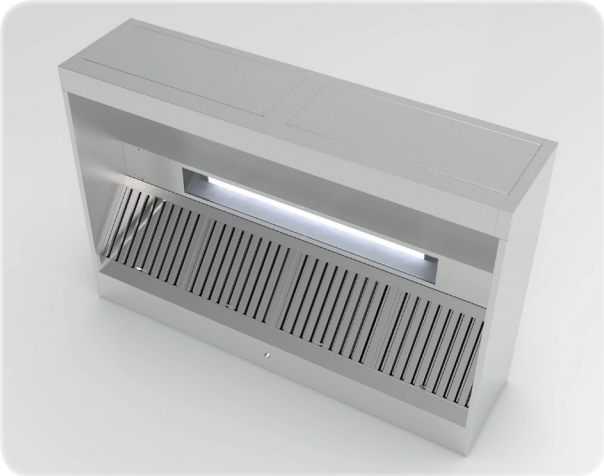
Hottes à induction ECONOVA



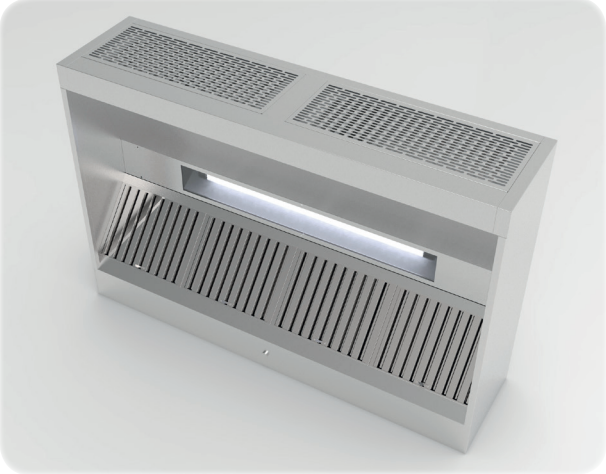
ECONOVA 400 DF - hauteur 400mm
(option luminaire encastré)



ECONOVA 400 DFC - hauteur 400mm
(option luminaire encastré)



ECONOVA 500 DF - hauteur 500mm
(option luminaire encastré)



ECONOVA 500 DFC ou TPF - hauteur 500mm
(option luminaire encastré)

otos et dessins non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA 400 ET ECONOVA 500

AVANTAGE

- Gamme de hottes à induction qui intègre un dispositif d'éjection d'air à haute vitesse permettant d'améliorer la captation des polluants. Ce jet de pulsion est adaptable en fonction des contraintes d'environnement.
- Optimisation des débits d'air à mettre en œuvre d'où économie d'énergie et dilution des déplacements d'air pour un meilleur confort.
- Adaptable à tous encombrements d'équipements de cuissons horizontales implantés en îlot centrale ou adossé. Chaque modèle est disponible en 8 tailles de recouvrement, sauf version TPF limitée à 6 tailles.
- Version double flux compensée avec intégration en façade d'une grille de diffusion basse vitesse.
- Faces apparentes en INOX BROSSÉ GRAIN 220 18/10 (AISI 304).
- Nettoyage facilité par une enveloppe entièrement lisse sans visserie apparente.
- Partie inférieure du capteur soudée et étanche. Aucun écoulement de graisses.
- Enveloppe renforcée par une ossature tubulaire pour la reprise des suspensions.
- Plénum de soufflage isolé.
- Equipée en standard de filtres « **choc** ».

ECONOVA 400

- Conception "compacte" avec une hauteur hors tout de 400mm pour les locaux à faible hauteur sous dalle.
- Réglage du taux d'induction suivant 3 réglages 10, 20 et 30% et vitesse d'éjection fixe.
- Un modèle primaire à simple induction et un modèle combinant la compensation et l'induction.
  COMPACT DF : Double Flux / **COMPACT DFC** : Double Flux Compensé.

ECONOVA 500

- Conception favorisant un volume de cantonnement important avec une hauteur hors tout de 500mm.
- Réglages du taux d'induction de 10% à 40% et de la vitesse d'éjection.
- Un modèle primaire à simple induction et deux modèles combinant la compensation et l'induction.
  DF : Double Flux / **DFC** : Double Flux Compensé / **TPF** : Triple Flux.
- Grande facilité de mise en place. L'assemblage entre blocs ne nécessite aucun démontage préalable. Accès direct aux reprises de supportage et d'assemblage grace à son système de façades pivotantes.

A RETENIR

La Version ECONOVA 400 a une hauteur de 400mm.
La Version ECONOVA 500 a une hauteur de 500mm

La Version ECONOVA 400 est équipée d'une alternance de filtres et de plaque d'obturation.
La Version ECONOVA 500 est équipée uniquement de filtres à effet choc, et possède un accès au plenum d'induction et de compensation grâce à son système de panneaux pivotant en façade.

Il n'existe pas de version ECONOVA 400 avec flux d'induction et de compensation séparés (TPF).

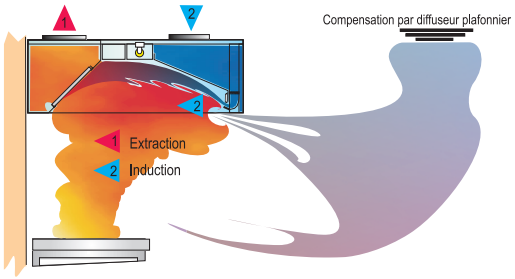
APPLICATION

- Spécialement adaptée aux réalisations de ventilation pour cuisine ouverte ou isolée de faible hauteur sous dalle. Principalement préconisée pour optimiser le volume d'extraction et limiter les apports d'air neuf dans une logique d'économie d'énergie.
- Une version double flux compensé apporte en complément, l'avantage d'un dispositif de ventilation équilibré. Compensation d'air en façade de hotte pour ajuster la dépression aéraulique du local. La source d'air neuf étant commune avec le flux d'induction, il est recommandé de limiter le taux induit à 10% pour les régions froides.
- La version ECONOVA 500 TPF, quant à elle, dissocie les flux d'induction et de compensation. Elle est donc adaptée aux applications à fort taux d'induction.
- Conseillée pour la captation des polluants des équipements de cuisson horizontale.
- Déclinée en 4 profondeurs de visière « 1188 /1325 / 1575 / 1825 mm ».
- Par assemblage de blocs dos à dos, la combinaison permet aussi le recouvrement nécessaire des îlots centraux. « 2376 / 2650 / 3150 / 3650 mm »
- Modules monoblocs de 1000 mm jusqu'à 3000 mm de long, puis par assemblage de bloc au-délà.
- Conception modulaire au pas de 500 mm permettant de recouvrir des surfaces de travail aussi longues que souhaitées.

esqs non contractuels

HOTTES À INDUCTION ECONOVA
PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

SCHÉMA DE PRINCIPE DF

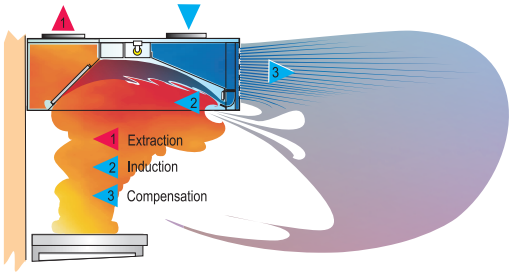


HOTTES A INDUCTION DOUBLE FLUX

Adossées ECONOVA DF/HA
Centrales ECONOVA DF/HC

- Système à induction avec insufflation de l'air de compensation par un dispositif indépendant

SCHÉMA DE PRINCIPE DFC

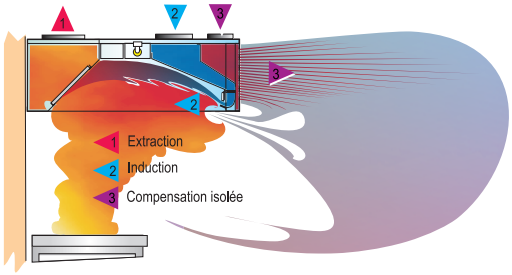


HOTTES À INDUCTION ET COMPENSATION

Adossées ECONOVA DFC/HA
Centrales ECONOVA DFC /HC

- Système à induction avec intégration du dispositif d'insufflation de l'air de compensation
- Plenum isolé et commun aux deux flux soufflés

SCHÉMA DE PRINCIPE TPF



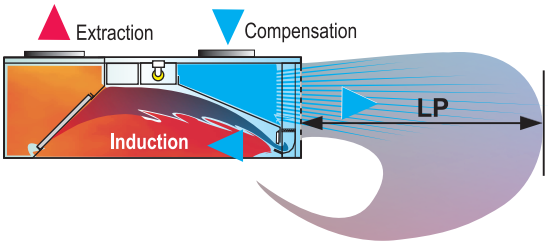
HOTTES À INDUCTION ET COMPENSATION SEPARÉES

Adossées ECONOVA TPF/HA
Centrales ECONOVA TPF/HC

Impossible en version ECONOVA 400

- Système à induction avec intégration du dispositif d'insufflation de l'air de compensation
- Double plenum isolé pour deux flux soufflés dissociés

Portées d'air de compensation



PORTÉES D'AIR LP (M)

Longueurs des portées d'air (m) suivant débit de compensation (m^3/h)

Module	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250
1000	1,6	2.4	2,7	3,0	3,5	-	-	-	-	-	-
1500	-	1,0	1,9	2,4	2,7	3,0	3,4	3,5	-	-	-
2000	-	-	1,0	1,6	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	-	-
2500	-	-	-	-	1,0	1,9	2,7	3,2	3,7	4,2	-
3000	-	-	-	-	-	1,0	1,9	3,0	3,5	4,0	4,5

Longueurs de portée pour une vitesse résiduelle de 0.12 m/s

Photos et dessins non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA VOLUM 500

FABRICATION

- Enveloppe réalisée principalement en INOX BROSSÉ GRAIN 220 18/10 (AISI 304). Pièces serties ou assemblées par goujons thermo-soudés et écrous six pans. L'ensemble rigidifié par une ossature tubulaire et goussets d'équerrage latéraux.
- Façade filtres munie de deux glissières internes permettant de maintenir les filtres.
- Sous face du capteur « gouttière », soudée pour une parfaite étanchéité et munie d'une purge bouchonnée inox assurant l'évacuation des graisses et des condensats.
- Plénum de soufflage entièrement isolé. Formé par une façade, soit pleine en version DF, soit perforée en version DFC et TPF et un déflecteur de séparation dans le volume de cantonnement.
- Organe de réglage et d'équilibrage du débit d'induction. Réglage et verrouillage au niveau du volume de cantonnement.
- Système d'induction composé d'une guillotine mobile pour obturer une à trois rangées de jets de pulsion. Réglage et verrouillage au niveau du volume de cantonnement.
- Aucune visserie apparente sur l'ensemble de l'enveloppe.
- Plis retournés sur les parties nécessitant une action périodique de nettoyage.
- Platine luminaire séparant le capteur du plénum de soufflage. Destinée à recevoir un dispositif d'éclairage encastré en option.
- En standard, capteur équipé de filtres « Choc 85% ». En option, filtres à très haute efficacité « Double inertie 98% ».

DESCRIPTION

- Gamme à induction ECONOVA pour la réalisation de systèmes de ventilation à haute efficacité de captation par jets induits avec ou sans compensation d'air.
- Façades filtres, aube directionnelle, guillotine mobile, déflecteur, platine luminaire en acier inoxydable brossé.
- Registre de réglage du débit de compensation en option pour les versions DFC et TPF.
- Plénum de soufflage simple ou double, entièrement doublé d'une isolation B-s3.d0.
- Filtre tout Inox à effet choc en version standard. Filtre HT 98% et filtre à tricot galvanisé ou Inox en options. Taille standard (500 x 400 x 25 mm)
- Gouttière « porte filtres » étanche en inox. Soudée avec purge bouchonnée inox (Ø 3/4").
- Tôle arrière et supérieure du capteur et tôle de recouvrement en acier galvanisé.
- Joues latérales en acier inoxydable brossé une face.
- Ossature tubulaire en acier galvanisé, munie de trous permettant de recevoir directement les tiges filetées M8 aux emplacements nécessaires à la suspension et la répartition optimale des masses.
- Façade en inox brossé. Pleine ou poinçonnée en fonction de la version.

Particularités de la version ECONOVA 500

- Contrairement à la version ECONOVA 400 qui nécessite le démontage de certaines pièces pour l'assemblage bloc à bloc, la version ECONOVA 500 laisse un accès direct depuis la face avant de la hotte.
- Organe de réglage et d'équilibrage du débit d'induction. Verrouillage non accessible par les utilisateurs.
- Système d'induction composé d'une aube directionnelle ainsi qu'une guillotine mobile pour le réglage de la vitesse du jet de pulsion. Verrouillage non accessible par les utilisateurs.

Dispositif exclusif d'accès au plénum de soufflage uniquement sur ECONOVA 500

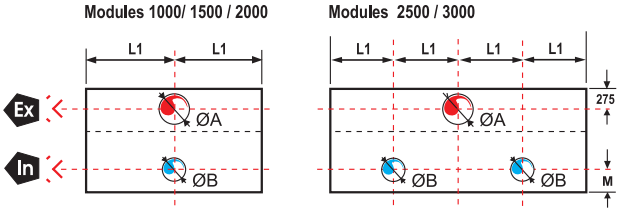
Panneau plein isolé pour la version DF et panneau diffuseur pour les versions DFC et TPF. Dispositif pivotant et facilement démontable sans outil.

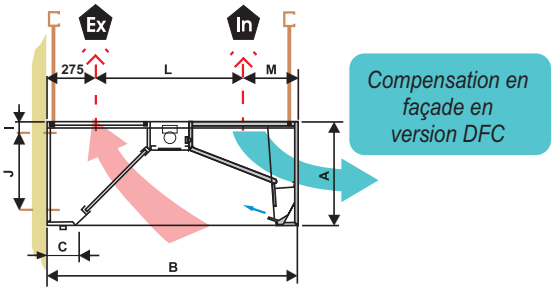
- Un assemblage entre blocs facilité via les ouvertures en façade accessibles après avoir pivoté les panneaux.
- Les vis d'assemblage et les commandes de réglage des débits sont accessibles depuis le plenum.
- Accès direct pour le nettoyage et dépoussiérage du plénum de diffusion. Malgré une bonne filtration de l'air neuf en amont du réseau de soufflage, l'accumulation de poussières dans le plénum et le diffuseur est inévitable. Les règles d'hygiène imposent une action à ce niveau.
- Différentes combinaisons de couleur de panneau.
  Possibilité de jouer sur différents aspects de façade grâce à un grand choix de couleurs de panneaux pivotants. Standard en inox brossé rain 220.

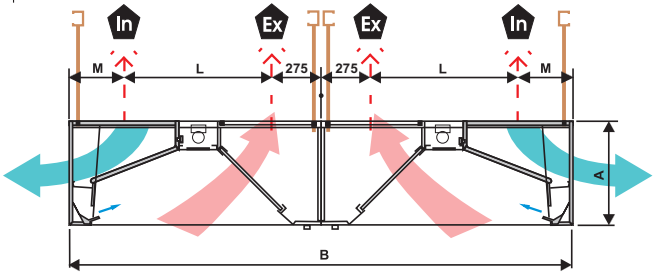
sains non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA 400 ET 500

ECONOVA 400 et 500 DF et DFC







Sections standard des viroles

Modules	1000	1500	2000	2500	3000	Ø Max
ØA	Ø400	Ø400	Ø400	Ø450	Ø450	Ø450
ØB	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø450
L1	500	750	1000	625	750	

Ex Axe des piquages d'extraction

In Axe des piquages d'induction et de compensation (sauf TPF)
Ø 315 Max HA/11 et Ø 450 Max HA/13-18

ENCOMBREMENTS ET POIDS

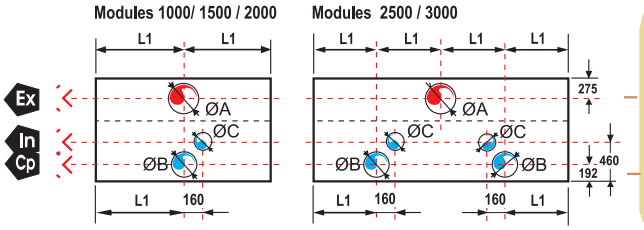
Hottes à induction ECONOVA 400 et 500

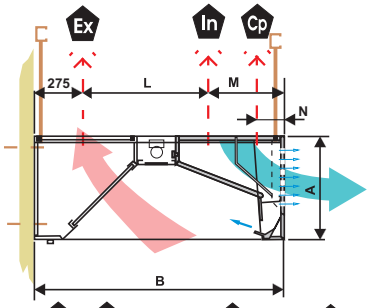
Modèle		Cotes (mm)							
		ECONOVA 400		ECONOVA 500		B	L	M	N
		A	Poids (kg/ml)	A	Poids (kg/ml)				
Econova HA/11	Version DF	400	38	500	51	1188	663	250	-
Econova HA/13			44		59	1325	750	300	
Econova HA/15			49		66	1575	1000		
Econova HA/18			54		74	1825	1250		
Econova HC/22			77		102	2376	663	250	
Econova HC/26			88		118	2650	750	300	
Econova HC/30			99		132	3150	1000		
Econova HC/36			108		148	3650	1250		
Econova HA/11	Version DFC	400	38	500	59	1188	663	250	-
Econova HA/13			44		69	1325	750	300	
Econova HA/15			49		79	1575	1000		
Econova HA/18			54		89	1825	1250		
Econova HC/22			77		118	2376	663	250	
Econova HC/26			88		138	2650	750	300	
Econova HC/30			99		158	3150	1000		
Econova HC/36			108		178	3650	1250		
Econova HA/13	Version TPF	ECONOVA 400 COMPACT Version TPF impossible		500	72	1325	590	460	192
Econova HA/15					82	1575	840		
Econova HA/18					92	1825	1090		
Econova HC/26					144	2650	590		
Econova HC/30					164	3150	840		
Econova HC/36					184	3650	1090		

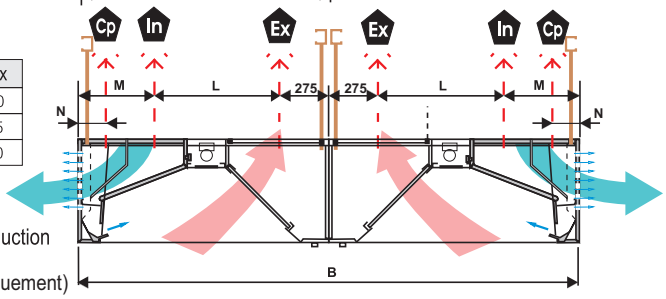
otos et dessins non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA 400 ET 500

ECONOVA 500 TPF







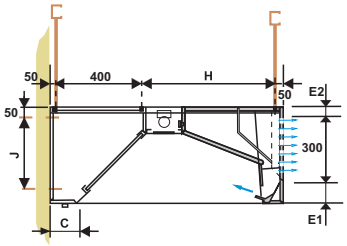
Sections standard des viroles

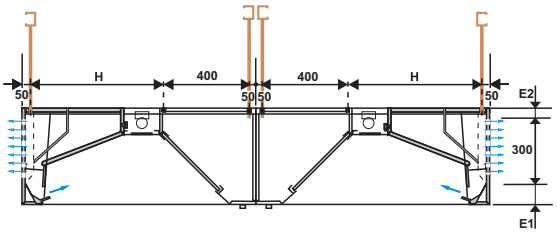
Modules	1000	1500	2000	2500	3000	Ø Max
ØA	Ø400	Ø400	Ø400	Ø450	Ø450	Ø450
ØB	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315
ØC	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
L1	500	750	1000	625	750	

Ex Axe des piquages d'extraction

In Axe des piquages d'induction

Cp Axe des piquages de compensation séparée (version TPF uniquement)





DIMENSIONS DÉTAILLÉES ET SUPPORTAGE

Hottes à induction ECONOVA 400 et 500

Modèle	H	Côtes (mm)							
		Version ECONOVA 400				Version ECONOVA 500			
		C	E1	E2	J	C	E1	E2	J
Econova HA/11	688	130	50	50	250	180	125	75	350
Econova HA/13	825								
Econova HA/15	1075								
Econova HA/18	1325								
Econova HC/22	688				-				-
Econova HC/26	825				-				-
Econova HC/30	1075				-				-
Econova HC/36	1325				-				-

COMPOSITION VERSIONS ADOSSÉES

Module	Nbre bloc	Version ECONOVA 400		Version ECONOVA 500	
		Nbre filtre	Nbre plaque	Nbre filtre	Nbre plaque
1000	1x1000	1 + 2x 1/2	0	1 + 2 x 1/2	0
1500	1x1500	2	1	3	0
2000	1x2000	2	2	4	0
2500	1x2500	3	2	5	0
3000	1x3000	3	3	6	0
3500	1x2000+1x1500	4	3	7	0
4000	1x2000+1x2000	4	4	8	0
4500	1x2500+1x2000	5	4	9	0
5000	1x2500+1x2500	5	5	10	0
5500	1x3000+1x2500	6	5	11	0
6000	1x3000+1x3000	6	6	12	0

-

COMPOSITION VERSIONS CENTRALES

Module	Nbre bloc	Version ECONOVA 400		Version ECONOVA 500	
		Nbre filtre	Nbre plaque	Nbre filtre	Nbre plaque
1000	2x1000	2 + 4x 1/2	0	2 + 4 x 1/2	0
1500	2x1500	4	2	6	0
2000	2x2000	4	4	8	0
2500	2x2500	6	4	10	0
3000	2x3000	6	6	12	0
3500	2x2000+2x1500	8	6	14	0
4000	2x2000+2x2000	8	8	16	0
4500	2x2500+2x2000	10	8	18	0
5000	2x2500+2x2500	10	10	20	0
5500	2x3000+2x2500	12	10	22	0
6000	2x3000+2x3000	12	12	24	0

Au-delà, par cumul de modules standards.

esquisses non contractuels

HOTTES COMPACTES À INDUCTION
ECONOVA COMPACT 400 CDF

52G

HOTTES ECONOVA COMPACT 400 DF (double flux)

- Adossées ECONOVA COMPACT DF/HA

Module	ECONOVA CDF HA/11		ECONOVA CDF HA/13		ECONOVA CDF HA/15		ECONOVA CDF HA/18	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECA110800	2 018,14	ECA130800	2 102,06	ECA150800	2 148,00	ECA180800	2 413,18
1500	ECA110810	2 380,21	ECA130810	2 479,50	ECA150810	2 533,79	ECA180810	2 877,26
2000	ECA110820	2 822,61	ECA130820	2 939,89	ECA150820	3 009,85	ECA180820	3 419,12
2500	ECA110830	3 338,93	ECA130830	3 477,55	ECA150830	3 560,04	ECA180830	4 043,42
3000	ECA110840	3 947,37	ECA130840	4 111,34	ECA150840	4 171,89	ECA180840	4 802,46
3500	ECA110850	4 821,47	ECA130850	5 022,70	ECA150850	5 096,81	ECA180850	5 794,20
4000	ECA110860	5 261,73	ECA130860	5 481,00	ECA150860	5 568,70	ECA180860	6 333,96
4500	ECA110870	5 779,12	ECA130870	6 019,71	ECA150870	6 118,90	ECA180870	6 961,40
5000	ECA110880	6 296,51	ECA130880	6 558,43	ECA150880	6 670,12	ECA180880	7 585,72
5500	ECA110890	6 831,04	ECA130890	7 115,98	ECA150890	7 206,79	ECA180890	8 261,23
6000	ECA110910	7 270,23	ECA130910	7 573,26	ECA150900	7 680,77	ECA180900	8 803,09

52G

HOTTES ECONOVA COMPACT 400 DF (double flux)

- Centrales ECONOVA COMPACT DF/ HC

Module	ECONOVA CDF HC/22		ECONOVA CDF HC/26		ECONOVA CDF HC/30		ECONOVA CDF HC/36	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECC220800	4 036,28	ECC260800	4 204,13	ECC300800	4 296,00	ECC360800	4 826,36
1500	ECC220810	4 760,41	ECC260810	4 959,00	ECC300810	5 067,57	ECC360810	5 754,54
2000	ECC220820	5 644,15	ECC260820	5 879,83	ECC300820	6 019,71	ECC360820	6 838,21
2500	ECC220830	6 676,79	ECC260830	6 955,15	ECC300830	7 120,08	ECC360830	8 086,84
3000	ECC220840	7 893,67	ECC260840	8 222,67	ECC300840	8 343,78	ECC360840	9 604,94
3500	ECC220850	9 644,01	ECC260850	10 045,38	ECC300850	10 193,63	ECC360850	11 588,43
4000	ECC220860	10 523,47	ECC260860	10 962,02	ECC300860	11 137,41	ECC360860	12 667,91
4500	ECC220870	11 558,25	ECC260870	12 039,44	ECC300870	12 237,78	ECC360870	13 922,81
5000	ECC220880	12 591,96	ECC260880	13 116,83	ECC300880	13 340,26	ECC360880	15 171,43
5500	ECC220890	13 663,16	ECC260890	14 231,95	ECC300890	14 413,62	ECC360890	16 522,49
6000	ECC220900	14 540,47	ECC260900	15 146,49	ECC300900	15 361,56	ECC360900	17 606,16

*Photos et dessins non contractuels

HOTTES COMPACTES À INDUCTION
ECONOVA COMPACT 400 CDFC

52G

HOTTES ECONOVA COMPACT 400 DFC (double flux compensé)

- Adossées ECONOVA COMPACT DFC/HA

Module	ECONOVA CDFC HA/11		ECONOVA CDFC HA/13		ECONOVA CDFC HA/15		ECONOVA CDFC HA/18	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECA110A50	2 294,51	ECA130A50	2 390,21	ECA150A30	2 435,10	ECA180A30	2 696,10
1500	ECA110A60	2 790,48	ECA130A60	2 906,50	ECA150A40	2 960,80	ECA180A40	3 302,18
2000	ECA110A70	3 372,14	ECA130A70	3 513,07	ECA150A50	3 581,97	ECA180A50	3 992,26
2500	ECA110A80	4 022,36	ECA130A80	4 189,59	ECA150A60	4 269,96	ECA180A60	4 754,38
3000	ECA110A90	4 764,70	ECA130A90	4 963,25	ECA150A70	5 022,75	ECA180A70	5 654,39
3500	ECA110B00	5 779,12	ECA130B00	6 019,71	ECA150A80	6 092,80	ECA180A80	6 791,24
4000	ECA110B10	6 360,79	ECA130B10	6 626,29	ECA150A90	6 715,02	ECA180A90	7 480,27
4500	ECA110B20	7 011,00	ECA130B20	7 302,79	ECA150B00	7 401,97	ECA180B00	8 244,48
5000	ECA110B30	7 663,36	ECA130B30	7 982,44	ECA150B10	8 093,10	ECA180B10	9 007,66
5500	ECA110B40	8 336,08	ECA130B40	8 683,03	ECA150B20	8 775,94	ECA180B20	9 831,42
6000	ECA110B50	8 917,74	ECA130B50	9 289,59	ECA150B30	9 398,16	ECA180B30	10 520,48

52G

HOTTES ECONOVA COMPACT 400 DFC (double flux compensé)

- Centrales ECONOVA COMPACT DFC/ HC

Module	ECONOVA CDFC HC/22		ECONOVA CDFC HC/26		ECONOVA CDFC HC/30		ECONOVA CDFC HC/36	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECC220A30	4 589,02	ECC260A30	4 780,42	ECC300A30	4 870,22	ECC360A30	5 392,20
1500	ECC220A40	5 580,95	ECC260A40	5 813,01	ECC300A40	5 921,57	ECC360A40	6 604,34
2000	ECC220A50	6 745,35	ECC260A50	7 026,13	ECC300A50	7 163,94	ECC360A50	7 984,51
2500	ECC220A60	8 043,64	ECC260A60	8 379,14	ECC300A60	8 539,94	ECC360A60	9 508,76
3000	ECC220A70	9 529,40	ECC260A70	9 926,47	ECC300A70	10 045,50	ECC360A70	11 308,74
3500	ECC220A80	11 558,25	ECC260A80	12 039,44	ECC300A80	12 185,59	ECC360A80	13 582,46
4000	ECC220A90	12 722,64	ECC260A90	13 252,55	ECC300A90	13 430,02	ECC360A90	14 960,55
4500	ECC220B00	14 020,94	ECC260B00	14 605,58	ECC300B00	14 803,95	ECC360B00	16 488,96
5000	ECC220B10	15 326,73	ECC260B10	15 964,85	ECC300B10	16 186,19	ECC360B10	18 015,29
5500	ECC220B20	16 671,09	ECC260B20	17 366,03	ECC300B20	17 551,88	ECC360B20	19 662,84
6000	ECC220B30	17 835,48	ECC260B30	18 579,17	ECC300B30	18 796,33	ECC360B30	21 040,92

esquisses non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA 500 DF

52G

HOTTES ECONOVA 500 DF

- Adossées ECONOVA DF/HA

Module	ECONOVA DF HA/11		ECONOVA DF HA/13		ECONOVA DF HA/15		ECONOVA DF HA/18	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECA110010	2 097,41	ECA130010	2 208,38	ECA150010	2 487,36	ECA180010	2 799,34
1500	ECA110020	2 800,12	ECA130020	2 917,08	ECA150020	3 049,74	ECA180020	3 417,94
2000	ECA110030	3 372,14	ECA130030	3 513,10	ECA150030	3 612,12	ECA180030	4 036,57
2500	ECA110040	3 890,60	ECA130040	4 052,97	ECA150040	4 174,50	ECA180040	4 655,19
3000	ECA110050	4 409,06	ECA130050	4 592,87	ECA150050	5 437,40	ECA180050	5 273,81
3500	ECA110060	5 773,77	ECA130060	6 013,88	ECA150060	5 996,24	ECA180060	6 869,65
4000	ECA110070	6 291,16	ECA130070	6 553,77	ECA150070	6 684,36	ECA180070	7 488,27
4500	ECA110080	6 809,62	ECA130080	7 093,65	ECA150080	7 246,74	ECA180080	8 106,88
5000	ECA110090	7 328,08	ECA130090	7 633,56	ECA150090	7 809,12	ECA180090	8 725,50
5500	ECA110100	7 846,54	ECA130100	8 173,42	ECA150100	8 371,50	ECA180100	9 344,11
6000	ECA110110	8 365,00	ECA130110	8 713,30	ECA150110	8 933,88	ECA180110	9 962,73

52G

HOTTES ECONOVA 500 DF

- Centrales ECONOVA DF/HC

Module	ECONOVA DF HC/22		ECONOVA DF HC/26		ECONOVA DF HC/30		ECONOVA DF HC/36	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECC220010	4 671,50	ECC260010	4 866,65	ECC300010	4 974,74	ECC360010	5 598,67
1500	ECC220020	5 708,42	ECC260020	5 946,40	ECC300020	6 099,49	ECC360020	6 835,91
2000	ECC220030	6 745,35	ECC260030	7 026,17	ECC300030	7 224,25	ECC360030	8 073,15
2500	ECC220040	7 781,20	ECC260040	8 105,94	ECC300040	8 349,01	ECC360040	9 310,38
3000	ECC220050	8 818,12	ECC260050	9 185,71	ECC300050	9 473,77	ECC360050	10 547,61
3500	ECC220060	11 546,46	ECC260060	12 027,80	ECC300060	12 243,97	ECC360060	13 739,30
4000	ECC220070	12 583,39	ECC260070	13 107,56	ECC300070	13 368,73	ECC360070	14 976,54
4500	ECC220080	13 620,31	ECC260080	14 187,34	ECC300080	14 493,49	ECC360080	16 213,78
5000	ECC220090	14 656,16	ECC260090	15 267,10	ECC300090	15 618,25	ECC360090	17 451,01
5500	ECC220100	15 693,08	ECC260100	16 346,87	ECC300100	16 743,00	ECC360100	18 688,25
6000	ECC220110	16 730,00	ECC260110	17 426,65	ECC300110	17 867,77	ECC360110	19 925,48

otos et dessins non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA 500 DFC

52G

HOTTES ECONOVA 500 DFC

- Adossées ECONOVA DFC/HA

Module	ECONOVA DFC HA/11		ECONOVA DFC HA/13		ECONOVA DFC HA/15		ECONOVA DFC HA/18	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECA110120	2 803,33	ECA130120	2 919,99	ECA150130	2 984,84	ECA180120	3 359,21
1500	ECA110130	3 424,63	ECA130130	3 567,83	ECA150140	3 659,69	ECA180130	4 101,55
2000	ECA110140	4 046,99	ECA130140	4 215,71	ECA150150	4 334,54	ECA180140	4 843,90
2500	ECA110150	4 669,36	ECA130150	4 863,57	ECA150160	5 009,41	ECA180150	5 586,24
3000	ECA110160	5 290,66	ECA130160	5 511,43	ECA150170	5 684,26	ECA180160	6 328,58
3500	ECA110170	6 928,52	ECA130170	7 216,68	ECA150180	7 346,38	ECA180170	8 243,59
4000	ECA110180	7 549,82	ECA130180	7 864,54	ECA150190	8 021,24	ECA180180	8 985,92
4500	ECA110190	8 172,18	ECA130190	8 512,41	ECA150200	8 696,10	ECA180190	9 728,27
5000	ECA110200	8 793,48	ECA130200	9 160,26	ECA150210	9 370,95	ECA180200	10 470,62
5500	ECA110210	9 415,85	ECA130210	9 808,14	ECA150220	10 045,80	ECA180210	11 212,95
6000	ECA110220	10 038,22	ECA130220	10 455,99	ECA150230	10 720,66	ECA180220	11 955,30

52G

HOTTES ECONOVA 500 DFC

- Centrales ECONOVA DFC/ HC

Module	ECONOVA DFC HC/22		ECONOVA DFC HC/26		ECONOVA DFC HC/30		ECONOVA DFC HC/36	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECC220150	5 606,66	ECC260150	5 839,97	ECC300130	5 969,68	ECC360120	6 718,42
1500	ECC220160	6 850,32	ECC260160	7 135,69	ECC300140	7 319,38	ECC360130	8 203,10
2000	ECC220170	8 093,99	ECC260170	8 431,43	ECC300150	8 669,11	ECC360140	9 687,78
2500	ECC220180	9 337,65	ECC260180	9 727,15	ECC300160	10 018,82	ECC360150	11 172,46
3000	ECC220190	10 582,38	ECC260190	11 022,87	ECC300170	11 368,52	ECC360160	12 657,14
3500	ECC220200	13 855,97	ECC260200	14 433,36	ECC300180	14 692,75	ECC360170	16 487,16
4000	ECC220210	15 099,64	ECC260210	15 729,07	ECC300190	16 042,48	ECC360180	17 971,84
4500	ECC220220	16 343,30	ECC260220	17 024,81	ECC300200	17 392,19	ECC360190	19 456,52
5000	ECC220230	17 588,03	ECC260230	18 320,53	ECC300210	18 741,88	ECC360200	20 941,20
5500	ECC220240	18 831,70	ECC260240	19 616,25	ECC300220	20 091,61	ECC360210	22 425,87
6000	ECC220250	20 075,36	ECC260250	20 911,96	ECC300230	21 441,31	ECC360220	23 910,57

esquisses non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA 500 TPF

52G

HOTTES ECONOVA 500 TPF

- Adossées ECONOVA TPF/HA

Module	ECONOVA TPF HA/13		ECONOVA TPF HA/15		ECONOVA TPF HA/18	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECA130240	3 212,00	ECA150240	3 283,32	ECA180230	3 695,14
1500	ECA130250	3 924,63	ECA150250	4 025,66	ECA180240	4 511,70
2000	ECA130260	4 637,28	ECA150260	4 767,99	ECA180250	5 328,27
2500	ECA130270	5 349,93	ECA150270	5 510,35	ECA180260	6 144,86
3000	ECA130280	6 062,58	ECA150280	6 252,68	ECA180270	6 961,42
3500	ECA130290	7 938,33	ECA150290	8 081,01	ECA180280	9 067,94
4000	ECA130300	8 651,00	ECA150300	8 823,36	ECA180290	9 884,52
4500	ECA130310	9 363,65	ECA150310	9 565,70	ECA180300	10 701,08
5000	ECA130320	10 076,30	ECA150320	10 308,03	ECA180310	11 517,67
5500	ECA130330	10 788,94	ECA150330	11 050,38	ECA180320	12 334,23
6000	ECA130340	11 501,57	ECA150340	11 792,72	ECA180330	13 150,81

52G

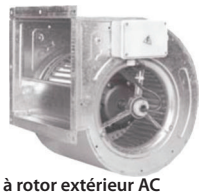
HOTTES ECONOVA 500 TPF

- Centrales ECONOVA TPF/HC

Module	ECONOVA TPF HC/26		ECONOVA TPF HC/30		ECONOVA TPF HC/36	
	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U	Code	Prix € H.T. / U
1000	ECC260260	6 423,97	ECC300250	6 566,64	ECC360230	7 390,25
1500	ECC260270	7 849,28	ECC300260	8 051,33	ECC360240	9 023,40
2000	ECC260280	9 274,55	ECC300270	9 535,99	ECC360250	10 656,57
2500	ECC260290	10 699,85	ECC300280	11 020,67	ECC360260	12 289,71
3000	ECC260300	12 125,16	ECC300290	12 505,38	ECC360270	13 922,85
3500	ECC260310	15 876,70	ECC300300	16 162,04	ECC360280	18 135,87
4000	ECC260320	17 301,99	ECC300310	17 646,71	ECC360290	19 769,02
4500	ECC260330	18 727,28	ECC300320	19 131,39	ECC360300	21 402,19
5000	ECC260340	20 152,59	ECC300330	20 616,08	ECC360310	23 035,33
5500	ECC260350	21 577,87	ECC300340	22 100,76	ECC360320	24 668,47
6000	ECC260360	23 003,17	ECC300350	23 585,44	ECC360330	26 301,63

*Photos et dessins non contractuels

HOTTES À INDUCTION
ECONOVA 400 ET 500



Moteur à rotor extérieur AC

Moteur à rotor extérieur EC

VERSION MOTORISEE

- La Mise en œuvre est simplifiée grâce à l'intégration du groupe d'extraction uniquement rendant la hotte autonome.
- Plusieurs motorisations disponibles en version AC et EC, à haut rendement.
- La sélection d'une version dynamique avec motorisation EC se fait par la combinaison :
  - d'une hotte ECONOVA 400 statique monobloc page 42 et page 43, et d'un VMI EC 7/7

ou

  - d'une hotte ECONOVA 500 statique monobloc page 44 à page 46, et d'un VMI EC 7/7 ou 9/9

ECONOVA 500 DFC ou TPF - hauteur 500mm
(option luminaire encastré)

esquisses non contractuels

HOTTES A INDUCTION
CONFORME A LA NORME NF EN 16282
ECONOVA 2.0

Hotte ECONOVA 2.0 répondant à la norme EN 16282-2

AVANTAGE

- La version 2.0 répond aux mêmes principes que la version ECONOVA standard. Seule sa conception a été entièrement revue afin de se conformer en tous points aux exigences et caractéristiques de la norme NF EN 16282-2.

APPLICATION

- Hotte répondant à la norme NF EN 16282-2 ; le référentiel définissant la conception et les exigences de sécurité des hottes de cuisine.
- Hotte à simple flux, pour l'extraction des fumées de cuisson par aspiration et cantonnement des dégagements.
- Déclinée en 3 profondeurs de visière : « 1325 /1575 / 1825 mm ».
- Modules monoblocs de 1100 mm jusqu'à 2600 mm de long, puis par cumul de modules,
- Conception modulaire au pas de 500 mm permettant de recouvrir des surfaces de travail aussi longues que souhaitées, puis cloisonnés par une paire de joue de 50mm d'épaisseur à chaque extrémité,
- Par assemblage de blocs dos à dos, la combinaison permet aussi le recouvrement nécessaire des îlots centraux. « 2650 / 3150 /3650mm ».

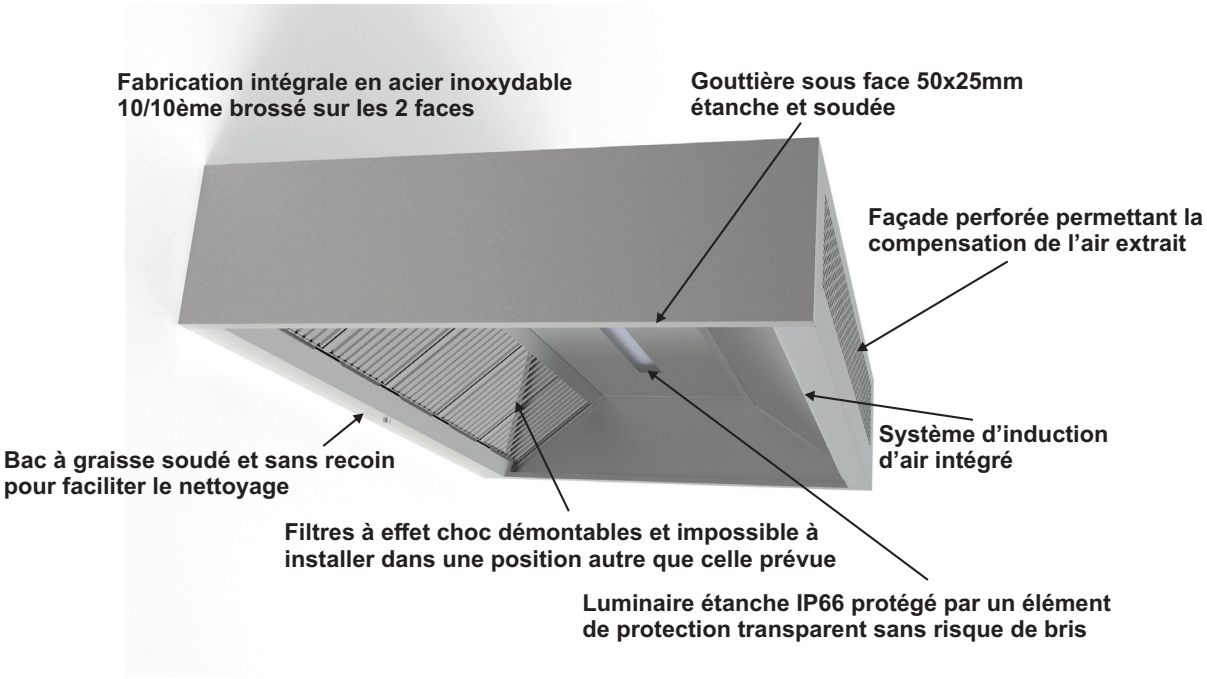
Eléments dimensionnels et prix sur consultation.

tos et dessins non contractuels

HOTTES A INDUCTION CONFORME A LA NORME NF EN 16282
ECONOVA 2.0

FABRICATION

- Entièrement fabriqué en acier inoxydable 10/10ème brossée sur les 2 faces conforme à l'EN 10088-1 avec une rugosité inférieure à 1.1 µm
- Dispose d'un volume de cantonnement d'au moins 400mm permettant l'absorption des forts dégagements intermittents,
- Gouttière sous face et sous les joues latérales de 50x25mm ayant une étanchéité garantie par la soudure,
- Bac à graisse et support filtre sans recoin, facile à nettoyer, de grande capacité et soudé pour assurer sa parfaite étanchéité. Il est équipé d'un bouchon de purge 3/4",
- Eclairage LED IP66 encastré protégé par un élément de protection transparent,
- Visserie invisible,
- Filtres à graisse à effet choc spécifiques 500x490htx25mm, démontables sans outil et répondant à la norme NF EN 16282-6. Ils sont faciles à démonter et impossible à installer dans une position autre que celle prévue,
- Capteur d'extraction indépendant assurant l'étanchéité propre à chaque module de hotte.
- Viroles et guillotines de réglages en axier inoxydable verrouillables,
- Intégration du système de fixation des habillages supérieures en standard,
- Suspension des modules par tiges filetées M8,
- Accès au plenum de soufflage pour le raccordement et le nettoyage sans outil (sauf en version TPF) par l'intérieur du volume de cantonnement.
- Façade perforée permettant la compensation de l'air extrait et système d'induction d'air dans le volume de cantonnement en partie basse de la façade.



esqs non contractuels