



NEOLINEO



CA/LINE



EDMF



ECONOMIC



VENTILATION COMMERCIALE



According
EU Regulation



NOTRE ENGAGEMENT EN MATIÈRE D'ENVIRONNEMENT

Sodeca a lancé une nouvelle phase d'étude et de conception de nouvelles tendances en matière de ventilation, qui facilitent la préservation de l'environnement et des économies d'énergie, des sujets auxquels la société s'intéresse particulièrement.



À fin d'obtenir une amélioration de la consommation énergétique, SODECA a ajusté les turbines à la région de travail de rendement maximale. Pour cette raison il peut y avoir des changes aux courbes de ce catalogue par rapport aux éditions antérieures.

SODECA concentre ses activités dans la production de ventilateurs industriels, de systèmes de ventilation et d'extracteurs pour l'évacuation des fumées d'incendie, depuis 1983, année de sa fondation.

Les ventilateurs et les extracteurs de **SODECA** sont présents dans tous les pays européens et la plupart des régions du monde, grâce à la qualité du produit et aux méthodes de recherche et développement employées.

Nos procédures de qualité utilisées et certifiées par BUREAU VERITAS, selon ISO 9001:2008, constituent une autre des raisons qui font de **SODECA** l'un des fabricants de ventilateurs les plus réputés d'Europe.

Le facteur le plus important pour parvenir à nos objectifs est le facteur humain, des professionnels expérimentés qui travaillent à votre service, proposant non seulement des appareils de ventilation mais aussi des solutions à tous les besoins de ventilation exprimés par nos clients.

Nous vous proposons de venir visiter nos installations à Sant Quirze de Besora, avec une surface de 16 000 m², où vous pourrez découvrir nos processus de fabrication de ventilateurs, avec les exigences de qualité les plus élevées, répondant aux normes ISO et AMCA.

Ce catalogue ne représente qu'un détail de nos possibilités, n'hésitez pas à nous contacter, nous mettons toute notre expérience et notre équipe à votre disposition.



Installations centrales de SODECA s.a., à Sant Quirze de Besora et usine de production à Santiago du Chili.

VENTILATEURS
HÉLICOÏDAUX ET
EXTRACTEURS DE TOITURE



VENTILATEURS
CENTRIFUGES ET EXTRACTEURS
EN LIGNE



EXTRACTEURS
POUR L'ÉVACUATION
DES FUMÉES



EXTRACTEURS POUR
ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES
ATEX ET AUTRES APPLICATIONS



NOUVELLES SÉRIES - NOUVEAUX PRODUITS

NOUVEAUX CATALOGUES



NOUVELLES OPPORTUNITÉS D'AFFAIRES

VENTILATEURS
CENTRIFUGES BASSE
PRESSION



RÉCUPÉRATEURS DE
CHALEUR ET APPAREILS DE
FILTRATION



RIDEAUX D'AIR POUR
APPLICATIONS COMMERCIALES
ET INDUSTRIELLES



SYSTÈMES DE
VENTILATION POUR
LOGEMENTS



**Contactez-nous
pour tous
renseignements**



Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 St. Quirze de Besora
BARCELONE (Espagne)
Tél.: +34 93 852 91 11
Fax.+34 93 852 90 42

comercial@sodeca.com
Ventes export : ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com



RESPECT DES NORMES

Les ventilateurs et extracteurs de SODECA sont conformes aux normes suivantes :

QUALITÉ

ISO 9001:2008	Systèmes de gestion de la qualité. Exigences. Quality management systems -- Requirements
----------------------	---

ESSAIS

ISO 5801	Ventilateurs industriels. Essais de performance sur circuits normalisés. Industrial fans -- Performance testing using standardized airways
AMCA 210-99	Ventilateurs industriels. Méthodes d'essais des ventilateurs et leur représentation des essais. Laboratory Methods of Testing Fans for Aerodynamic Performance Rating
UNE 100212:1990	Ventilateurs. Dispositifs et installations pour tester les ventilateurs.
ISO 13350	Ventilateurs industriels. Essais de performance des ventilateurs de jet. Industrial fans -- Performance testing of jet fans
ISO 13348	Industrial fans -- Tolerances, methods of conversion and technical data presentation

VENTILATEURS POUR HAUTE TEMPÉRATURE

EN 12101-3:2002	Systèmes de contrôle des fumées et de la chaleur. Partie 3 : Spécifications pour les aérateurs extracteurs de fumées et de chaleur mécaniques. Smoke and heat control systems - Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators
------------------------	--

ACOUSTIQUE

ISO 3744	Acoustique. Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique. Méthode d'expertise dans des conditions approchant celles du champ libre sur plan réfléchissant. Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure -- Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane
-----------------	---

ÉQUILIBRAGE ET VIBRATIONS

ISO 1940-1	Vibrations mécaniques. Qualité de l'équilibrage Mechanical vibration -- Balance quality requirements for rotors in a constant (rigid) state -- Part 1: Specification and verification of balance tolerances
ISO 10816-1	Vibrations mécaniques. Evaluation des vibrations des machines Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 1: General guidelines
ISO 14694	Ventilateurs industriels. Spécifications pour l'équilibrage et les niveaux de vibration Industrial fans -- Specifications for balance quality and vibration levels

SÉCURITÉ (Déclaration de conformité CE)

EN ISO 12100-1	Sécurité des machines. Notions fondamentales, principes généraux de conception. Partie 1 : Terminologie de base, méthodologie. Safety of machinery -- Basic concepts, general principles for design -- Part 1: Basic terminology, methodology
EN ISO 12100-2	Sécurité des machines. Notions fondamentales, principes généraux de conception. Partie 2 : Principes techniques. Safety of machinery -- Basic concepts, general principles for design -- Part 2: Technical principles
EN 60204-1	Sécurité des machines. Equipement électrique des machines Partie 1 : Règles générales. Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN 294	Sécurité des machines. Distances de sécurité pour empêcher l'atteinte des zones dangereuses par les membres supérieurs Safety of machinery; safety distances to prevent danger zones from being reached by the upper limbs
ISO 13857	Sécurité des machines. Distances de sécurité pour empêcher l'atteinte des zones dangereuses par les membres supérieurs et inférieurs. Safety of machinery -- Safety distances to prevent danger zones being reached by upper and lower limbs
UNE 100250	Ventilateurs industriels. Sécurité mécanique des ventilateurs (équivalent ISO 12499)
ISO 12499	Ventilateurs industriels. Sécurité mécanique des ventilateurs Industrial fans -- Mechanical safety of fans -- Guarding

DIRECTIVES

Directive 2006/42/CE	Directive sur les machines Machinery Directive
Directive 2006/95/CE	Directive basse tension Low Voltage Directive
Directive 2004/108/CE	Directive sur la compatibilité électromagnétique EMC Directive
Directive 89/106/CE	Directive sur les produits de construction Construction Products Directive (CPD)

EXÉCUTIONS ATEX

Directive ATEX 94/9/CE	Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères potentiellement explosives Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
EN 14986	Conception de ventilateurs pour travailler dans des atmosphères potentiellement explosives. Design of fans working in potentially explosive atmospheres
EN 13463-1	Matériels non électriques pour utilisation en atmosphères potentiellement explosives Partie 1 : Exigences et méthodologie de base. Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements
EN 1127-1	Atmosphères explosives. Prévention et protection contre l'explosion. Partie 1 : Concepts de base et méthodologie. Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology

SYSTÈMES DE VENTILATION POUR LOGEMENTS

SV SV/PLUS SV/ECO



Extracteurs en ligne pour conduits **6**

CA/LINE



Extracteurs en ligne pour conduits avec roulements à billes de Longue durée

12

CJBC CJBC/ECO

NOUVEAU



Extracteurs et appareils d'extraction compacts à actionnement direct **15**

NEOLINEO



Extracteurs en ligne pour conduits avec roulements à billes de Longue Durée **18**

PLATT



Extracteurs multibouches à profil bas **22**

CTD

NOUVEAU



Extracteurs centrifuges de toiture, pour l'aspiration dans les cheminées d'appartement **24**

CA-ROOF



Extracteurs centrifuges de toiture, pour l'aspiration dans les cheminées d'appartement **26**

CHRE



Extracteurs centrifuges pour toiture de faible niveau sonore **29**

RCH RCH-400X800 VM



Extracteur et boisseau de cheminée pour l'extraction hybride dans les logements collectifs **31**

TIRACAMINO



Extracteurs pour l'extraction de fumées des cheminées et barbecues **34**

EDMF



Extra-bathroom extractors, with aesthetic and modern design **35**

EDQUIET/S



Domestic extractors very low noise, low power **36**

ECONOMIC



Rideaux d'air économiques, pour petites zones commerciales **37**

RECUP/LC



Récupérateurs de chaleur configurables **38**



SV SV/PLUS SV/ECO

SV : Extracteurs en ligne pour conduits d'évacuation, à faible niveau sonore montés dans une gaine acoustique

SV/PLUS : Extracteurs en ligne pour conduits d'évacuation, à faible niveau sonore, montés dans une gaine acoustique, avec isolation de 50 mm

SV/ECO : Extracteurs en ligne pour conduits d'évacuation, à faible niveau sonore, montés dans une gaine acoustique, avec isolation de 50 mm, équipés d'un moteur EC



SV



SV/PLUS



SV/ECO

Ventilateur :

- Gaine acoustique recouverte de matériau phonoabsorbant
- SV : Turbine à aubes à réaction, à l'exception des modèles 125-150-200, avec turbine multipales
- SV/PLUS : Tous les modèles sont équipés d'une turbine multipales
- SV/ECO : Tous les modèles sont équipés d'une turbine à réaction
- Brides normalisées à l'aspiration et au refoulement, pour faciliter l'installation des conduits
- Disponibles avec 4 pieds de support, facilitant son assemblage
- Direction air sens linéaire
- Les modèles T sont équipés d'un temporisateur réglable entre 1 et 5 minutes

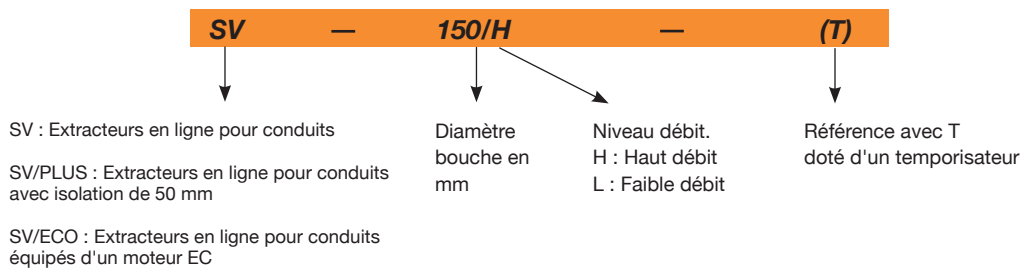
Moteur :

- Moteurs à rotor externe, avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 230 V - 50/60 Hz réglables
- Température maximale de l'air à transporter : +50°C
- SV/ECO : Moteur brushless-EC, haute efficacité contrôlés électroniquement via un potentiomètre de 10 KΩ MTP010, ou un signal externe de 0-10 V cc

Finition :

- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (kg)
SV-125/H	2720	0,65	0,11	400	32	5,2
SV-125/H-T	2720	0,65	0,11	400	32	5,2
SV-150/H	2580	1,00	0,16	560	40	6,8
SV-150/H-T	2580	1,00	0,16	560	40	6,8
SV-200/H	1400	0,75	0,12	880	44	8,0
SV-200/H-T	1400	0,75	0,12	880	44	8,0
SV-200/L	1450	0,70	0,09	760	42	8,0
SV-250/H	2500	0,85	0,18	1300	48	10,8
SV-250/L	2680	0,75	0,16	1000	46	10,8
SV-315/H	1400	0,65	0,12	2100	50	21,0
SV-350/H	1400	0,95	0,14	2850	51	28,5
SV-400/H	1350	1,80	0,30	3500	53	38,0

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné* dB(A)	Poids approx. (kg)
SV/PLUS-160/H	2480	0,59	0,14	465	36	13,0
SV/PLUS-200/H	1550	0,72	0,17	700	37	17,0
SV/PLUS-250/H	2082	1,15	0,27	1050	38	18,0

* Niveau de pression sonore en dB(A) obtenu à une distance de 1,5 m

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore à 50 % de la vitesse max * dB(A)	Poids approx. (kg)
SV/ECO-160/H	3490	0,99	0,114	565	28	19,0
SV/ECO-200/H	3380	1,48	0,192	914	39	24,0
SV/ECO-250/H	3220	1,69	0,213	1107	32	24,0
SV/ECO-315/H	3580	2,8	0,448	1638	49	31,0

* Niveau de pression sonore en dB(A) obtenu à une distance de 1,5 m



Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	ηe[%]	Rendement
EC	Catégorie de rendement	N	Niveau de rendement
S	Statique	[kW]	Puissance électrique
T	Total	[m³/h]	Débit
VSD	Variateur de vitesse	[mmH₂O]	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	[RPM]	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
SV-125/H	-	-	-	-	-	-	0,118	207	29,9	2768
SV-125/H-T	-	-	-	-	-	-	0,118	207	29,9	2768
SV-150/H	-	-	-	-	-	-	0,125	296	40,3	2761
SV-150/H-T	-	-	-	-	-	-	0,125	296	40,3	2761
SV-200/H	-	-	-	-	-	-	0,102	434	17,1	1438
SV-200/H-T	-	-	-	-	-	-	0,102	434	17,1	1438
SV-200/L	-	-	-	-	-	-	0,113	396	16,0	1463
SV-250/L	-	-	-	-	-	-	0,119	381	38,7	2767
SV-315/H	-	-	-	-	-	-	0,125	991	18,0	1412
SV-350/H	A	S	NON	1,00	43,4%	60,4	0,240	1537	24,9	1401
SV-400/H	A	S	NON	1,00	45,6%	60,6	0,377	1701	37,1	1364
SV/PLUS-125/H	-	-	-	-	-	-	0,064	116	22,96	2368
SV/PLUS-160/H	-	-	-	-	-	-	0,105	231	33,96	2485
SV/PLUS-200/H	-	-	-	-	-	-	0,123	295	28,26	1619
SV/PLUS-250/H	A	S	NON	1,00	27,1%	38,2	0,176	645	27,03	2141
SV/ECO-125/H	-	-	-	-	-	-	0,053	200	20,30	4480
SV/ECO-160/H	-	-	-	-	-	-	0,110	307	48,49	3490
SV/ECO-200/H	A	S	INCLUS	1,00	47,7%	66,0	0,183	505	55,62	3380
SV/ECO-250/H	A	S	INCLUS	1,00	47,5%	65,1	0,209	597	53,77	3220
SV/ECO-315/H	A	S	INCLUS	1,00	48,8%	63,1	0,433	902	77,23	3580

Caractéristiques acoustiques

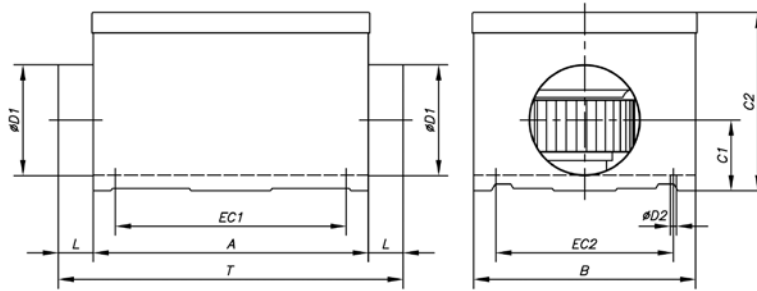
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125/H	22	32	36	34	33	34	30	24	SV/PLUS-125/H	35	46	52	57	64	62	55	48
150/H	31	41	42	44	45	46	42	36	SV/PLUS-160/H	43	54	61	66	72	71	67	63
200/H	31	42	47	51	50	47	43	33	SV/PLUS-200/H	43	55	58	62	69	68	66	61
200/L	29	39	46	47	47	46	45	37	SV/PLUS-250/H	49	58	64	70	72	80	70	65
250/H	32	42	47	54	55	53	50	41	SV/ECO-125/H	31	41	54	56	45	45	40	44
250/L	33	43	47	53	51	50	48	41	SV/ECO-160/H	39	49	63	60	49	51	48	46
315/H	34	44	49	56	57	55	52	43	SV/ECO-200/H	42	52	66	60	56	54	51	52
350/H	38	48	52	59	60	58	56	47	SV/ECO-250/H	48	57	70	64	66	59	53	52
400/H	40	50	54	61	62	60	58	49	SV/ECO-315/H	50	59	73	67	68	65	58	55

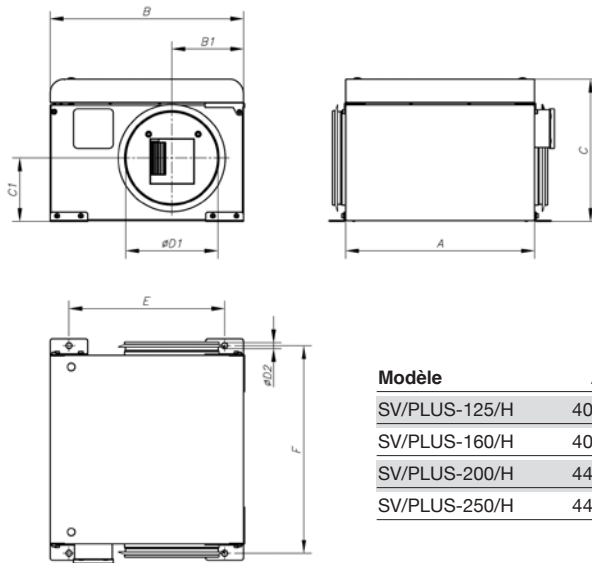
Dimensions mm

SV



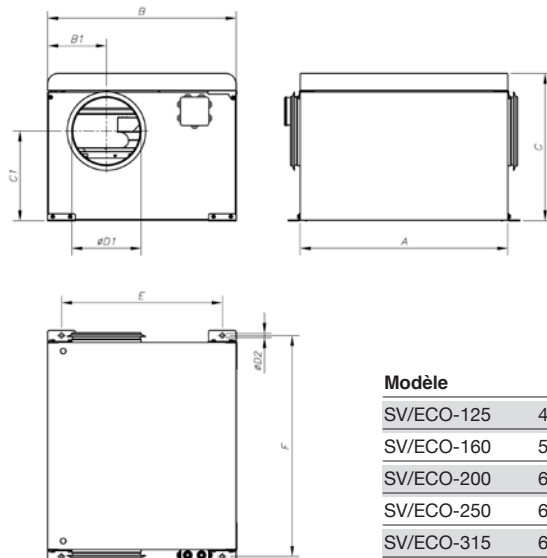
Modèle	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SV-125/H	310	250	80	201	125	36,5	7	260	200	383
SV-150/H	370	290	92	222	150	34,5	7	320	240	439
SV-200/H	430	340	117	246	200	34,5	7	380	290	499
SV-200/L	430	340	117	246	200	34,5	7	380	290	499
SV-250/H	480	395	140	296	250	51,5	7	430	345	583
SV-250/L	480	395	140	296	250	51,5	7	430	345	583
SV-315/H	565	490	173,5	370	315	55	8,5	515	440	675
SV-350/H	650	550	200	410	355	57	8,5	600	500	764
SV-400/H	725	610	200	454	400	70	8,5	675	560	865

SV/PLUS



Modèle	A	B	B1	C	C1	øD1	øD2	E	F
SV/PLUS-125/H	400	410	277	300	171,5	125	12,5	330	440
SV/PLUS-160/H	400	410	148,5	300	142,5	160	12,5	330	440
SV/PLUS-200/H	444	444	222	420	251,5	200	12,5	364	484
SV/PLUS-250/H	444	444	222	420	221,5	250	12,5	364	484

SV/ECO



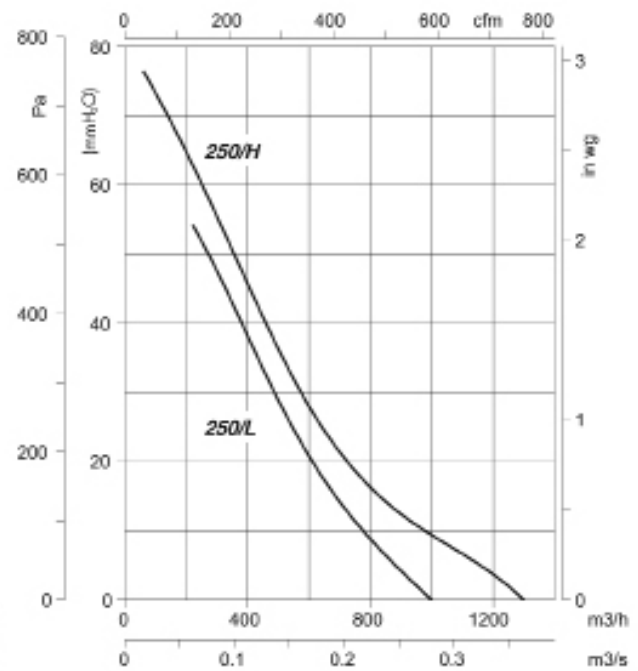
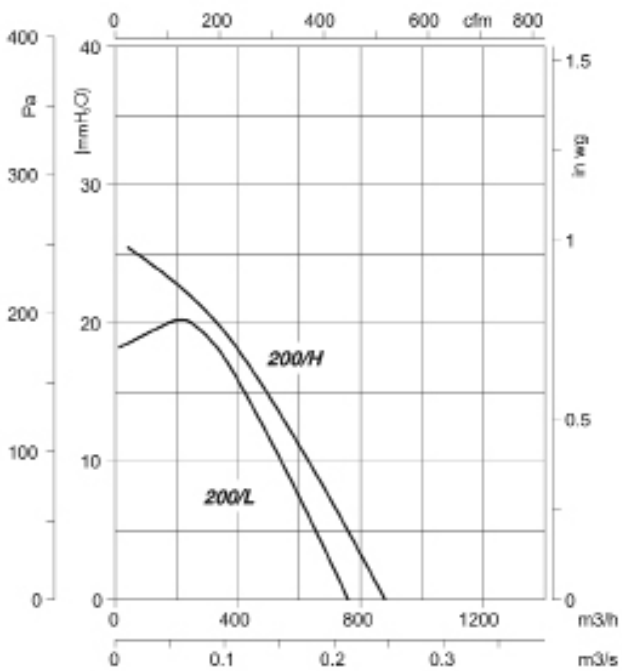
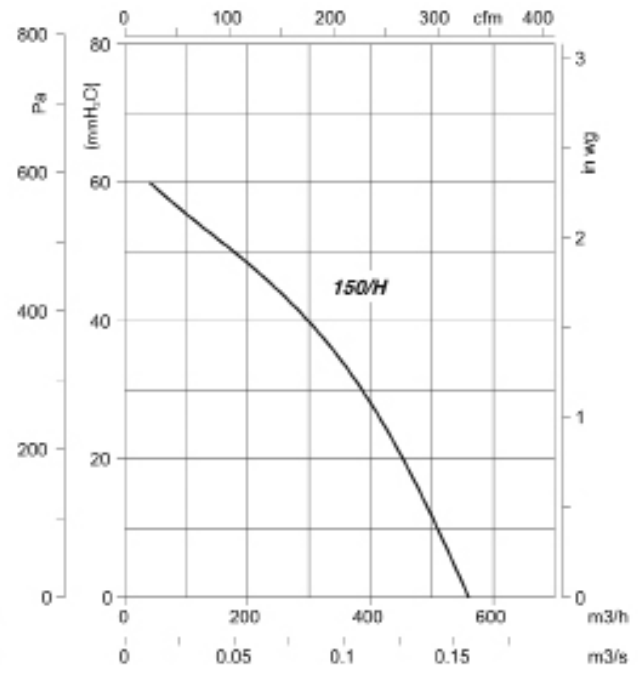
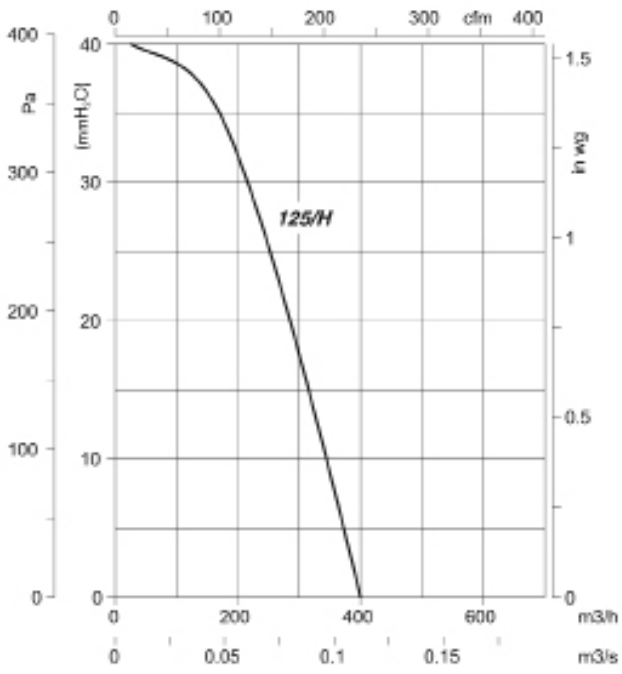
Modèle	A	B	B1	C	C1	øD1	øD2	E	F
SV/ECO-125	400	410	205	325	165,5	125	12,5	330	440
SV/ECO-160	550	485	149	340	194,5	160	12,5	405	590
SV/ECO-200	600	545	170	425	259,5	200	12,5	465	640
SV/ECO-250	600	545	194	425	234,5	250	12,5	465	640
SV/ECO-315	675	595	227,5	475	251,5	315	12,5	515	715

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

SV

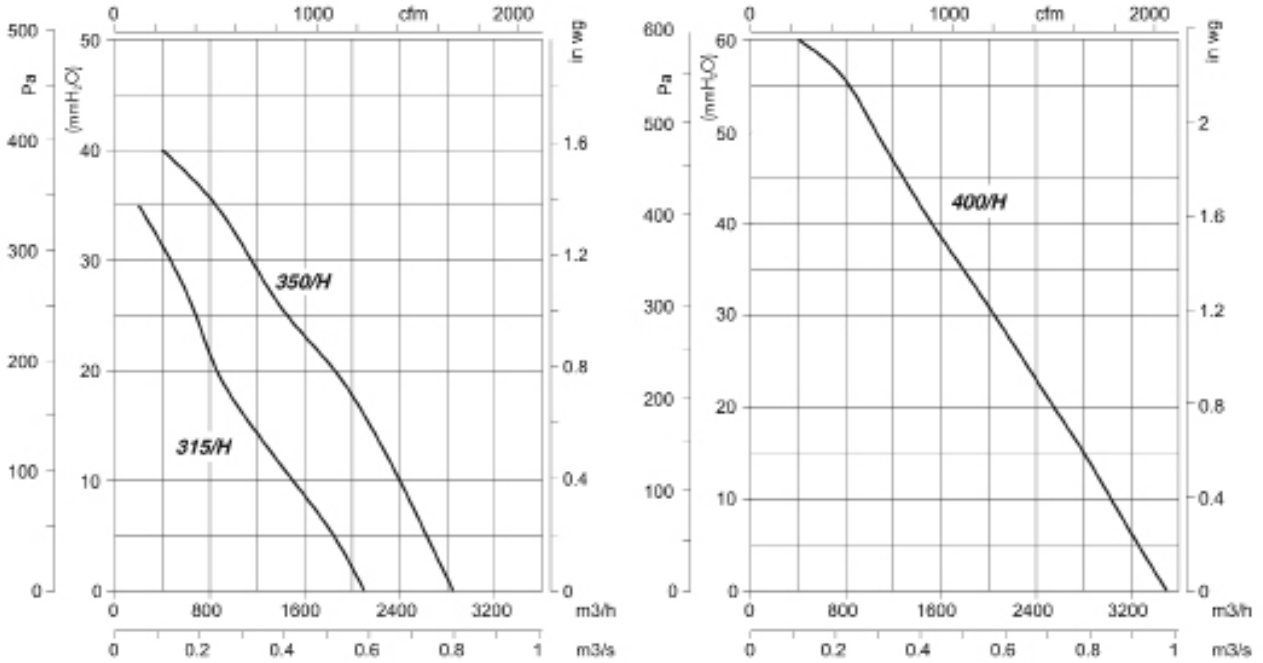


Courbes caractéristiques

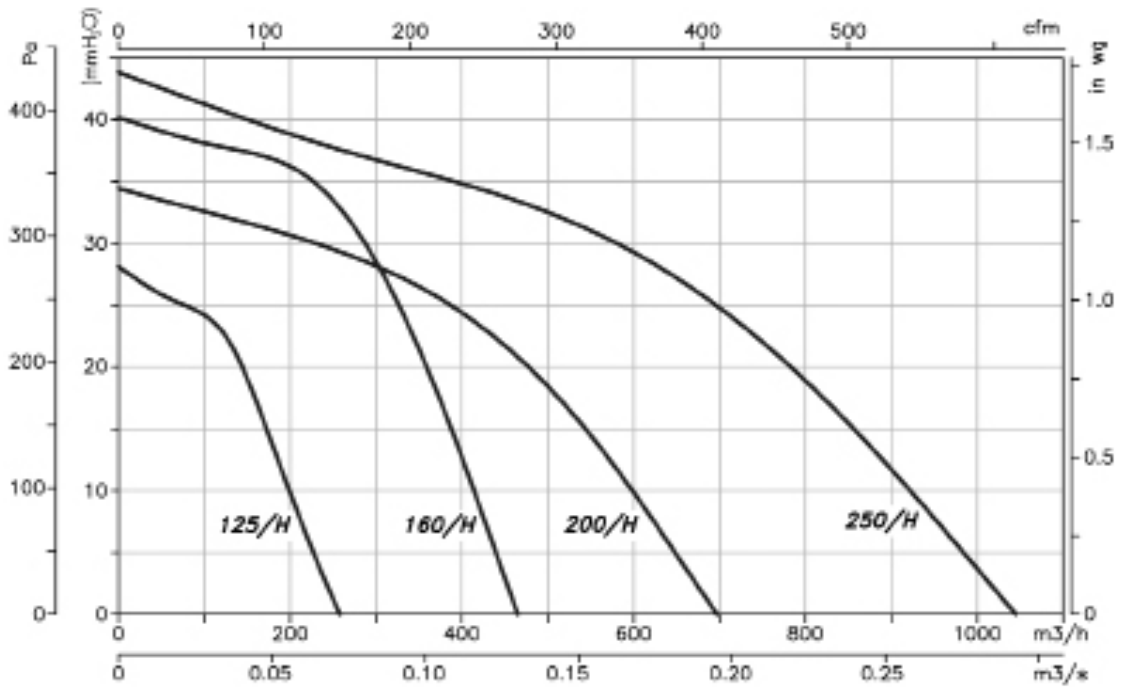
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

SV



SV/PLUS

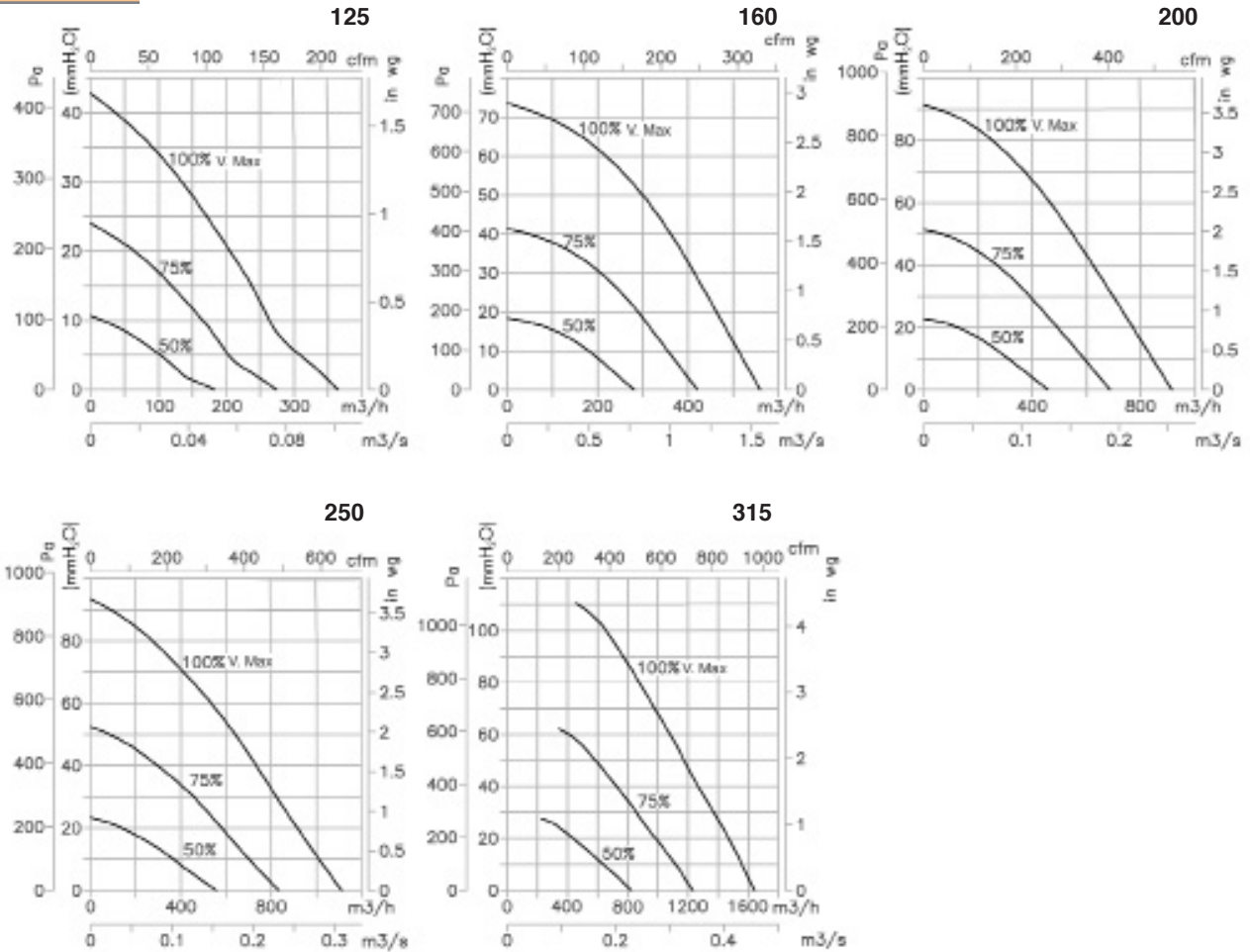


Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et in wg.

SV/ECO



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



CA/LINE

Extracteurs circulaires en ligne pour conduits, avec roulements à billes Longue durée



- Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
 - Boîte à bornes extérieure
 - Facile et rapide à installer
 - Pied de support fourni

- Moteur :
- Moteurs à roulements à billes de Longue Durée, protection IPX4, à deux vitesses et réglables
 - Monophasés 220-240 V. 50/60 Hz
 - Température de travail : -10 °C +60 °C



Dimension 355

- Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Code de commande

CA/LINE — 200

CA/LINE : Extracteurs circulaires en ligne pour conduits

Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique absorbée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CA/LINE-10	2460	0,35	0,074	260	33	2,8
CA/LINE-12	2350	0,35	0,075	350	35	2,8
CA/LINE-15	2420	0,44	0,095	537	41	4,8
CA/LINE-20	2600	0,64	0,137	980	36	6,2
CA/LINE-25	2390	0,72	0,157	1008	38	6,6
CA/LINE-31	2378	0,86	0,189	1596	37	6,9
CA/LINE-355	2098	1,56	0,357	2098	39	12

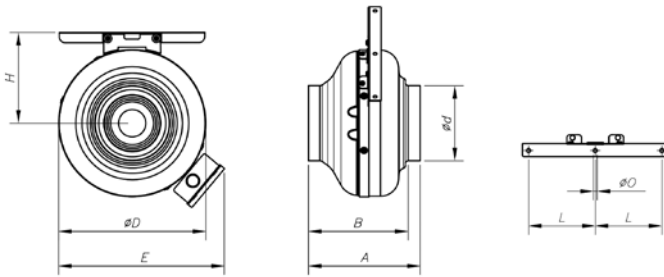
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont calculées au moyen de mesures du niveau de pression sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 3 m.

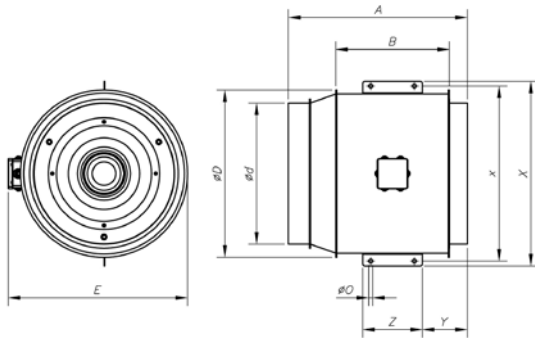
Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10	7	23	16	33	45	44	37	26	25	14	21	29	36	39	37	38	38
12	8	17	18	34	43	41	33	22	31	12	20	29	36	36	39	38	35
15	10	19	38	40	49	41	40	24	35	12	17	29	37	39	40	39	38
20	11	13	21	35	41	36	46	38									

Dimensions mm



Modèle	A	B	ød	øD	E	H	L	øO
CA/LINE-10	200	178	100	268	318	141	80	12
CA/LINE-12	200	178	125	268	318	141	80	12
CA/LINE-15	269	244	150	342	392	178	80	12
CA/LINE-20	269	229	200	342	392	178	80	12
CA/LINE-25	279	229	250	342	392	178	80	12
CA/LINE-31	295	245	315	400	450	207	80	12

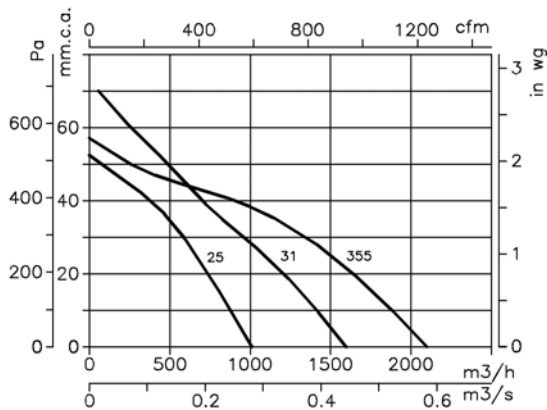
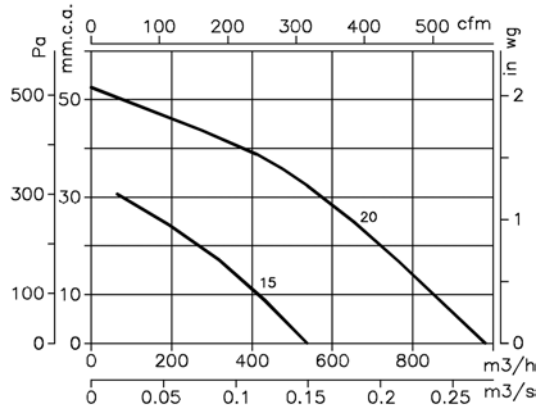
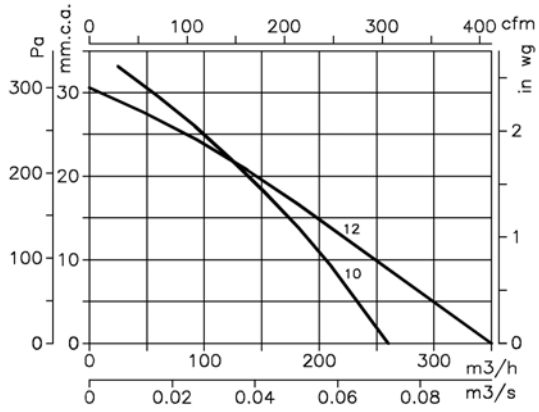


Modèle	A	B	ød	øD	E	øO	x	X	Y	Z
CA/LINE-355	450	352	354	420	470	10	442	466	135	110

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



CJBC CJBC/ECO

CJBC : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs

CJBC/ECO : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs avec contrôle de la pression constante

Ventilateur :

- Structure en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- Presse-étoupes pour l'entrée des câbles
- CJBC/ECO : doté d'un pressostat et d'un régulateur de vitesse via convertisseur de fréquence afin de maintenir une pression constante

Moteur :

- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 220-240 V.-50 Hz., et triphasés 220/-240 V./380-415 V.-50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C. + 60°C

Finition :

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé

Sur demande :

- Avec impulsion circulaire



CJBC



CJBC/ECO

Exemple d'application

OPTION CONTRÔLE AUTORÉGLABLE



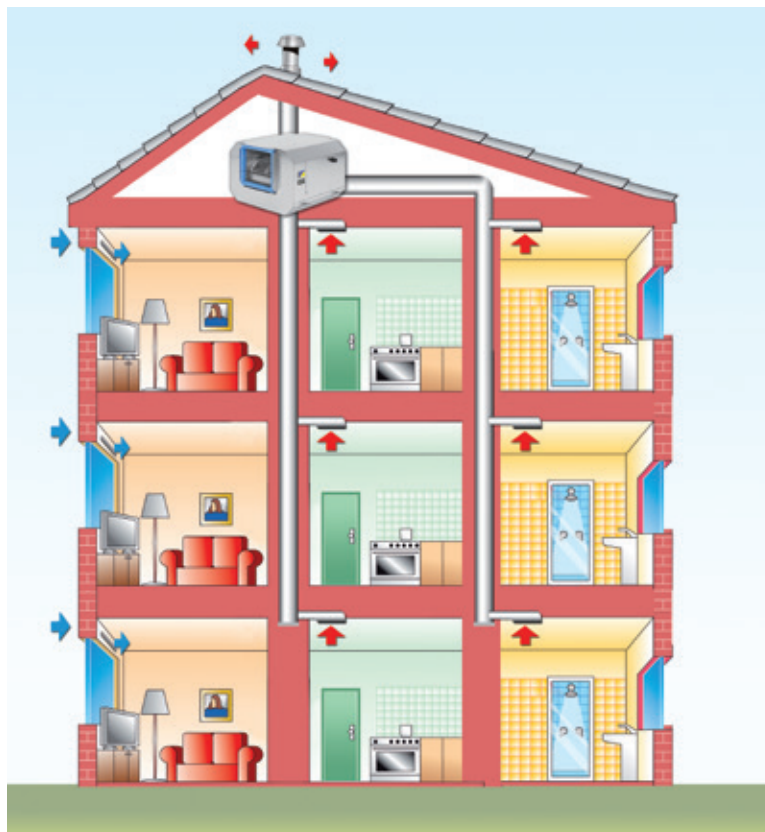
CJBC



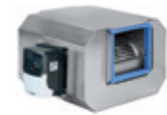
BE ALIZE



EA



OPTION CONTRÔLE HYGRORÉGLABLE



CJBC/ECO

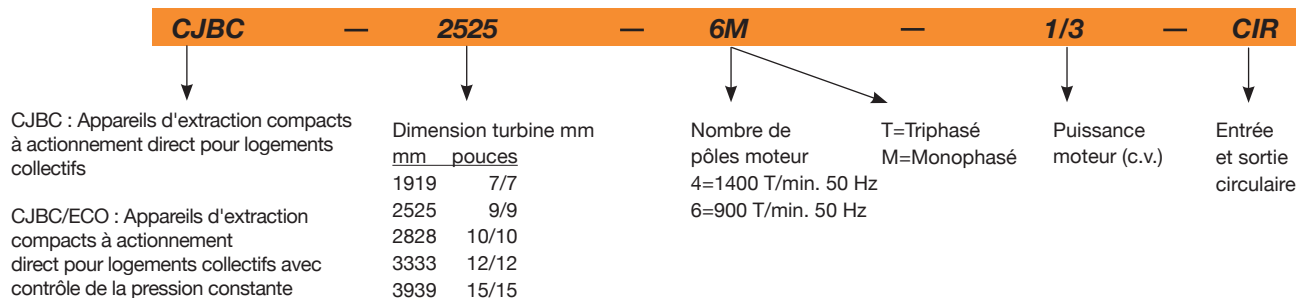


BE ALIZE-H



EA-A-HY

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Équivalence Pouces	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
			230 V	400 V				
CJBC-1919-4M 1/5	1230	7/7	1,75		0,15	1368	58	15,7
CJBC-1919-6M 1/10	820	7/7	0,98		0,07	1107	53	15,7
CJBC-2525-4M 3/4	1310	9/9	4,50		0,55	3240	70	23,3
CJBC-2525-6M 1/3	830	9/9	2,40		0,25	2430	61	22,3
CJBC-2828-4M 3/4	1310	10/10	4,50		0,55	3555	70	27,3
CJBC-2828-6M 1/3	830	10/10	2,40		0,25	2880	61	26,2
CJBC-3333-6M1	850	12/12	6,30		0,75	5400	70	38,3
CJBC-3333-6T 1 1/2	900	12/12	6,60	3,80	1,10	7020	74	38,7
CJBC-3939-6T 3	890	15/15	10,90	6,30	2,20	10710	74	58,0
CJBC/ECO-3333-6T 1 1/2	900	12/12	6,6	3,8	1,1	7020	74	40,6
CJBC/ECO-3939-6T 3	890	15/15	10,9	6,3	2,2	10710	74	60,0



Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	ηe[%]	Rendement
EC	Catégorie de rendement	N	Niveau de rendement
	S Statique	[kW]	Puissance électrique
	T Total	[m³/h]	Débit
VSD	Variateur de vitesse	[mmH₂O]	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	[RPM]	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
CBD-1919-4M 1/5	A	S	NON	1,00	27,7%	38,6	0,194	926	21,3	1331
CBD-1919-6M 1/10	-	-	-	-	-	-	0,122	897	11,8	878
CBD-2525-4M 1/2	A	S	NON	1,00	35,4%	43,5	0,529	2000	34,4	1316
CBD-2525-4M 3/4	A	S	NON	1,00	37,0%	44,6	0,637	2265	38,2	1350
CBD-2828-4M 1/2	A	S	NON	1,00	38,4%	46,1	0,599	2279	37,0	1292
CBD-2828-4M 3/4	A	S	NON	1,00	39,4%	46,2	0,871	3138	40,2	1295
CBD-2828-6M 1/3	A	S	NON	1,00	30,8%	39,7	0,387	2251	19,4	856
CBD-2828-6M 3/4	A	S	NON	1,00	30,1%	38,7	0,443	2549	19,2	930
CBD-3333-6T 1 1/2	A	S	NON	1,00	38,0%	44,1	1,116	5035	31,0	897
CBD-3333-6M 3/4	A	S	NON	1,00	33,8%	40,6	0,857	3787	28,1	865
CBD-3333-6M 1	A	S	NON	1,00	32,0%	38,3	1,040	4377	27,9	871
CBD-3939-6T 3	A	S	NON	1,01	44,3%	48,5	2,188	7721	46,1	924
CBD-1919-4M 1/5 3V	A	S	NON	1,00	27,7%	38,6	0,194	950	20,7	1322
CBD-2525-4M 1/2 3V	A	S	NON	1,00	35,0%	43,1	0,523	1928	34,8	1319
CBD-2525-4M 3/4 3V	A	S	NON	1,00	35,3%	42,8	0,664	2251	38,2	1343
CBD-2525-6M 1/3 3V	A	S	NON	1,00	25,0%	34,7	0,295	1814	14,9	890
CBD-2828-4M 1/2 3V	A	S	NON	1,00	38,3%	46,1	0,587	2120	38,9	1329
CBD-2828-4M 3/4 3V	A	S	NON	1,00	39,2%	46,1	0,832	2916	41,1	1304
CBD-2828-6M 1/3 3V	A	S	NON	1,00	30,6%	39,5	0,388	2263	19,3	851
CBD-2828-6M 3/4 3V	A	S	NON	1,00	30,1%	38,7	0,441	2559	19,1	930
CBD-3333-6M 3/4 3V	A	S	NON	1,00	32,9%	39,6	0,872	3683	28,6	863
CBD-3333-6M 1 3V	A	S	NON	1,00	31,0%	37,2	1,064	4297	28,2	868

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz. Vitesse maximale

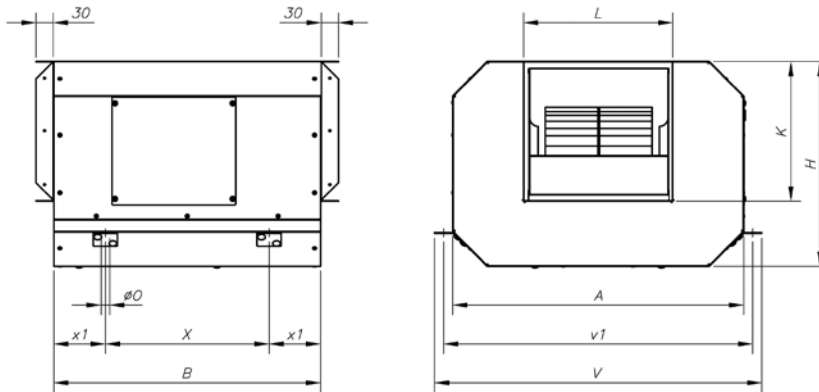
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBC-1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53	CJBC-3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBC-1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48	CJBC-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBC-2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65	CJBC-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71
CJBC-2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56	CJBC/ECO-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBC-2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65	CJBC/ECO-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71
CJBC-2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56									



Version avec entrée et sortie circulaires

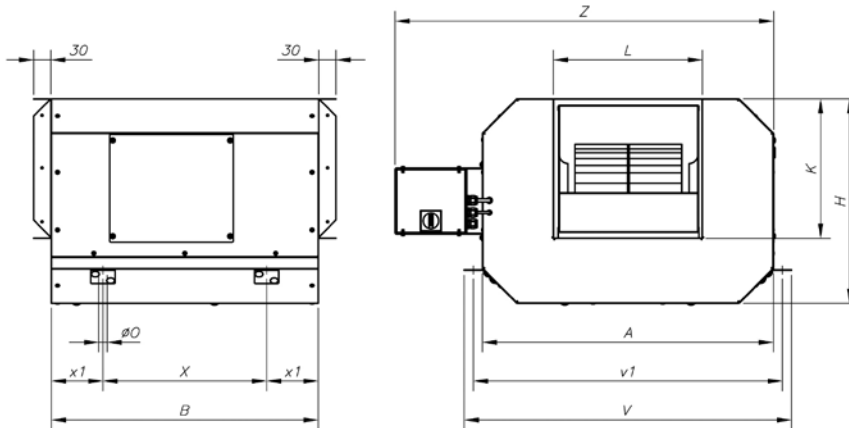
Dimensions mm

CJBC



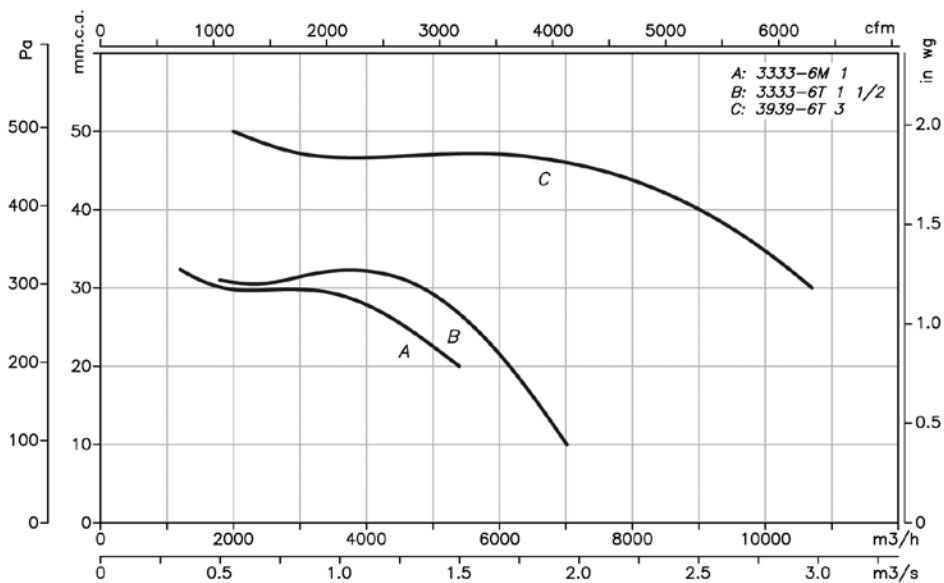
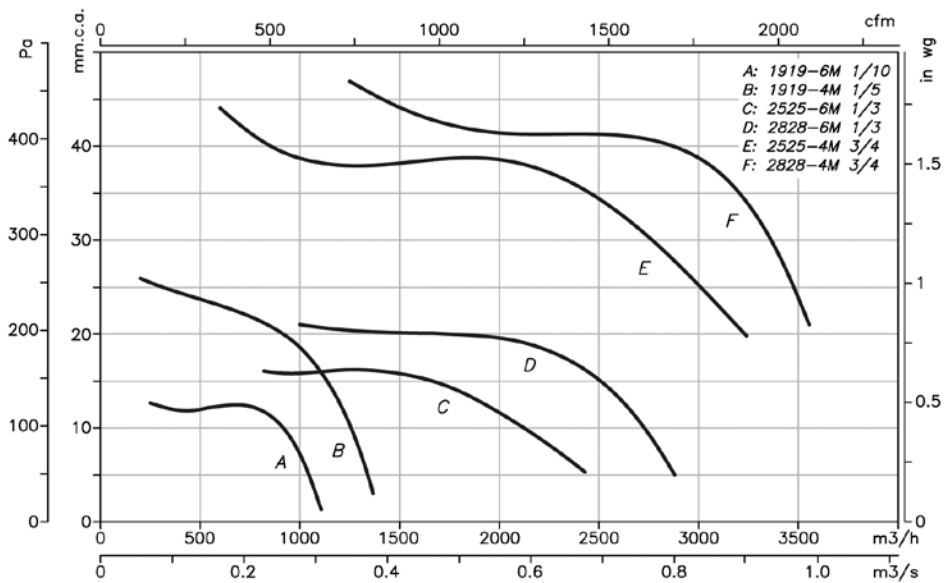
Modèle	A	B	H	K	L	øO	V	v1	X	x1
CJBC-1919-4M -1/5	480	440	340	210	225	15	540	510	270	85
CJBC-1919-6M -1/10	480	440	340	210	225	15	540	510	270	85
CJBC-2525-4M -3/4	630	575	405	265	291	15	690	660	375	100
CJBC-2525-6M -1/3	630	575	405	265	291	15	690	660	375	100
CJBC-2828-4M -3/4	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100
CJBC-2828-6M -1/3	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100
CJBC-3333-6M -1	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125
CJBC-3333-6T -1 1/2	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125
CJBC-3939-6T-3	910	900	636	405	467	15	970	940	650	125

CJBC/ECO



Modèle	A	B	H	K	L	øO	V	v1	X	x1	Z
CJBC/ECO-3333-6T-1 1/2	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125	1080
CJBC/ECO-3939-6T-3	910	900	636	405	467	15	970	940	650	125	1200

Courbes caractéristiques



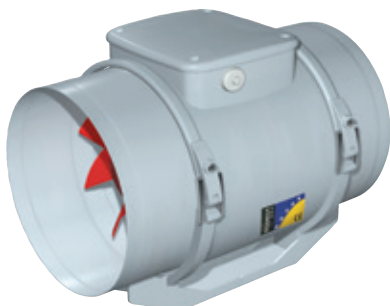
Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



NEOLINEO

Extracteurs en ligne pour conduits avec corps démontable et taille réduite à roulements à billes de Longue Durée



Ventilateur :

- Gaine en plastique auto-extinguible V0
- Boîte à bornes extérieur avec position variable
- Facile et rapide à installer
- Les modèles T sont équipés d'un temporisateur

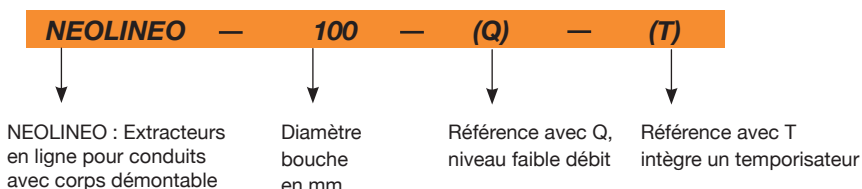
Moteur :

- Moteurs à roulements à billes de Longue Durée, protection IPX4, à deux vitesses et réglables
- Monophasés 220-240 V. 50/60 Hz.
- Température de travail : -10 °C +60 °C

Finition :

- En matière plastique, de couleur blanche, autoextinguible V0

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse max / min. (T/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance installée (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore irradié* dB(A)	Poids approx. (kg)
NEOLINEO-100-Q	2450 / 2070	0,07 / 0,05	15 / 12	200 / 155	29 / 25	1,22
NEOLINEO-100-Q T	2450 / 2070	0,07 / 0,05	15 / 12	200 / 155	29 / 25	1,22
NEOLINEO-100	2170 / 1590	0,11 / 0,09	23 / 20	255 / 180	30 / 25	1,795
NEOLINEO-100 T	2170 / 1590	0,11 / 0,09	23 / 20	255 / 180	30 / 25	1,8
NEOLINEO-125	2300 / 1600	0,15 / 0,11	33 / 25	365 / 250	33 / 27	1,8
NEOLINEO-125 T	2300 / 1600	0,15 / 0,11	33 / 25	365 / 250	33 / 27	1,8
NEOLINEO-150	2290 / 1520	0,26 / 0,18	58 / 40	550 / 385	33 / 28	2,4
NEOLINEO-150 T	2290 / 1520	0,26 / 0,18	58 / 40	550 / 385	33 / 28	2,4
NEOLINEO-160	2290 / 1520	0,26 / 0,18	58 / 40	550 / 385	34 / 28	2,4
NEOLINEO-160 T	2290 / 1520	0,26 / 0,18	58 / 40	550 / 385	34 / 28	2,4
NEOLINEO-200-Q	2720 / 1780	0,37 / 0,22	75 / 45	950 / 700	36 / 30	3,7
NEOLINEO-200	2390 / 1900	0,64 / 0,43	145 / 98	1060 / 790	38 / 32	3,7
NEOLINEO-200 T	2390 / 1900	0,64 / 0,43	145 / 98	1060 / 790	38 / 32	3,7
NEOLINEO-250-Q	2520 / 1740	0,5 / 0,4	110 / 85	990 / 720	39 / 37	7,1
NEOLINEO-250	2640 / 1950	0,78 / 0,48	180 / 110	1350 / 990	40 / 38	7,1
NEOLINEO-315	2500 / 1820	1,32 / 0,9	300 / 200	2300 / 1740	47 / 41	11,4

(*) Les niveaux de pression sonore irradiés sont obtenus à 3 mètres de distance en champ libre, à l'aide de tuyaux rigides à l'aspiration et au refoulement.

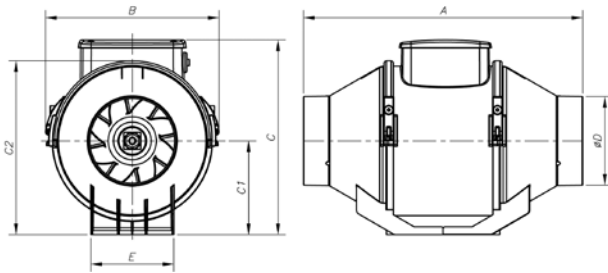


Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	ηe[%]	Rendement
EC	Catégorie de rendement	N	Niveau de rendement
S	Statique	[kW]	Puissance électrique
T	Total	[m³/h]	Débit
VSD	Variateur de vitesse	[mmH₂O]	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	[RPM]	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
NEOLINEO-315	C	S	NO	1,00	33,5%	50,1	0,261	1061	30,27	2350

Dimensions mm



Modèle	A	B	C	C1	C2	øD	E
NEOLINEO-100-Q	231	156	174	82	152	96	95
NEOLINEO-100-Q T	231	156	174	82	152	96	95
NEOLINEO-100	303	188,5	211	101,5	189	96	90
NEOLINEO-100 T	303	188,5	211	101,5	189	96	90
NEOLINEO-125	258	188,5	211	101,5	189	122	90
NEOLINEO-125 T	258	188,5	211	101,5	189	122	90
NEOLINEO-150	294	214,5	234	112,5	212	146	110
NEOLINEO-150 T	294	214,5	234	112,5	212	146	110
NEOLINEO-160	272,5	214,5	234	112,5	212	156	110
NEOLINEO-160 T	272,5	214,5	234	112,5	212	156	110
NEOLINEO-200-Q	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-200	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-200 T	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-250-Q	385	300	317	152,5	292	247	176,5
NEOLINEO-250	385	300	317	152,5	292	247	176,5
NEOLINEO-315	448	361,5	392,5	188,5	359	312	220,5

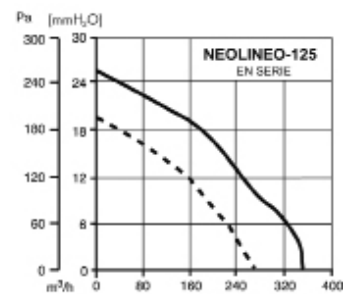
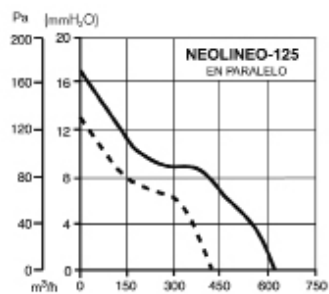
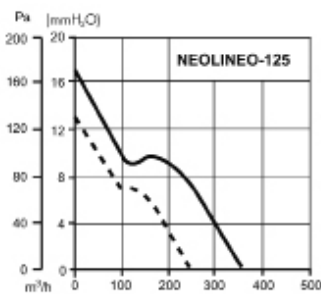
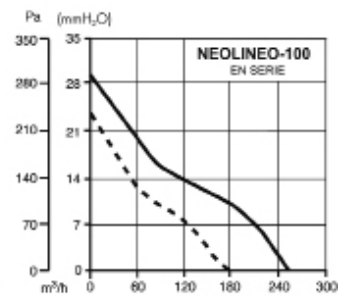
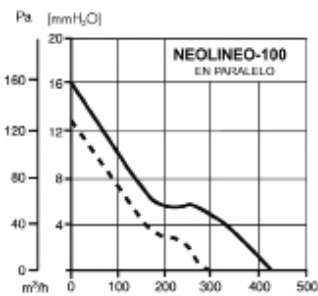
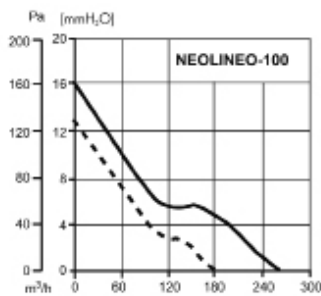
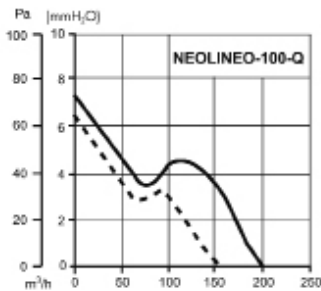
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h

Pe = Pression statique en mm CE, Pa

— Vitesse maximale

- - - - Vitesse minimale



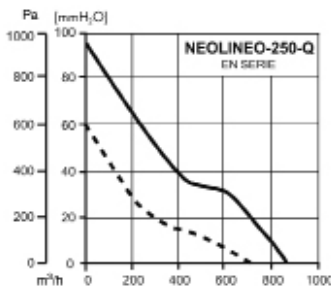
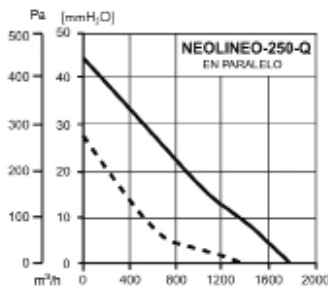
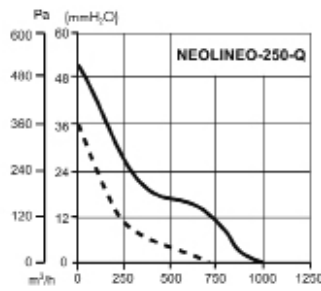
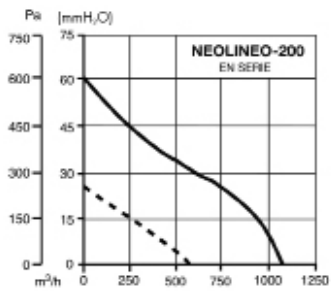
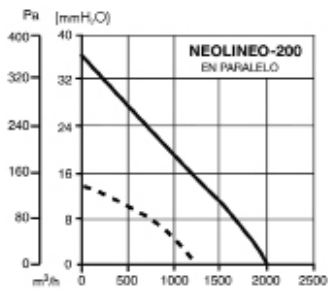
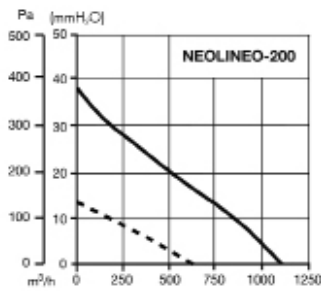
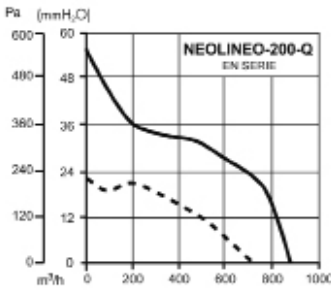
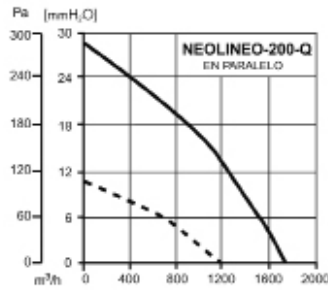
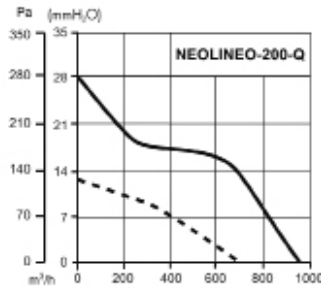
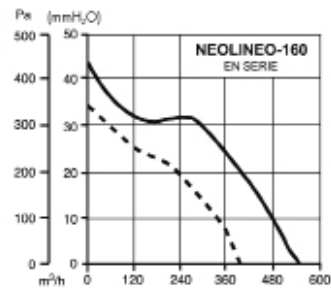
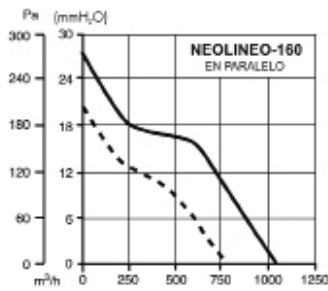
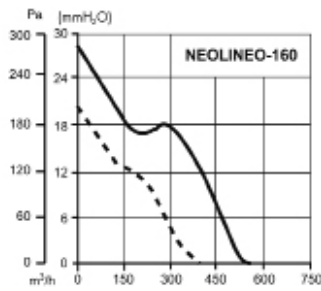
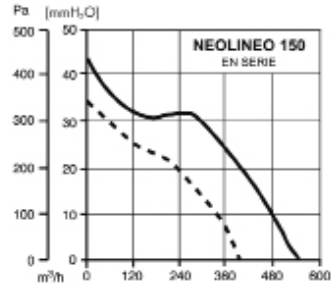
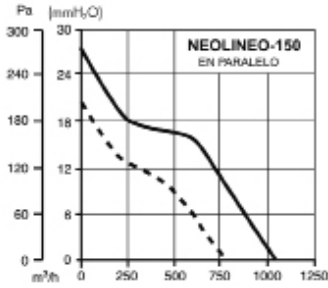
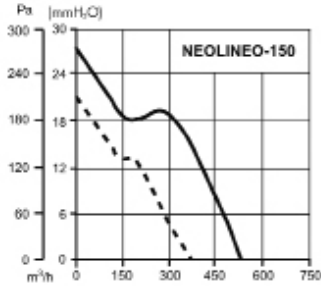
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h

Pe = Pression statique en mm CE, Pa

— Vitesse maximale

- - - Vitesse minimale

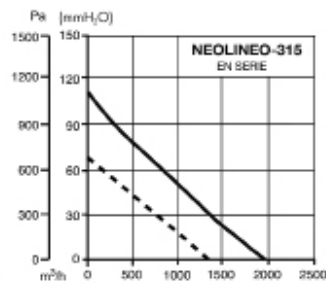
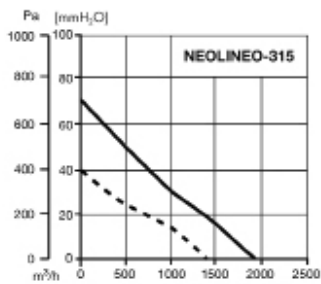
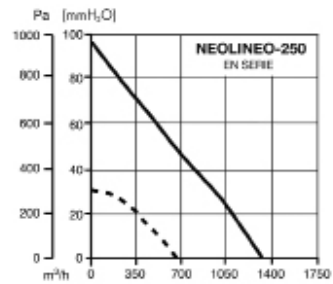
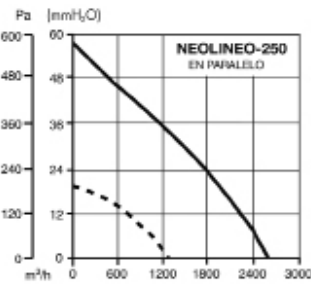
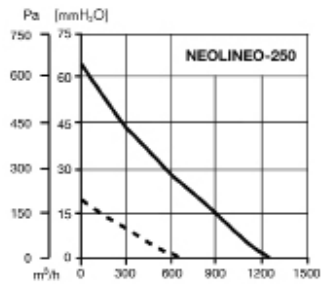


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h

Pe = Pression statique en mm CE, Pa

— Vitesse maximale
- - - Vitesse minimale



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



PLATT



Extracteurs multibouches à profil bas

Extracteur à profil bas, pour une installation en faux-plafond et l'extraction de l'air en 4 endroits différents, dans les maisons individuelles ou les appartements

- Conçu pour un fonctionnement continu, en position horizontale ou verticale
- Réglage facile du débit au niveau des bouches d'extraction
- Conception parfaite de la roue et de l'enveloppe afin d'obtenir de hautes performances avec un faible niveau sonore et une faible puissance absorbée

Construction :

- Boîte support et bouches en plastique
- Structure supérieure en tôle galvanisée
- Entrée d'air au moyen de 3 bouches de 80 mm et 1 bouche de 125 mm
- Sortie d'air au moyen d'1 bouche de 125 mm
- Temporisation réglable à 30 minutes

Moteur :

- Moteur à roulements à billes de longue durée, protection IPX4, à deux vitesses
- Monophasés 230 V 50 Hz
- Température de travail : -10 °C +50 °C

HYGRO PLATT-ES



Extracteur multibouches à profil bas, conçu avec des bouches d'extraction hygroréglables, avec moteur brushless-EC contrôlé électroniquement

Extracteur à profil bas, pour une installation en faux-plafond et l'extraction de l'air en 4 endroits différents, dans les maisons individuelles ou les appartements, dans lesquels les économies d'énergie sont un facteur important

- Conçu pour un fonctionnement continu, en position horizontale ou verticale
- Spécialement conçu pour fonctionner avec des bouches hygroréglables de type BE-ALIZE-H
- Conception parfaite de la roue et de l'enveloppe pour obtenir de hautes performances avec un faible niveau sonore et avec un haut rendement électrique (0,1 (w/ m3/h))

Construction :

- Boîte support et bouches en plastique
- Structure supérieure en tôle galvanisée
- Entrée d'air au moyen de 3 bouches de 80 mm et 1 bouche de 125 mm
- Sortie d'air au moyen d'1 bouche de 125 mm
- Temporisation réglable à 30 minutes

Moteur :

- Moteurs brushless-EC, à roulements à billes de longue durée, protection IPX4, contrôlés électroniquement
- Monophasés 230 V 50 Hz
- Température de travail : -10 °C +50 °C

Kit ventilation logement

Voir paragraphe consacré aux accessoires



Accessoires



TB Couvercle bouche



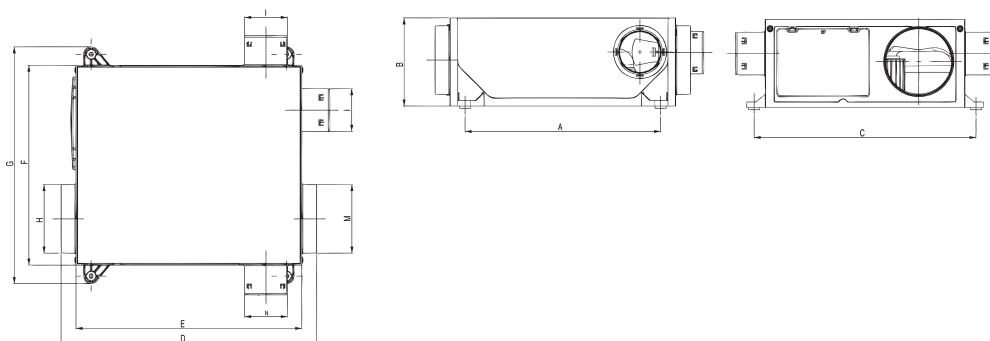
AB Adaptateur bouche

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité max. admissible (A) 220-240 V	Puissance (W)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau sonore rayonné* dB(A)	Poids (kg)
PLATT	2540	0,24	55	400	49	4
HYGRO PLATT-ES	1450	0,49	55	395	37,5	4

*Niveau de pression sonore rayonné à 3 m en champ libre

Dimensions mm

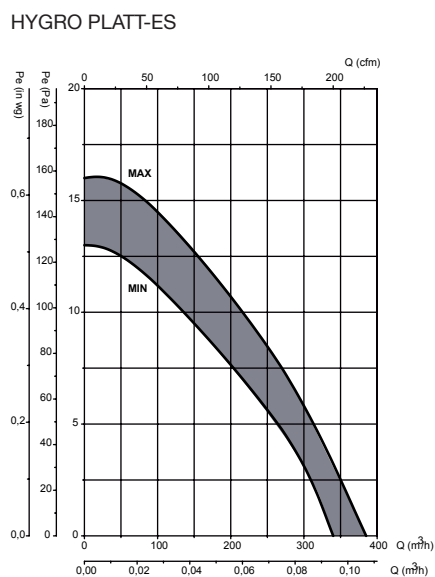
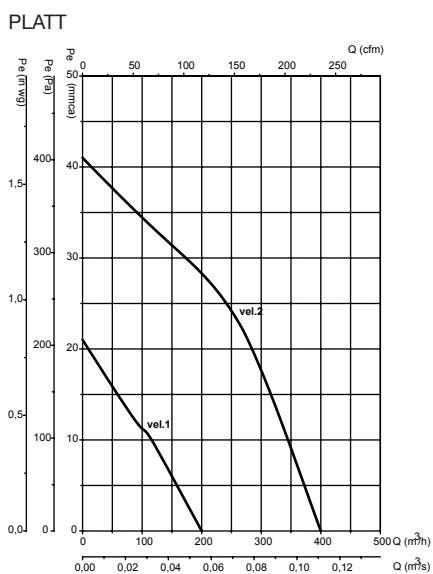


Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
PLATT	355	160	403	464	410	363	430	124,5	77,5	77,5	124,5	77,5
HYGRO PLATT-ES	355	160	403	464	410	363	430	124,5	77,5	77,5	124,5	77,5

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h et m³/s

Pe = Pression statique en mm CE et Pa



CTD



Extracteurs centrifuges de toiture, pour la ventilation des logements

Extracteurs centrifuges de toiture, de faible niveau sonore, pour la ventilation des logements conformément au Code technique de la construction

Ventilateur :

- Socle de support en tôle d'acier
- Turbine avec pales à réaction en tôle d'acier
- Chapeau déflecteur anti-pluie en tôle d'acier, avec protection anticorrosion.
- Réglables par variation de tension
- Interrupteur de sécurité sur demande

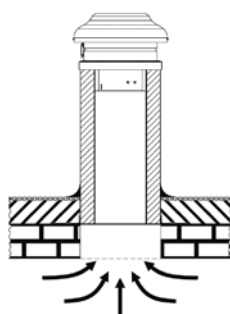
Moteur :

- Moteurs classe F, à rotor externe, protection IP54
- Monophasés 230 V 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -40°C + 70°C

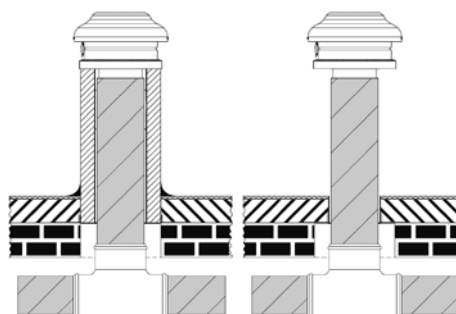
Finition :

- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

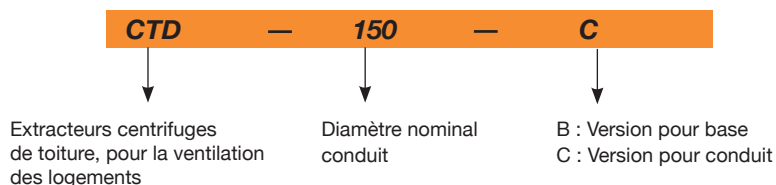
Version B



Version C



Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance installée (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression ⁽¹⁾ sonore aux 2/3 de Qmax dB(A)		Poids approx. (kg)
					Aspiration	Refolement	
CTD 150	2442	0,28	65	409	43	37	4,4
CTD 160	2442	0,28	65	409	43	37	4,4
CTD 200	2534	0,42	97	711	46	39	6,8
CTD 250	2542	0,68	155	926	46	41	7,6
CTD 315	2442	0,90	208	1024	48	42	8

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions mesurées à 6 mètres, en dB(A), et aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax.)

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

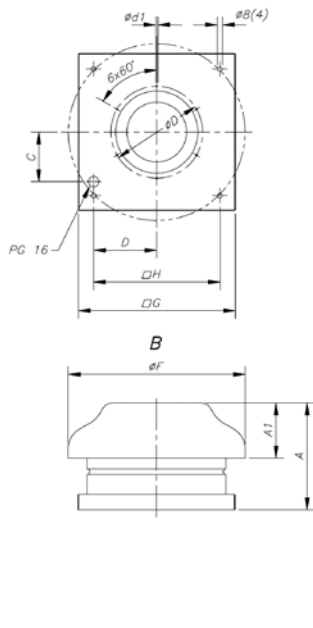
Valeurs prises à l'aspiration avec 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax)

Valeurs prises au refolement avec 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax)

Modèle	Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000 8000
CTD 150	38	44	54	59	60	61	57 41
CTD 160	38	44	54	59	60	61	57 41
CTD 200	39	50	57	63	64	62	58 54
CTD 250	40	52	56	63	64	62	56 51
CTD 315	44	57	59	64	65	63	62 57

Modèle	Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000 8000
CTD 150	28	37	51	54	58	53	47 32
CTD 160	28	37	51	54	58	53	47 32
CTD 200	31	44	53	57	58	54	50 40
CTD 250	32	44	53	58	61	59	52 43
CTD 315	34	50	55	58	61	59	52 45

Dimensions mm

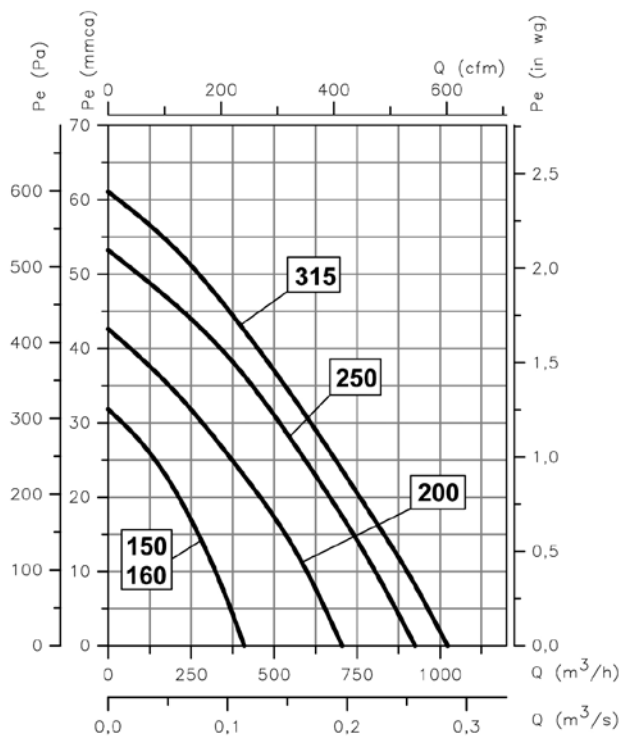


Modèle	øF	A	A1	∅G	øD	ød1	C	D	∅H	øO
CTD-150/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-160/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-200/B	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-250/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-315/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-150/C	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	147
CTD-160/C	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	157
CTD-200/C	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	197
CTD-250/C	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	247
CTD-315/C	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	312

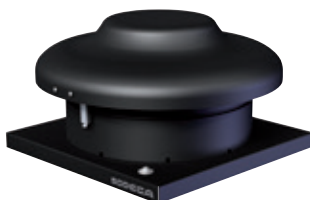
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



Sur demande



INT Interrupteur de sécurité

CA-ROOF

Extracteurs centrifuges de toiture, pour l'aspiration dans les cheminées d'appartement

Extracteur centrifuge en ligne, avec chapeau intégré pour effectuer l'extraction ou l'impulsion d'air dans les logements individuels ou collectifs



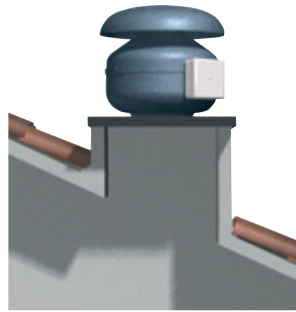
- Conçu pour un fonctionnement continu dans n'importe quelle position
- Possibilité de fournir une base support ou directement au conduit, selon le modèle

Construction :

- Base support en tôle galvanisée
- Turbine dotée de pales à réaction
- Chapeau déflecteur anti-pluie en tôle galvanisée
- Protection par peinture anticorrosion

Moteur :

- Moteur à roulements à billes de Longue Durée, protection IPX4
- Monophasés 230 V 50 Hz
- Température de travail -20°C + 50°C
- Protecteur thermique à réenclenchement automatique



Version B



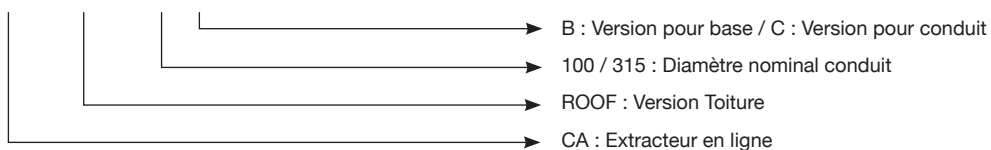
Version C

Caractéristiques techniques

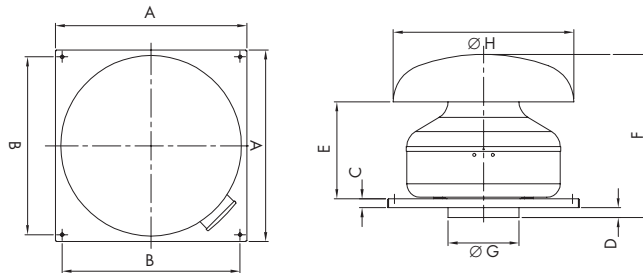
Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité max. admissible (A) 220-240 V	Puissance (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné* dB(A)	Poids (kg)
CA/ROOF 125	2300	0,34	75	350	54	5
CA/ROOF 150	2370	0,34	80	450	56,5	7
CA/ROOF 160	2650	0,68	150	750	64	8,8
CA/ROOF 200	2700	0,69	160	850	63	8
CA/ROOF 250	2430	0,80	180	1180	61,5	9,9
CA/ROOF 315	2480	1,10	250	1600	64,5	11

*Niveau de pression sonore rayonné à 3 m en champ libre

CA/ ROOF-125/C



Dimensions mm



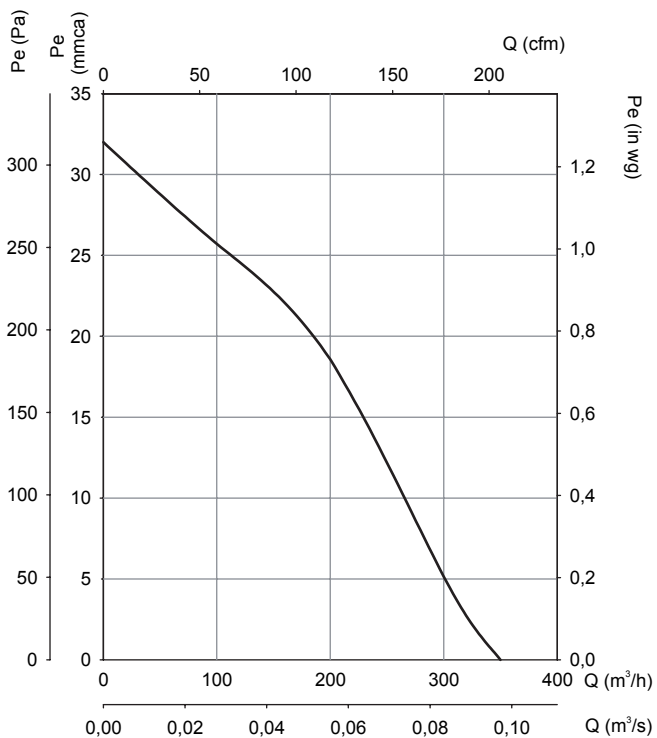
Modèle	A	B	C	D	E	F	Ø G	Ø H
CA/ROOF 125	334	280	20	2	193	290	122	300
CA/ROOF 150	424	370	20	17	198	340	147	400
CA/ROOF 160	424	370	20	22	214	361	157	400
CA/ROOF 200	424	370	20	17	203	345	197	534
CA/ROOF 250	489	435	20	27	193	376	247	534
CA/ROOF 315	489	435	20	21	226	403	312	534

Courbes caractéristiques

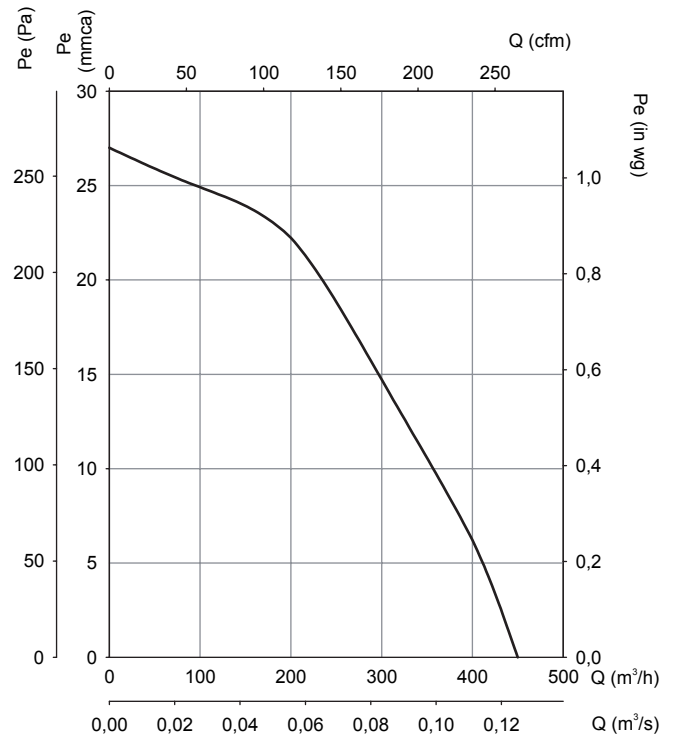
Q= Débit en m³/h et m³/s

Pe = Pression statique en mm CE et Pa

CA/ROOF 125



CA/ROOF 150

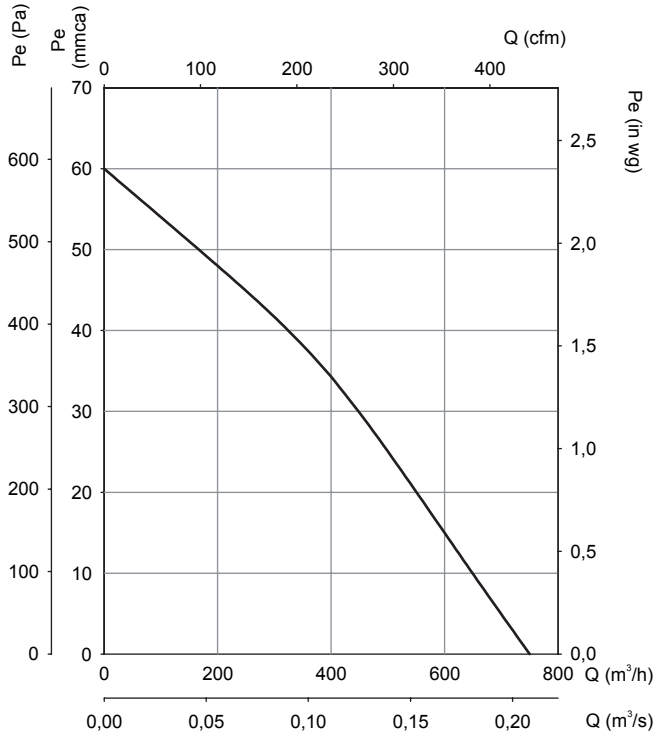


Courbes caractéristiques

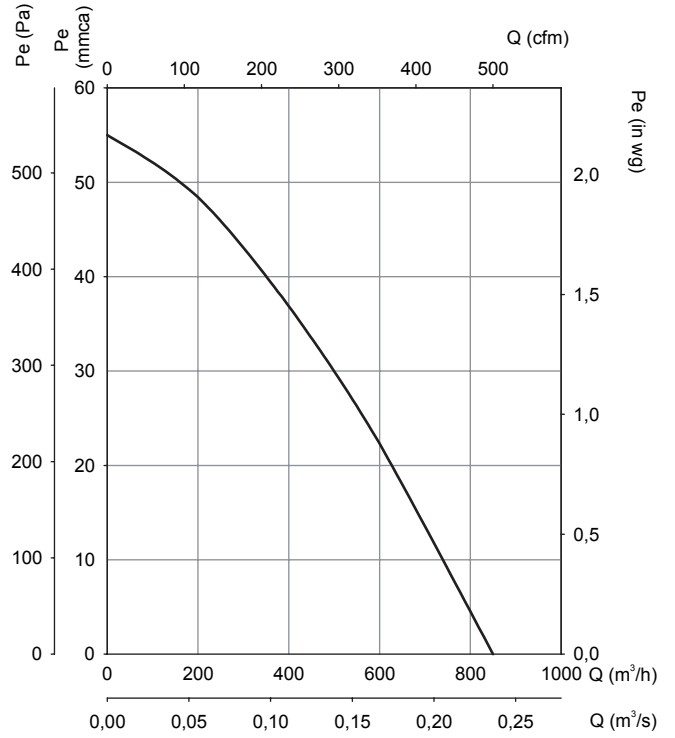
Q= Débit en m³/h et m³/s

Pe = Pression statique en mm CE et Pa

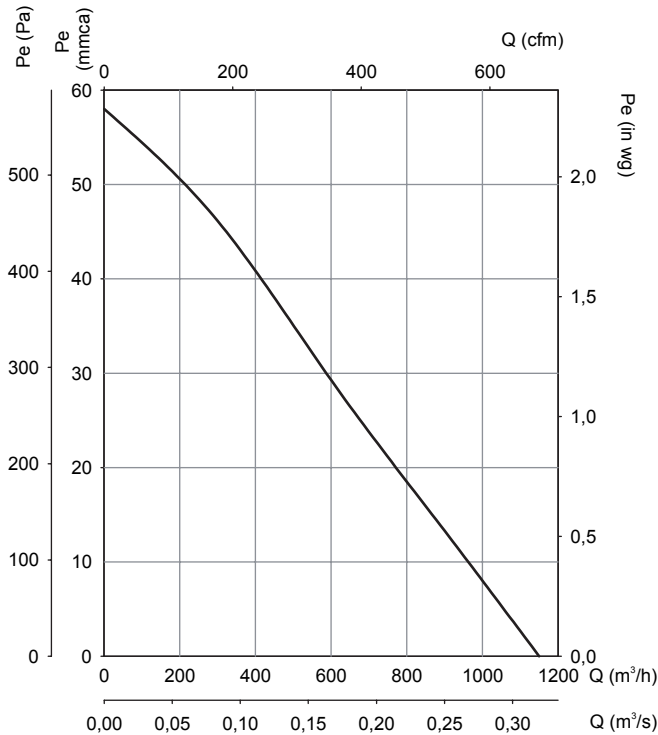
CA/ROOF 160



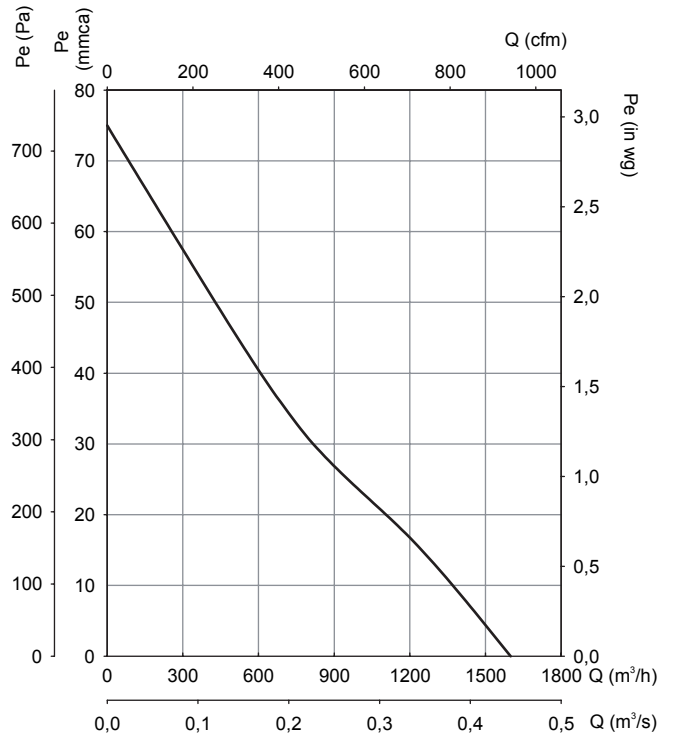
CA/ROOF 200



CA/ROOF 250



CA/ROOF 315



CHRE

Extracteurs centrifuges pour toiture de faible niveau sonore

Extracteurs centrifuges pour toiture de faible niveau sonore, avec moteur à rotor externe



Ventilateur :

- Socle de support en tôle d'acier
- Turbine avec pales à réaction en tôle d'acier
- Grille de protection contre les oiseaux
- Chapeau déflecteur anti-pluie en tôle d'acier, avec protection anticorrosion

- Température maximale de l'air à transporter: -25°C.+ 50°C

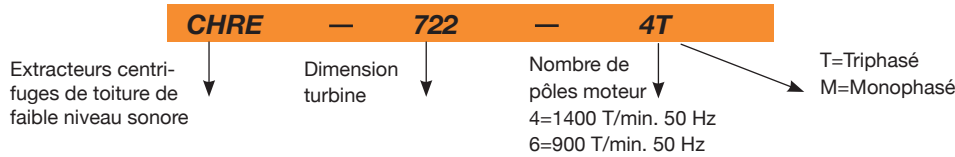
Moteur :

- Moteurs classe F, à rotor externe, protection IP54
- Monophasés 230 V.-50 Hz, et triphasés 230/400 V-50 Hz

Finition :

- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression ⁽¹⁾ sonore aux 2/3 de Qmax dB(A)		Poids approx. (kg)
		230 V	400 V			Aspiration	Refolement	
CHRE-722-4T	1360	0,31	0,18	0,02	650	31	37	7,6
CHRE-722-4M	1360	0,25		0,02	650	31	37	7,6
CHRE-825-4T	1360	0,52	0,30	0,03	950	32	38	9,1
CHRE-825-4M	1360	0,34		0,03	950	32	38	9,1
CHRE-1131-4T	1330	0,78	0,45	0,08	2000	39	45	14,1
CHRE-1131-4M	1330	0,70		0,08	2000	39	45	14,1
CHRE-1131-6T	910	0,43	0,25	0,03	1280	28	34	13,6
CHRE-1131-6M	910	0,35		0,03	1280	28	34	13,6
CHRE-1135-4T	1280	0,95	0,55	0,10	2500	43	48	19,1
CHRE-1135-4M	1280	0,85		0,10	2500	43	48	19,1
CHRE-1135-6T	880	0,52	0,30	0,04	1800	31	38	18,1
CHRE-1135-6M	880	0,50		0,04	1800	31	38	18,1
CHRE-1240-4T	1330	1,49	0,86	0,30	4000	46	52	24,8
CHRE-1240-4M	1330	2,10		0,30	4000	46	52	26,3
CHRE-1240-6T	860	0,61	0,35	0,06	2400	35	41	22,3
CHRE-1240-6M	860	0,70		0,06	2400	35	41	22,8
CHRE-1445-4T	1345	2,17	1,25	0,45	5400	53	59	36,0
CHRE-1445-4M	1345	2,80		0,45	5400	53	59	38,0
CHRE-1445-6T	920	1,13	0,65	0,15	3700	42	48	34,5
CHRE-1445-6M	920	1,10		0,15	3700	42	48	36,0
CHRE-1650-4T	1380	3,29	1,90	0,80	7600	57	62	40,5
CHRE-1650-4M	1380	5,80		0,80	7600	57	62	48,5
CHRE-1650-6T	900	1,40	0,81	0,27	5200	45	52	38,0
CHRE-1650-6M	900	3,00		0,27	5200	45	52	40,0

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres, et aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax.)



Erp. BEP (best efficiency point) characteristics

MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
----	----	-----	----	-------	---	------	--------	---------	-------

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CHRE-722-4T	-	-	-	-	-	-	0.053	345	11.55	1368
CHRE-722-4M	-	-	-	-	-	-	0.057	348	11.32	1361
CHRE-825-4T	-	-	-	-	-	-	0.073	561	14.78	1367
CHRE-825-4M	-	-	-	-	-	-	0.078	567	14.49	1360
CHRE-1131-4T	C	S	NO	1.00	39.6%	58.5	0.160	1072	21.71	1352
CHRE-1131-4M	C	S	NO	1.00	41.7%	60.8	0.151	1083	21.33	1341
CHRE-1131-6T	-	-	-	-	-	-	0.074	712	9.40	920
CHRE-1131-6M	-	-	-	-	-	-	0.080	719	9.21	911
CHRE-1135-4T	C	S	NO	1.00	43.0%	60.9	0.196	1182	26.12	1286
CHRE-1135-4M	C	S	NO	1.00	42.4%	60.2	0.200	1191	26.04	1280
CHRE-1135-6T	-	-	-	-	-	-	0.108	909	13.19	885
CHRE-1135-6M	-	-	-	-	-	-	0.116	918	12.93	880
CHRE-1240-4T	C	S	NO	1.00	46.4%	60.4	0.461	1955	40.11	1347
CHRE-1240-4M	C	S	NO	1.00	45.3%	59.2	0.467	2081	37.27	1332
CHRE-1240-6T	-	-	-	-	-	-	0.112	1064	14.66	896
CHRE-1240-6M	-	-	-	-	-	-	0.120	1127	13.64	889
CHRE-1445-4T	C	S	NO	1.00	50.7%	63.0	0.668	3441	36.10	1355
CHRE-1445-4M	C	S	NO	1.00	50.5%	63.1	0.626	3364	34.49	1360
CHRE-1445-6T	C	S	NO	1.00	42.8%	59.9	0.237	2303	16.16	932
CHRE-1650-4T	C	S	NO	1.00	51.2%	60.7	1.246	4905	47.71	1380
CHRE-1650-4M	C	S	NO	1.00	50.9%	60.2	1.307	4976	49.10	1387
CHRE-1650-6T	C	S	NO	1.00	44.9%	59.4	0.414	3252	20.97	937
CHRE-1650-6M	C	S	NO	1.00	44.0%	58.5	0.416	3234	20.75	934

Caractéristiques acoustiques

Valeurs prises à l'aspiration avec 2/3 du débit maximum (2/3Qmax)

Valeurs prises au refoulement avec 2/3 du débit maximum (2/3Qmax)

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

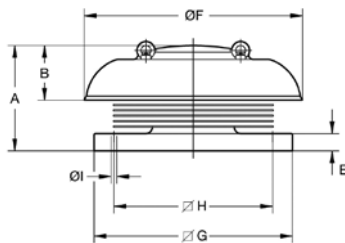
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
722	29	35	46	49	50	46	44	38
825	30	36	47	50	51	47	45	39
1131-4	40	49	54	54	58	57	50	44
1131-6	29	38	43	43	47	46	39	33
1135-4	44	53	58	58	62	61	54	48
1135-6	32	41	46	46	50	49	42	36
1240-4	48	54	60	60	63	66	57	51
1240-6	37	43	49	49	52	55	46	40
1445-4	55	61	67	67	70	73	64	58
1445-6	44	50	56	56	59	62	53	47
1650-4	60	67	72	72	76	75	68	63
1650-6	48	55	60	60	64	63	56	51

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
722	33	38	52	54	55	55	50	45
825	34	39	53	55	56	56	51	46
1131-4	39	48	58	62	65	62	55	49
1131-6	28	37	47	51	54	51	44	38
1135-4	42	51	61	65	68	65	58	52
1135-6	32	41	51	55	58	55	48	42
1240-4	47	59	67	69	70	70	62	54
1240-6	36	48	56	58	59	59	51	43
1445-4	54	66	74	76	77	77	69	61
1445-6	43	55	63	65	66	66	58	50
1650-4	58	70	78	80	81	78	71	63
1650-6	48	60	68	70	71	68	61	53

Afin d'obtenir les spectres de puissance sonore Lwa en dB(A) à l'aspiration au débit maximum (Qmax), ajouter au niveau de pression sonore LpA donné dans les courbes caractéristiques, les valeurs figurant dans le tableau suivant :

Bande de fréquence en Hz							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

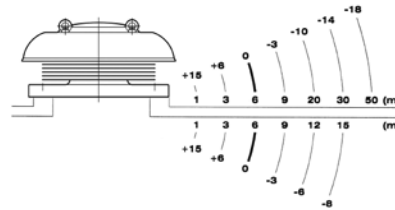
Dimensions mm



Modèle	A	B	E	øF	∅G	∅H	øI
CHRE-722	194	110	30	440	355	295	12
CHRE-825	212	110	35	440	400	320	12
CHRE-1131	308	176	40	620	450	360	12
CHRE-1135	325	176	40	620	560	450	12
CHRE-1240	351	176	40	620	560	450	12
CHRE-1445	393	228	40	770	710	590	12
CHRE-1650	426	228	40	770	710	590	12

Variation de la pression sonore selon la distance

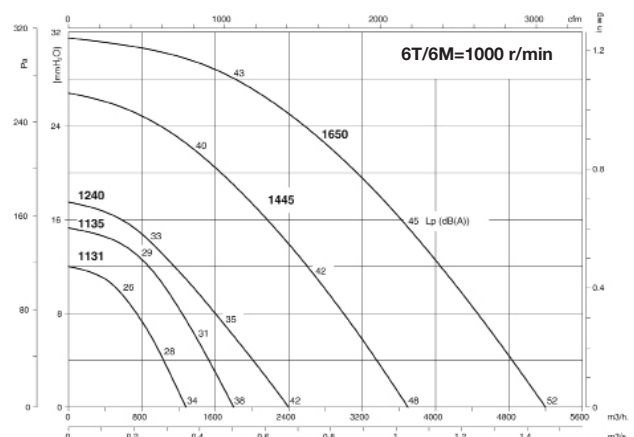
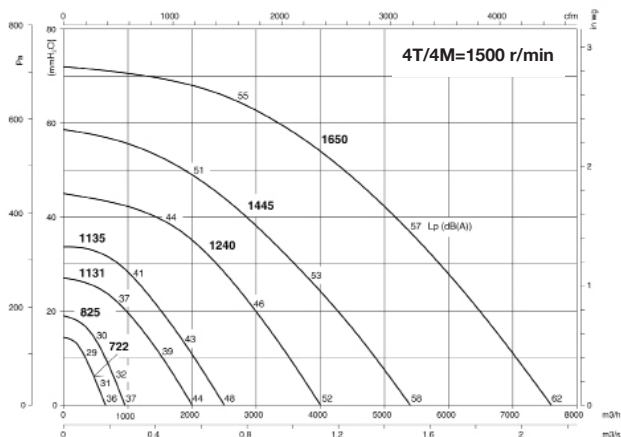
Le niveau sonore peut varier en fonction de la structure de la toiture ou du toit



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.inwg.

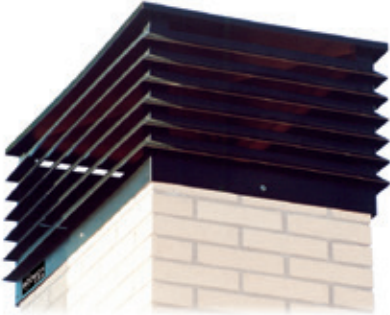


Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires



RCH



Accessoires SI-VENT



Extracteur et boisseau de cheminée pour l'extraction hybride dans les logements collectifs

- Spécialement conçus pour l'extraction d'air dans les logements individuels ou les immeubles collectifs par le biais de cheminées ou de conduits collectifs (shunts). Permet de conserver un design harmonieux et uniforme dans tout le logement
- La version Venturi, uniquement pour une extraction naturelle, sans extracteur
- La légèreté de l'aluminium permet une installation sur le toit simple et rapide

Construction:

- Fabriqués en aluminium prélaqué de couleur noire et résistant aux agents atmosphériques
- Lames parfaitement étudiées en vue d'obtenir un effet venturi à haut rendement
- Tension d'alimentation 230 V 50 Hz

- VENTURI: Fonctionnement naturel sans extracteur par effet venturi

- TEMPÉRATURE: Conçu pour l'extraction d'air dans les foyers et les barbecues avec une température maximale de 150°C

Sur demande:

- Dimensions adaptées à tout type de cheminée

Versions:

- BASIC: Fonctionne avec un interrupteur ou un contrôleur de vent SI-VENT



SYSTÈME DE VENTILATION HYBRIDE (V.H.)

Ce système repose sur l'extraction d'air de façon naturelle, lorsque les conditions du vent extérieur sont favorables, et lorsqu'elles sont défavorables, l'extracteur équipé d'un moteur électrique se met en route, afin de garantir l'extraction minimale nécessaire

La mise en route de l'extracteur électrique est effectuée au moyen de capteurs de contrôle du vent spécialement conçus pour cette application



CONTRÔLEUR DE VENT

SI-VENT, Capteur de vent

Le contrôleur électronique de vent SI-VENT, est un dispositif d'une grande solidité et fiabilité, constitué d'une sonde de captation, d'un contrôleur et de la source d'alimentation

Le capteur est capable de mesurer des vents de jusqu'à 100 km/h et le contrôleur met en route l'extracteur électrique, lorsque la vitesse du vent est inférieure à la valeur de la vitesse minimale programmée pendant 5 minutes

RCH-400x800VM



Extracteur et boisseau de cheminée pour l'extraction hybride dans les logements collectifs

Ensemble spécialement conçu pour l'extraction mécanique contrôlée par le biais de cheminées ou de conduits collectifs (shunts). Le système permet de maintenir une pression constante dans l'installation, en réglant automatiquement la vitesse de l'extracteur, obtenant le débit nécessaire à chaque instant, en fonction des différents besoins de l'installation, en réalisant des économies d'énergies importantes

- Permet de conserver un design harmonieux et uniforme dans tout l'immeuble.
- La légèreté de l'aluminium permet une installation sur le toit simple et rapide
- Sur demande mesures adaptées à toutes cheminées

Construction :

- Fabriqués en aluminium prélaqué de couleur noire et résistant aux agents atmosphériques
- Lames parfaitement étudiées en vue d'obtenir un effet venturi à haut rendement
- Ensemble de turbine à pales à réaction équipé d'un moteur à rotor externe
- Transmetteur de pression différentielle réglable de 0...250Pa, comprend un écran d'affichage numérique et des accessoires de raccordement

- Régulateur de vitesse au moyen d'un convertisseur de fréquence VSD1/A-RFM-0,5

Moteur :

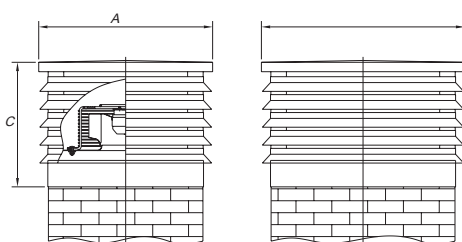
- Moteur à roulements à billes de Longue Durée, protection IPX4
- Alimentation du convertisseur, monophasé 230 V. 50 Hz, tension de sortie du convertisseur au moteur, triphasé 230 V. 50 Hz
- Température de travail -20°C + 50°C

Caractéristiques techniques

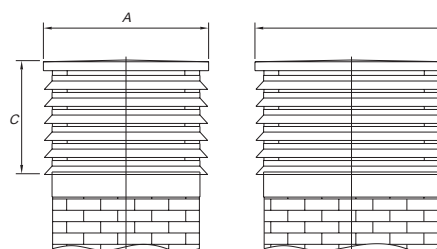
Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité max. admissible (A) 220-240 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression (1) sonore aux 2/3 de Qmax dB(A)		Poids approx. (kg)
					Aspiration	Refolement	
RCH-400x400B	1360	0,34	0,03	950	32	35	9
RCH-400x400T	1380	0,65	0,25	1450	37	40	25
RCH-400x600B	910	0,35	0,03	1280	28	31	14
RCH-400x800B	880	0,50	0,04	1800	31	35	18
RCH-400x800VM	1280	0,95	0,10	2500	43	48	19

(1) Les valeurs des niveaux sonores, sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres, et aux 2/3 du débit maximum (2/2 Qmax).

Dimensions mm



Modèle	A	B	C
RCH-400x400B	400	400	420
RCH-400x400T	400	400	600
RCH-400x600B	400	600	420
RCH-400x800B	400	800	420
RCH-400x800VM	400	800	420

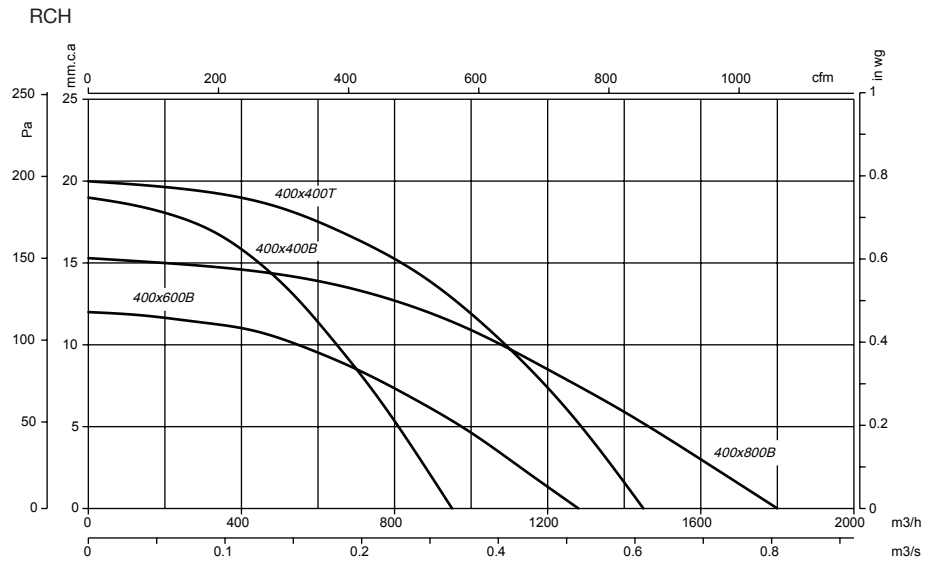


Modèle	A	B	C	Surface utile
RCH-400x400V	400	400	600	0,134 m²
RCH-400x600V	400	600	600	0,191 m²
RCH-400x800V	400	800	600	0,248 m²

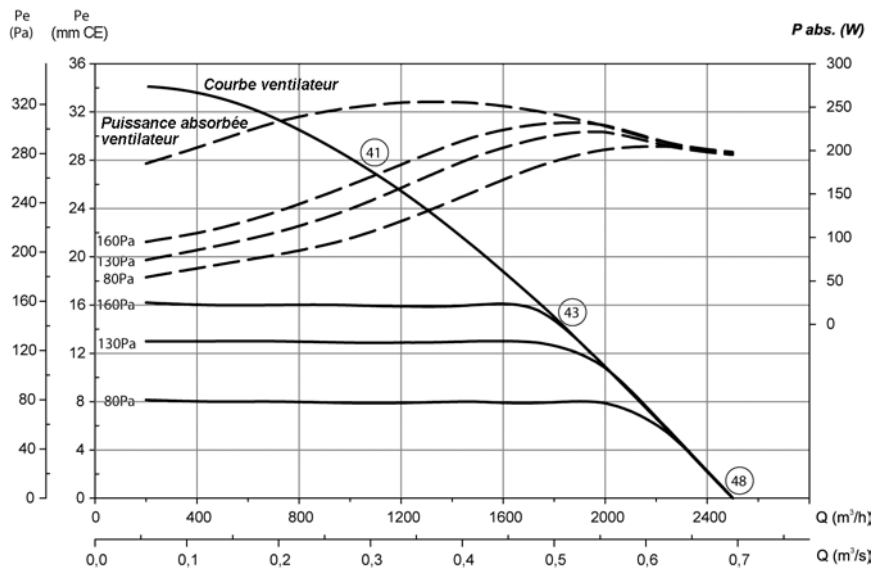
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h et m³/s

Pe = Pression statique en mm CE et Pa

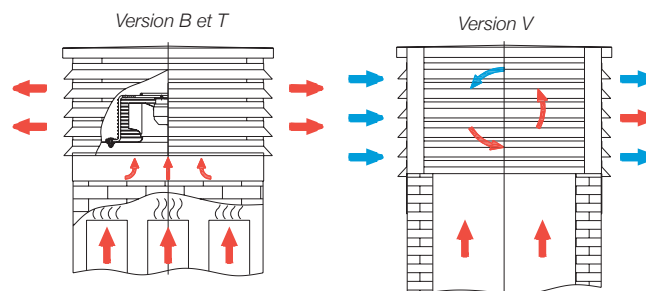


RCH-400x800VM



○ Les niveaux sonores L_{pA}, indiqués sur les courbes, sont les pressions mesurées à 6 m, à l'aspiration et en champ libre.

Exemples de fonctionnement



TIRACAMINO

Extracteurs pour l'extraction de fumées des cheminées et barbecues



- Spécialement conçus pour l'extraction de fumées jusqu'à 200°C de cheminées et barbecues
- Equipé d'un régulateur électronique pour régler la vitesse et le débit de l'extracteur, en fonction des besoins réels d'extraction de fumée
- Conçus pour un fonctionnement continu à 200°C

Construction :

- Fabriqués en tôle d'acier recouvert de résine polyester, résistant aux agents atmosphériques
- Grille de protection contre les oiseaux
- Tension d'alimentation 230 V. 50 Hz

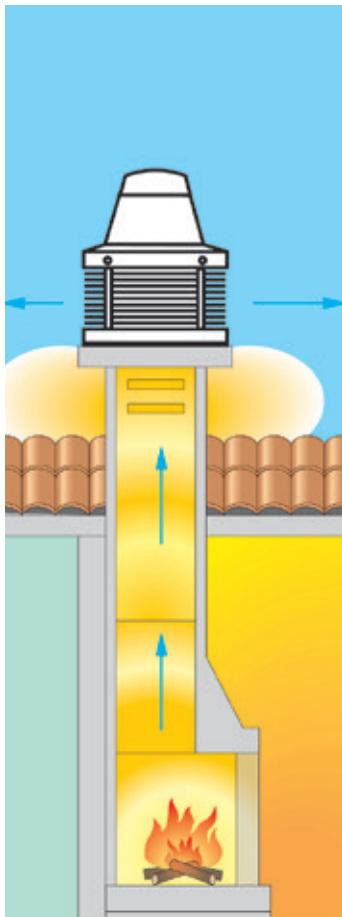
Moteur :

- BASIC : fonctionne avec interrupteur ou régulateur autonome

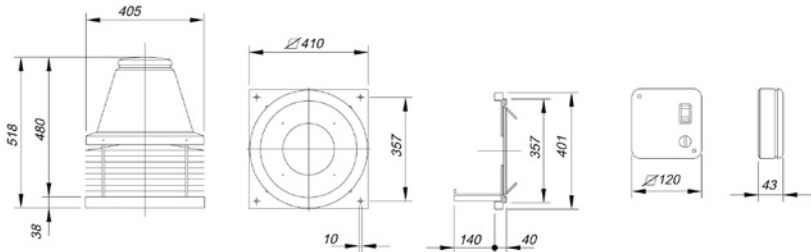
Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance absorbée (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression acoustique (*) dB(A)	Poids approx. (kg)
TIRACAMINO	1400	0,50	120	750	52	14,3

(*) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions mesurées en dB(A), à 3 mètres, et à débit maximum.

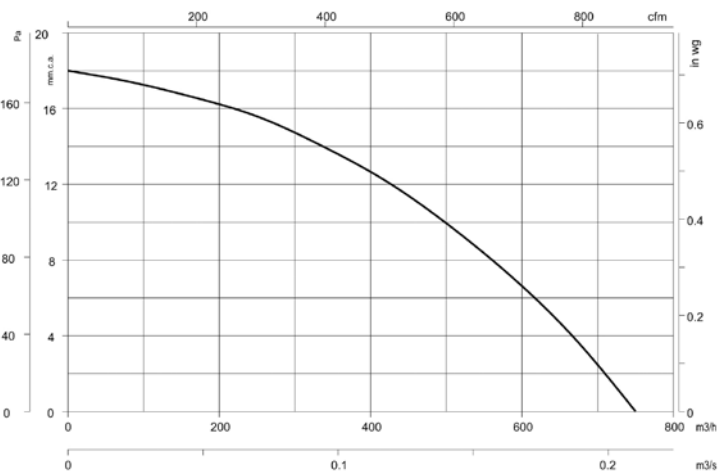


Dimensions mm



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h et m³/s Pe = Pression statique en mm CE et Pa



EDMF

Extracteurs pour toilettes et salles de bain extraplats, au design harmonieux et moderne



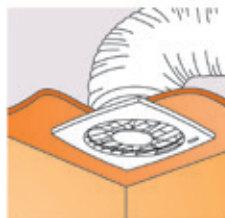
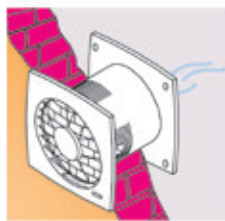
- Intégration architectonique avec les différents éléments de la salle de bains et des toilettes
- Ultrasilencieux
- Design extraplat avec une épaisseur de seulement 17 mm
- Rendement élevé grâce à son design aérodynamique
- Facile et rapide à installer

Construction :

- Finition en blanc
- Clapet anti-retour intégré sur tous les modèles
- Fabriqué à partir de matériaux recyclables

Version :

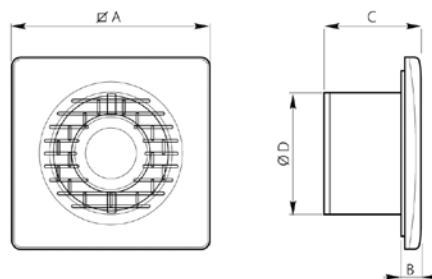
- BASIC : fonctionne avec un interrupteur d'éclairage ou autonome
- TIMER : fonctionne avec un temporisateur électronique réglable
- LL : Roulements à billes Long Life



Caractéristiques techniques

Modèle	Version	Vitesse (T/min)	Puissance (W)	Débit (m³/h)	Niveau de pression sonore à 3m (dBA)	Poids (kg)
EDMF-100	Basic	2300	14	95	34	0.58
EDMF-100-T	Timer	2300	14	95	34	0.58
EDMF-100-LL	LL	2300	14	95	34	0.58
EDMF-100-LL-T	LL/Timer	2300	14	95	34	0.58
EDMF-120	Basic	2400	16	180	35	0.74
EDMF-120-T	Timer	2400	16	180	35	0.74
EDMF-120-LL	LL	2400	16	180	35	0.74
EDMF-150	Basic	2400	24	292	38	0.92
EDMF-150-T	Timer	2400	24	292	38	0.92
EDMF-150-LL	LL	2400	24	292	38	0.92

Dimensions mm



Modèle	∅A	B	C	∅D
EDMF-100	150	12,5	108,5	100
EDMF-120	176	12,5	114	125
EDMF-150	205	13	132	150

Accessoires

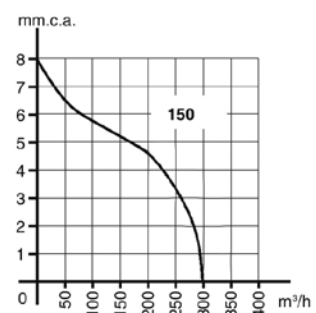
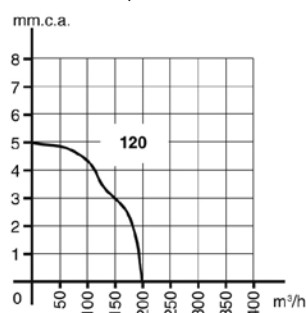
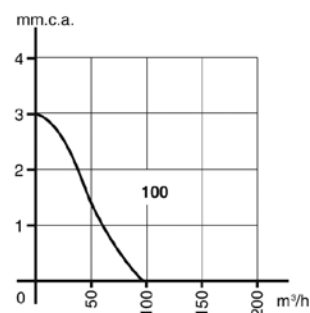
Voir paragraphe consacré aux accessoires.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h et m³/s

Pe = Pression statique en mm CE et Pa



EDQUIET/S

Extracteurs domestiques de très faible niveau sonore et à faible consommation



- Intégration architectonique avec les différents éléments de la salle de bains et des toilettes
- Rendement élevé grâce au moteur basse consommation
- Facile et rapide à installer

Construction :

- Finition en blanc
- Clapet anti-retour intégré
- Équipé de diffuseurs pour la réduction des turbulences d'air et du niveau sonore

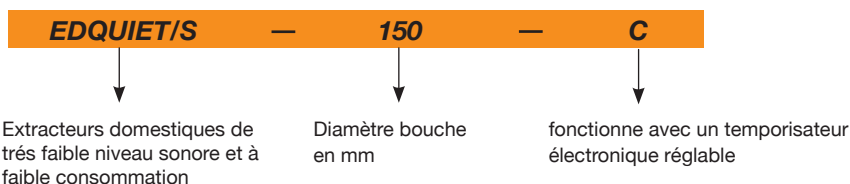
Versions :

- BASIC : fonctionne avec un interrupteur d'éclairage ou autonome
- TIMER : fonctionne avec un temporisateur électronique réglable

Moteur :

- Monophasés 220V-240V, 50/60 Hz
- Moteur à haut rendement
- Roulements à billes pour un fonctionnement durant 40 000 heures
- Moteur équipé de Klixon

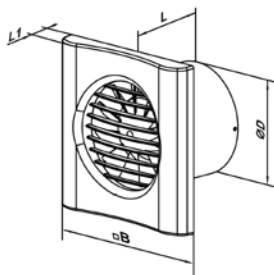
Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Version	Vitesse (T/min)	Puissance (W)	Débit (m ³ /h)	Niveau sonore dB(A)	Poids (kg)
EDQUIET/S-100	Basic	2000	8	90	29	0,45
EDQUIET/S-100-T	Timer	2000	8	90	29	0,45
EDQUIET/S-150	Basic	2000	28	255	35	0,97
EDQUIET/S-150-T	Timer	2000	28	255	35	0,97

Dimensions mm



Modèle	ØD	ØB	L	L1
EDQUIET/S-100	99	150	79	19
EDQUIET/S-150	148	205	112	23

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



Decorative grille



Backdraught louvre

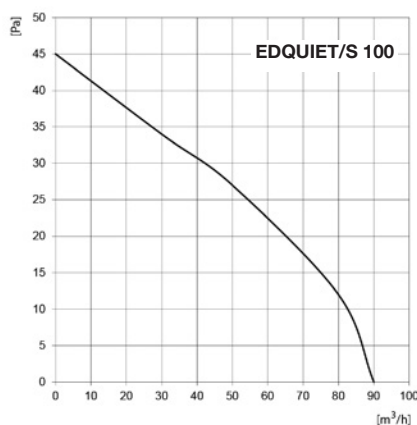


Electronic speed controllers

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h

Pe = Pression statique en Pa



ECONOMIC

Rideaux d'air économiques, pour petites zones commerciales

Rideaux d'air économiques, jusqu'à 3 m de hauteur, pour une installation horizontale, spécialement conçus pour les petites zones commerciales



- Construction :
- Structure métallique peinte
 - Conception pour une installation horizontale
 - Version S : Ventilateur à deux vitesses de fonctionnement
 - Indicateur de fonctionnement LED
 - Support de montage mural
 - Version E : Contrôle de la batterie électrique avec des éléments de sécurité
- Arrêt retardé du ventilateur pour évacuer la chaleur résiduelle

- Version :
- Environnemental : Recirculation d'air
 - Électrique : Intègre des résistances électriques

- Contrôle externe
- Version E : Contrôle par télécommande

Applications : Petits locaux commerciaux / Magasins / Bars / Bureaux



Contrôle

Contrôle :

Fonctionnement

Vitesses

Contrôle batterie électrique

Contact de porte

Indicateur LED de fonctionnement



manuel

2 vitesses

non

non

oui



manuel

1 vitesse

1 niveau de puissance

non

oui

Code de commande

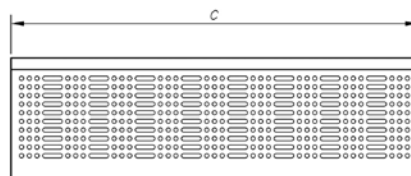
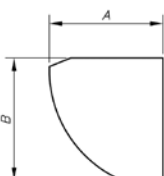


Caractéristiques techniques

Modèle	Porte hauteur (m)	Débit maximum (m³/h)	NPS irradié dB(A)	Puissance calorifique (kW)	Tension batterie (V)	Intensité batterie (A)	Tension ventilateur (V)	Intensité ventilateur (A)	Poids (kg)
AC-09-S	3	1200	43				1X230	0,65	14,5
AC-10-S	3	1350	44				1X230	0,72	16
AC-15-S	3	2100	46				1X230	0,95	23,5
AC-09-E	3	1000	45	3,5	1x230	15	1X230	0,65	18
AC-10-E	3	1150	46	4,0	1x230	19	1X230	0,72	20
AC-15-E	3	1800	47	5,5	3X400	9	1X230	0,95	31
AC-20-E	3	2400	51	10	3X400	16	1X230	1,38	39

Pour les rideaux triphasés, il est nécessaire de disposer d'un câble triphasé + neutre

Dimensions mm



Modèle	A	B	C
AC-09-S	200	215	900
AC-10-S	200	215	1000
AC-15-S	200	215	1500
AC-09-E	195	220	900
AC-10-E	195	220	1000
AC-15-E	195	220	1500
AC-20-E	195	220	2000

RECUP/LC



Récupérateurs de chaleur configurables, avec plaques à flux croisés, pour une installation horizontale

Caractéristiques :

- Échangeur à plaques en aluminium d'un rendement de 50 %.
- Possibilité de configuration des bouches dans plusieurs positions.
- Filtres à rendements F6, F6+F8, F7, F7+F9 ou G4 intégrés à l'équipement. Autres combinaisons sur demande.
- Conçus pour une installation en faux plafond.
- Accès aux filtres et aux composants par le panneau inférieur.

- Portes d'accès pour faciliter l'entretien et le nettoyage.
- Purge pour condensats intégrée sur trappe d'accès.

Versions :

- Environnemental : renouvellement de l'air, sans apport de chauffage (S)
- Électrique : avec apport de chauffage via des batteries électriques (EB)
- Batterie à eau : avec apport de chauffage via des batteries à eau (WB)



Construction :

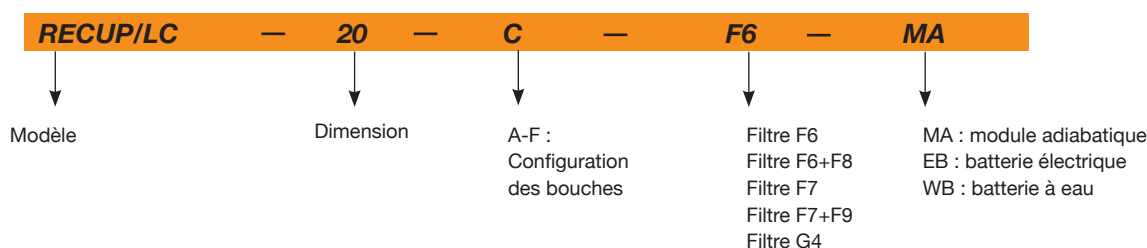
- Structure fabriquée en tôle d'acier galvanisé avec isolation acoustique intégrée.
- Bouches d'entrée et de sortie interchangeables, avec joint d'étanchéité.

Sur demande :

- Module adiabatique.



Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité (A)		Tension (V)	Puissance installée (W)	Débit maximum (m³/h)	NPS dB(A)	Poids approx. (kg)
		230 V	400 V					
RECUP/LC-05-F6	2440	2x0,45	-	1x230	2x100	570	45	26
RECUP/LC-08-F6	2440	2x0,45	-	1x230	2x100	850	53	30
RECUP/LC-12-F6	2440	2x0,72	-	1x230	2x150	1180	56	34
RECUP/LC-20-F6	2020	2x0,90	-	1x230	2x195	2070	51	63
RECUP/LC-30-F6	2750	2x2,7	-	1x230	2x550	3200	54	72
RECUP/LC-45-F6	1400	-	2x2,8	3x400	2x1100	4600	53	177
RECUP/LC-60-F6	2125	-	2x4,8	3x400	2x2200	5800	57	207

Caractéristiques techniques

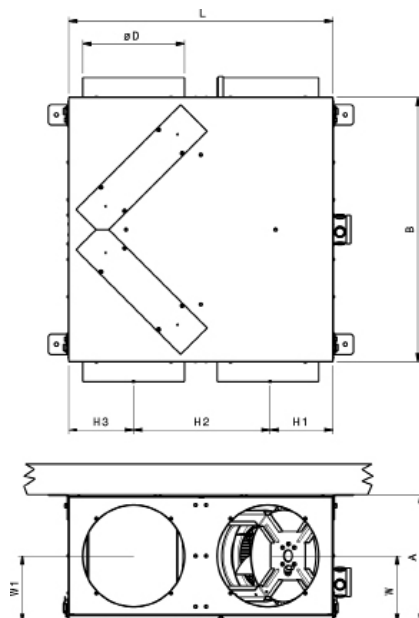
Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité (A)		Tension (V)	Puissance installée (W)	Débit maximum (m³/h)	NPS dB(A)	Poids approx. (kg)
		230 V	400 V					
RECUP/LC-05-F6+F8	2440	2x0,45	-	1x230	2x40	410	45	26
RECUP/LC-08-F6+F8	2440	2x0,45	-	1x230	2x40	620	53	30
RECUP/LC-12-F6+F8	2440	2x0,72	-	1x230	2x150	850	56	34
RECUP/LC-20-F6+F8	2020	2x0,90	-	1x230	2x195	1500	51	63
RECUP/LC-30-F6+F8	2750	2x2,7	-	1x230	2x550	2320	54	72
RECUP/LC-45-F6+F8	1400	-	2x2,8	3x400	2x1100	4400	53	177
RECUP/LC-60-F6+F8	2125	-	2x4,8	3x400	2x2200	5300	57	207
RECUP/LC-05-F7	2440	2x0,45	-	1x230	2x100	540	45	26
RECUP/LC-08-F7	2440	2x0,45	-	1x230	2x100	780	53	30
RECUP/LC-12-F7	2440	2x0,72	-	1x230	2x150	1080	56	34
RECUP/LC-20-F7	2020	2x0,90	-	1x230	2x195	1900	51	63
RECUP/LC-30-F7	2750	2x2,7	-	1x230	2x550	2850	54	72
RECUP/LC-45-F7	1400	-	2x2,8	3x400	2x1100	4500	53	177
RECUP/LC-60-F7	2125	-	2x4,8	3x400	2x2200	5700	57	207
RECUP/LC-05-F7+F9	2440	2x0,45	-	1x230	2x40	380	45	26
RECUP/LC-08-F7+F9	2440	2x0,45	-	1x230	2x40	570	53	30
RECUP/LC-12-F7+F9	2440	2x0,72	-	1x230	2x150	790	56	34
RECUP/LC-20-F7+F9	2020	2x0,90	-	1x230	2x195	1350	51	63
RECUP/LC-30-F7+F9	2750	2x2,7	-	1x230	2x550	2050	54	72
RECUP/LC-45-F7+F9	1400	-	2x2,8	3x400	2x1100	4050	53	177
RECUP/LC-60-F7+F9	2125	-	2x4,8	3x400	2x2200	5000	57	207
RECUP/LC-05-G4	2440	2x0,45	-	1x230	2x100	600	45	26
RECUP/LC-08-G4	2440	2x0,45	-	1x230	2x100	900	53	30
RECUP/LC-12-G4	2440	2x0,72	-	1x230	2x150	1250	56	34
RECUP/LC-20-G4	2020	2x0,90	-	1x230	2x195	2200	51	63
RECUP/LC-30-G4	2750	2x2,7	-	1x230	2x550	3400	54	72
RECUP/LC-45-G4	1400	-	2x2,8	3x400	2x1100	4800	53	177
RECUP/LC-60-G4	2125	-	2x4,8	3x400	2x2200	6100	57	207

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RECUP/LC-05	30	42	45	57	53	50	40	37	RECUP/LC-30	43	56	66	69	67	62	54	45
RECUP/LC-08	38	50	53	65	61	58	48	45	RECUP/LC-45	53	62	65	62	61	60	56	54
RECUP/LC-12	41	53	56	68	64	61	51	48	RECUP/LC-60	51	68	58	59	62	62	60	56
RECUP/LC-20	38	50	53	65	61	58	48	45									

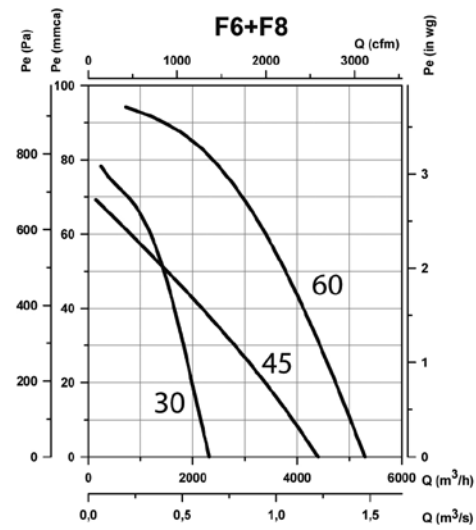
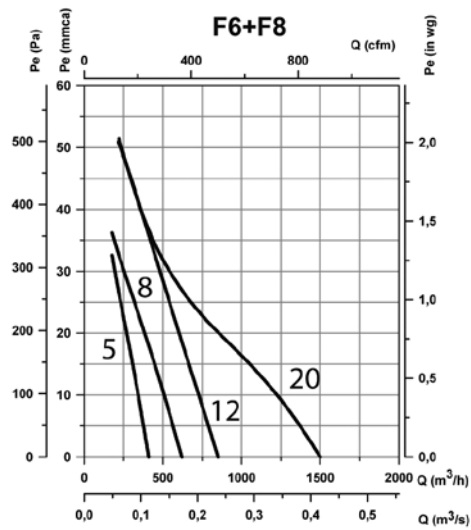
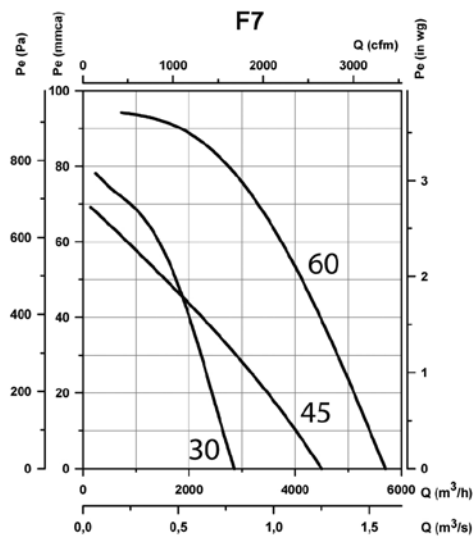
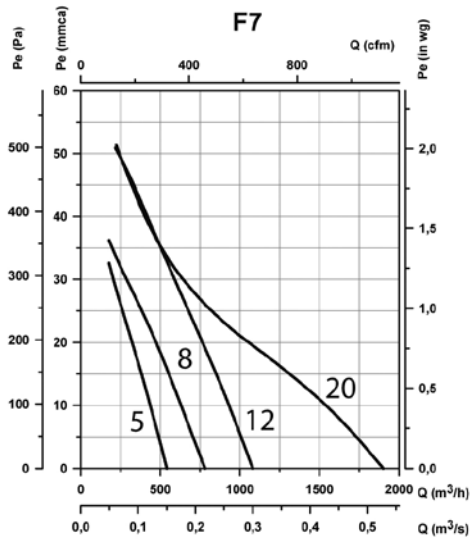
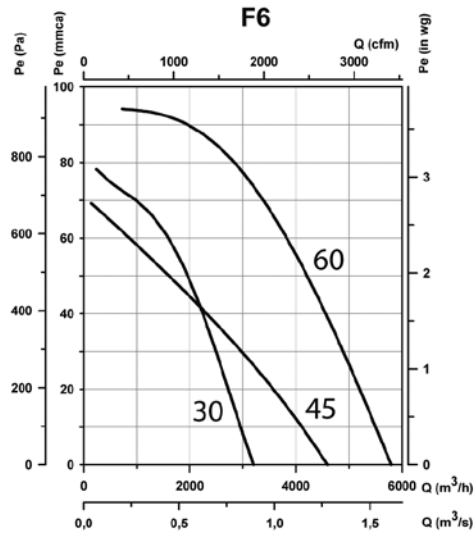
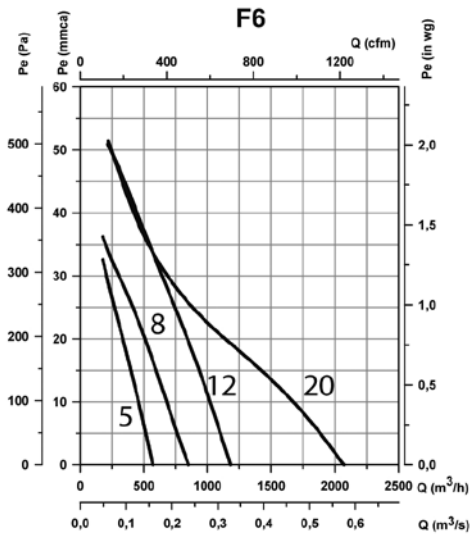
Dimensions mm



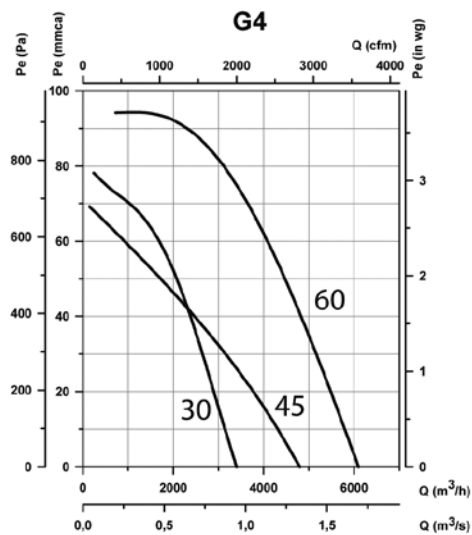
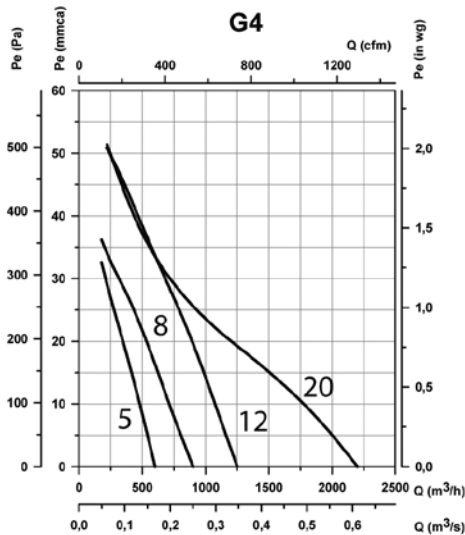
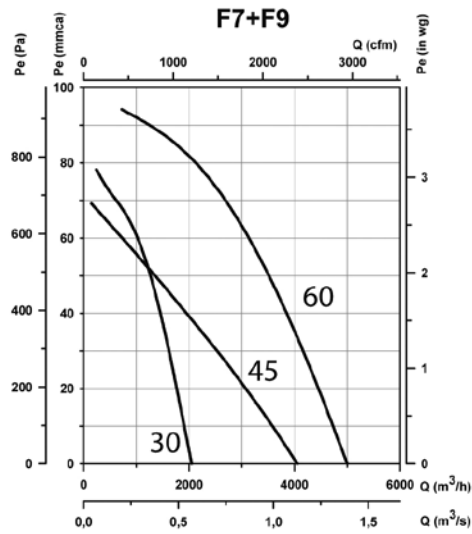
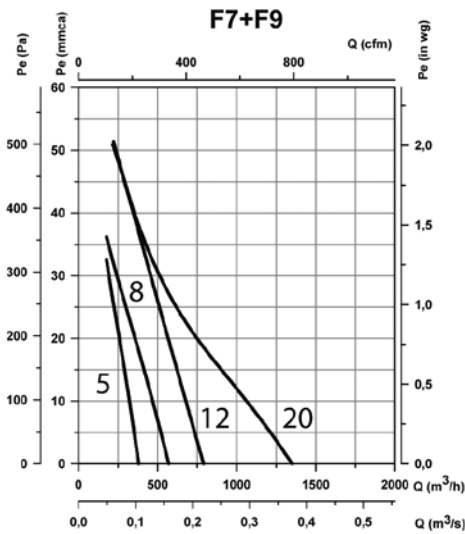
Accès de maintenance

	A	B	L	D	H1	H2	H3	W	W1
RECUP/LC-05	310	575	575	150	131	312	131	164	164
RECUP/LC-08	310	650	650	250	160	330	160	164	164
RECUP/LC-12	330	700	700	250	165	370	165	174	174
RECUP/LC-20	504	900	900	355	240	420	240	252	252
RECUP/LC-30	504	900	900	355	240	420	240	252	252
RECUP/LC-45	580	1520	1520	450	310	900	310	290	290
RECUP/LC-60	580	1520	1520	450	310	900	310	290	290

Courbes caractéristiques



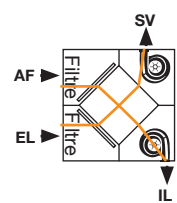
Courbes caractéristiques



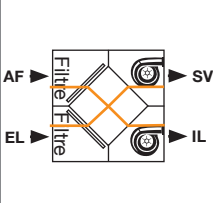
Configurations

Configuration C fournie de série. Tous les modèles permettent une configuration des bouches sur site, sauf le modèle 45, 60 qui permet uniquement la configuration des bouches d'aspiration.

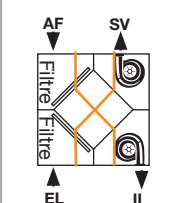
Configuration A



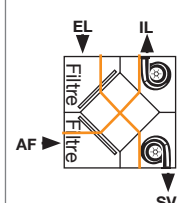
Configuration B



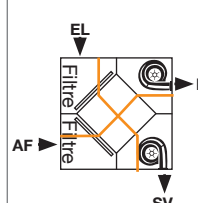
Configuration C



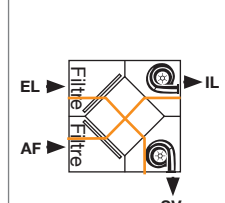
Configuration D



Configuration E



Configuration F



AF : Air frais extérieur / IL : Impulsion air au bâtiment / SV : Sortie air vicié / EL : Extraction air du local

Schémas vue supérieure, pour placer l'équipement dans le plafond. Accès de maintenance sur le panneau inférieur

Accessoires





HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de
Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huitinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Viilpulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA

Marelli Ventilazione, S.R.L.
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montaña
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.
 Pol. Ind. La Barricona
 Carrer del Metall, 2
 E-17500 Ripoll
 Girona, SPAIN
 Tel. +34 93 852 91 11
 Fax: +34 93 852 90 42
 General sales: comercial@sodeca.com
 Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.
 Ctra. de Berga, km 0,7
 E-08580 Sant Quirze de Besora
 Barcelona, SPAIN
 Tel. +34 93 852 91 11
 Fax: +34 93 852 90 42
 General sales: comercial@sodeca.com
 Export sales: ventilation@sodeca.com



www.sodeca.com

