

PRÉSENTATION GÉNÉRALE



EasyHOME® Auto COMPACT



Grille ColorLINE®



Grille BIP



Entrée d'air EA



Renouvellement d'air constant et permanent

EasyHOME® Auto est une solution de ventilation qui assure automatiquement les débits d'extraction et un renouvellement d'air quotidien et permanent dans le logement.

Renouvellement d'air automatique

EasyHOME® Auto renouvelle l'air de votre logement 24h/24 et 7j/7.

Des régulateurs au niveau du groupe de ventilation garantissent un débit d'air constant.

Les entrées d'air Auto offrent une amenée d'air neuf constante, quelles que soient les conditions extérieures (vents, différences de pression entre façades...).

L'air vicié est extrait au niveau des grilles de ventilation.

Le plus facile à installer

Grâce à ses pictogrammes et son raccordement électrique simplifié, la pose d'EasyHOME® Auto est intuitive et rapide. La version Combles se suspend pour éviter la transmission des vibrations et 2 vis suffisent à fixer la version COMPACT.

Intégration parfaite

Exclusivité Aldes, EasyHOME® Auto s'intègre parfaitement à votre décoration intérieure avec les nouvelles grilles design ColorLINE®, la collection multicolore de grilles de ventilation qui s'adapte à toutes vos installations et à votre intérieur.

APPLICATION



- Rénovation.
- Maison individuelle et appartement.

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS



* Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et exclu du règlement d'étiquetage énergétique 1254/2014 car puissance max <30W.

DIMENSIONNEMENT DES ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES

Type de logement	Chambre	Séjour
F3	1 EA 30	1 EA 45
F4 et plus	1 EA 22	1 EA 45

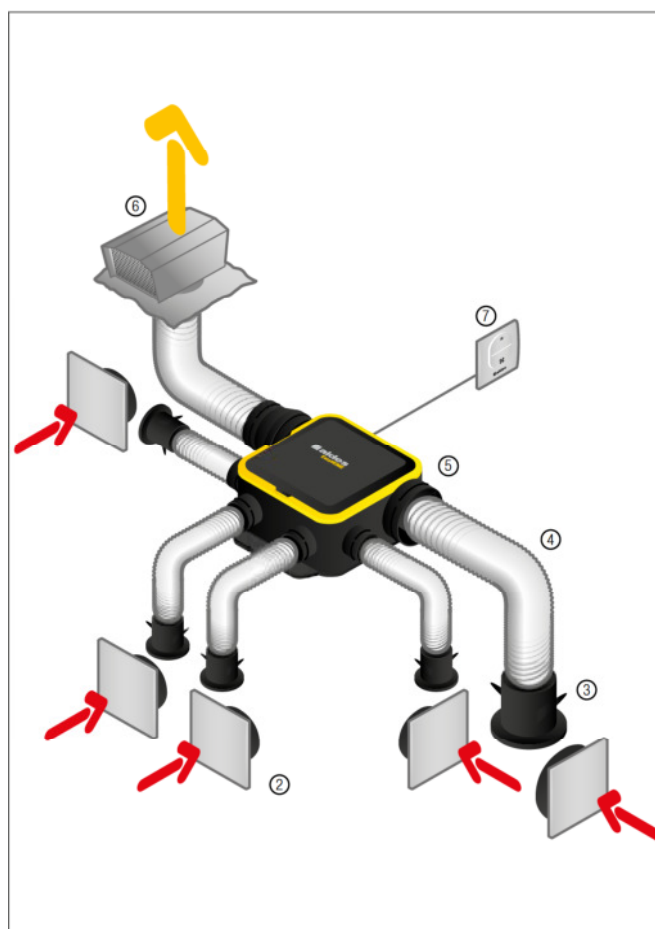
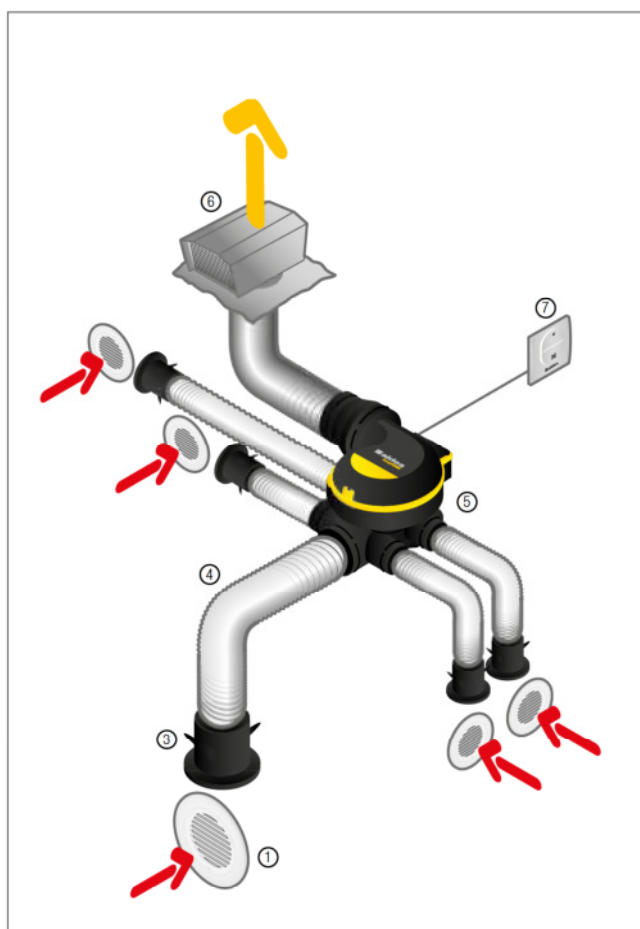
EXEMPLES D'IMPLANTATION



EasyHOME® Auto Classic
en combles avec réseau Algaine et grilles BIP



EasyHOME® Auto COMPACT Classic
en faux plafond avec réseau Algaine et grilles ColorLINE®



- ① Grille de ventilation BIP
- ② Grille de ventilation ColorLINE®
- ③ Manchette
- ④ Conduit Algaine

- ⑤ Groupe EasyHOME® Auto
- ⑥ Sortie de toit
- ⑦ Inverseur VMC

- Air rejeté vers l'extérieur
- Air extrait de l'intérieur

TABLEAU DE GAMME

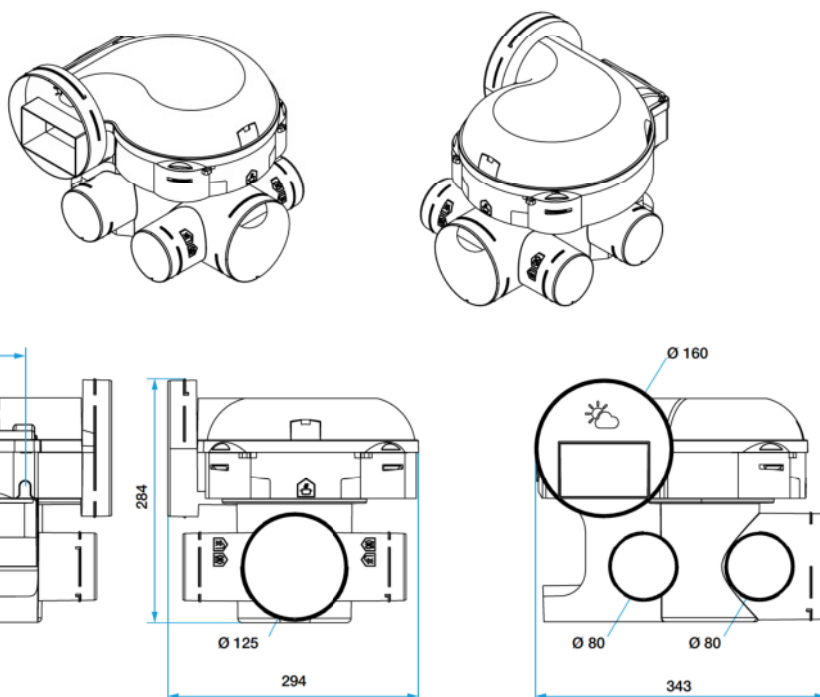
PRODUIT	RÉFÉRENCES			DOMAINE D'EMPLOI
Modèle	Groupe seul	Kit avec grilles BIP*	Kit avec grilles ColorLINE®*	Nombre de sanitaires max
 ★ CLASSIC Auto Classic	11026031	11026032	11026033	4
 ★ CLASSIC Auto COMPACT Classic	11026034	11026035	11026036	4

* Composition des kits page 55

DIMENSIONS (mm)

EasyHOME® Auto Classic

Poids
2,8 kg



FIXATION		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
 Suspendu en combles	 Vissé multi-positions	Acoustique ⁽¹⁾	Consommation ⁽²⁾	Classe énergétique
		Grille ColorLINE® 26 dB(A) Grille BIP 28 dB(A)	14 W-Th-C	< 30W ⁽³⁾
		Grille ColorLINE® 23 dB(A) Grille BIP 25 dB(A)	14 W-Th-C	< 30W ⁽³⁾

⁽¹⁾ Acoustique bouche cuisine. Pression à 2 mètres, à partir de.

⁽²⁾ Consommation moyenne journalière, pour un logement 4 pièces avec une salle de bains et un WC.

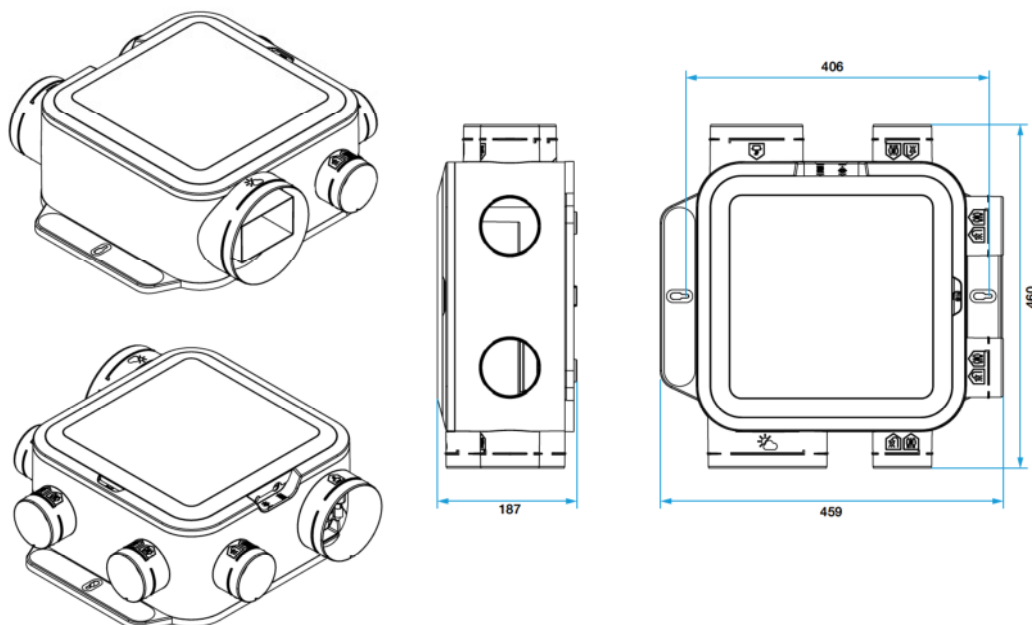
⁽³⁾ Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et exclu du règlement d'étiquetage énergétique 1254/2014 car puissance max <30W.

DIMENSIONS (mm)

EasyHOME® Auto COMPACT Classic

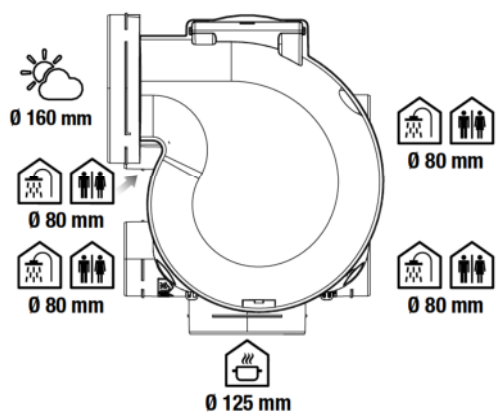
Poids

3,6 kg

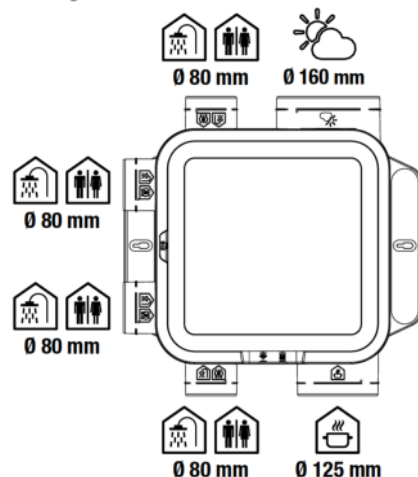


PIQUAGES

EasyHOME® Auto Classic



EasyHOME® Auto COMPACT Classic



Livré avec un adaptateur rejet Ø160/125 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme EasyHOME® AUTO	 Classic	 COMPACT Classic
Matière	Matière plastique recyclable	
Typologie de moteur	AC	AC
Fonctionnement	2 vitesses	2 vitesses
Intensité max	0,2 A	0,2 A
Tension d'alimentation	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Indice IP	IPX2	IPX2
Protection thermique intégrée	Oui	Oui
Réarmement manuel	Oui	Oui
Débit max ErP	241 m³/h	241 m³/h
Acoustique ErP	45 dB(A)	44 dB(A)

MODES DE FONCTIONNEMENT ET RÉGULATION

EasyHOME® Auto Classic et COMPACT Classic

Équipés d'un moteur AC 2 vitesses, ils offrent 2 modes de fonctionnement.



AUTO

- Mode de fonctionnement quotidien.
- Petite vitesse de ventilation.
- Renouvellement de l'air constant, adapté à chaque pièce ventilée.



BOOST CUISINE
manuel

- Grande vitesse de ventilation en cuisine.
- Déclenchement manuel via un inverseur.
- Évacuation rapide de l'humidité et des odeurs à l'heure des repas.

Mode	Débit en m³/h					
	2 piquages sanitaires raccordés			4 piquages sanitaires raccordés		
	Cuisine	Salle de bains	WC	Cuisine	Salle de bains	WC
Auto (Petite vitesse)	60	28	16	42	26	15
Boost cuisine (Grande vitesse)	102	28	16	92	29	17

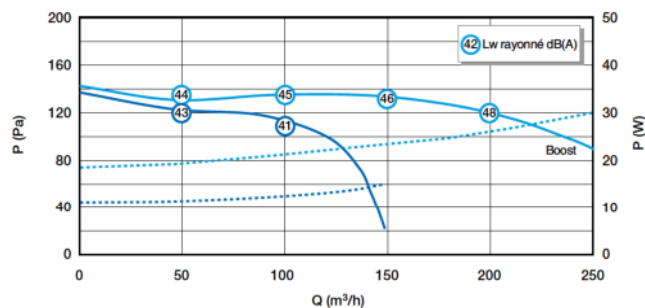
MODES DE FONCTIONNEMENT ET RÉGULATION

PUISSANCE ACOUSTIQUE LW À LA BOUCHE CUISINE

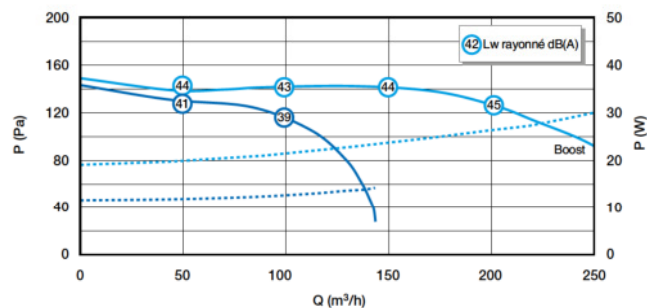
Mode	 Classic	 COMPACT Classic
	 Bouche cuisine BIP	 Bouche cuisine ColorLINE®
Auto (Petite vitesse)	33,5 dB(A)	30,7 dB(A)
Boost cuisine (Grande vitesse)	42,6 dB(A)	40,6 dB(A)

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

EasyHOME® Auto Classic



EasyHOME® Auto COMPACT Classic



TYPE DE RÉGULATION

Élément de régulation	Pièce(s)	Débit
Piquage équipé d'un régulateur 	 Salle de bains  Toilettes	Débit constant dans la pièce ventilée, quelle que soit la vitesse du moteur
Piquage équipé d'un auto amplificateur 	 Cuisine	- Débit constant en petite vitesse - Débit amplifié en grande vitesse. Le film transparent se couche sous l'effet de la dépression et permet ainsi un débit Boost dans la pièce.

TYPES DE MONTAGE

EasyHOME® Auto Classic



MONTAGE SUSPENDU

La cordelette de fixation est fournie avec les groupes et les kits.



Il est possible de fixer le groupe à une paroi verticale avec le kit de fixation murale optionnel (11033015).

EasyHOME® Auto COMPACT Classic



MONTAGE MULTI-POSITIONS

Le montage nécessite 2 vis de fixation seulement. 6 silent blocs sont intégrés sous les pattes de fixation pour éviter la transmission des vibrations au bâti et compenser les éventuels défauts de planéité du support.

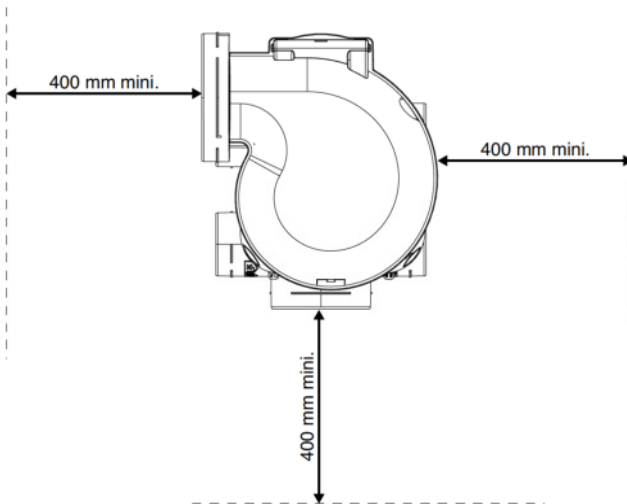


PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

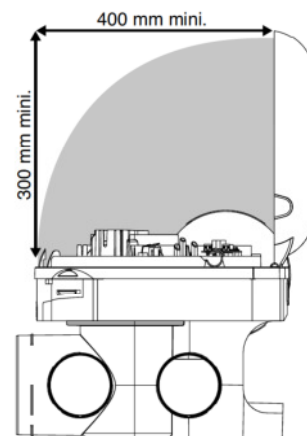
Nous vous recommandons de prévoir les espaces nécessaires à l'installation et à la maintenance du groupe et du réseau avant le démarrage du chantier.

EasyHOME® Auto Classic

Vue de dessus

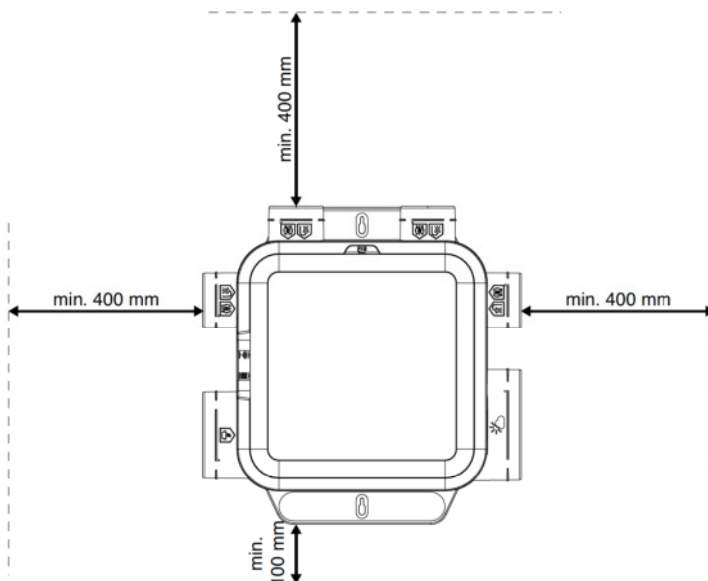


Vue latérale

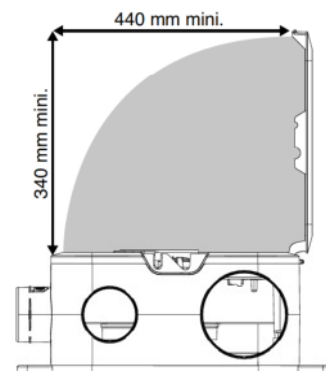


EasyHOME® Auto COMPACT Classic

Vue de dessus



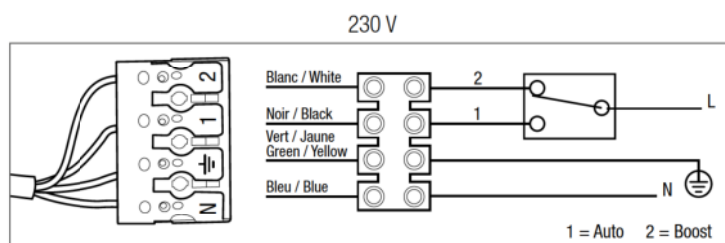
Vue latérale



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

RACCORDEMENT DE LA PUISSANCE

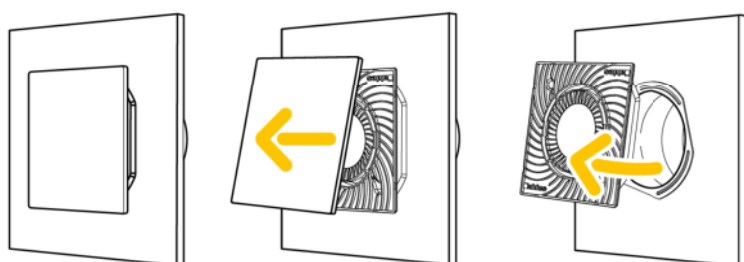
- L'alimentation doit être réalisée en courant monophasé 230V-50 Hz + Terre, par un professionnel et doit être conforme à la norme NF C 15-100.
- L'installation électrique doit comporter un disjoncteur 2A.



DURÉE DE VIE - MAINTENANCE

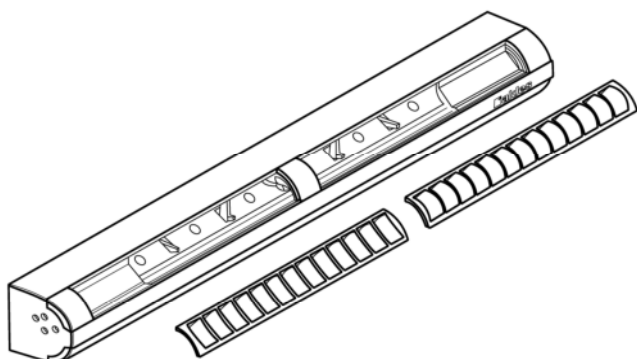
GRILLES DE VENTILATION

- Nettoyer les grilles ColorLINE® ou BIP avec un chiffon humide tous les 6 mois.



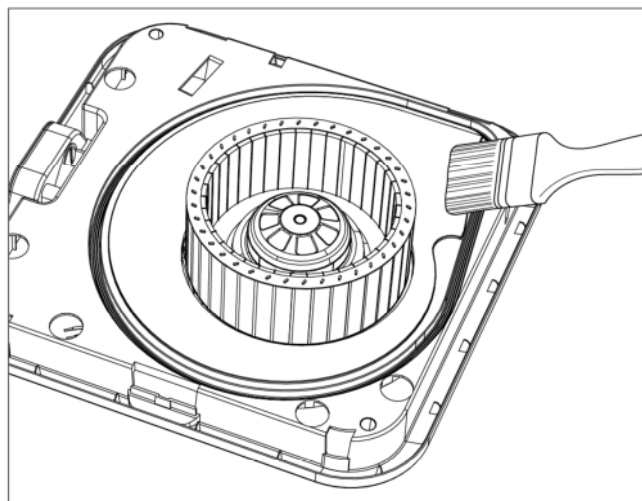
ENTRÉES D'AIR

- Pour un bon fonctionnement de votre installation, veillez à ce que les entrées d'air ne soient jamais obstruées. Il est conseillé de les nettoyer avec un chiffon humide 1 fois par an minimum.



GROUPE DE VENTILATION

- Dépoussiérer la roue du ventilateur avec un pinceau tous les 2 ans.



COMPOSITION DES KITS



EasyHOME® Auto Classic

	Kit + Grilles BIP	Kit + Grilles ColorLINE®	Groupe
Code	11026032	11026033	11026031
Groupe	Groupe EasyHOME® Auto		
Auto ampli cuisine Ø 125 mm	1	1	1
Régulateur bain Ø 80 mm	1	2	2
Régulateur WC Ø 80 mm	1	2	2
Grille ColorLINE® Ø 125 mm blanche + manchette		1	
Grille ColorLINE® Ø 80 mm blanche + manchette		2	
Grille classique BIP Ø 125 mm + manchette	1		
Grille classique BIP Ø 80 mm + manchette	2		
Cordelette de suspension	1	1	1
Bouchon Ø 80 mm	2	2	2
Adaptateur rejet Ø 160/125 mm	1	1	1

Kit BIP pré-équipé pour 1 cuisine, 1 bain et 1 WC (2 régulateurs Ø 80 mm livrés en base).

Groupe et kit ColorLINE® pré-équipés pour 1 cuisine, 2 bains et 2 WC (4 régulateurs Ø 80 mm livrés en base).



EasyHOME® Auto COMPACT Classic

	Kit + Grilles BIP	Kit + Grilles ColorLINE®	Groupe
Code	11026035	11026036	11026034
Groupe	Groupe EasyHOME® Auto COMPACT		
Auto ampli cuisine Ø 125 mm	1	1	1
Régulateur bain Ø 80 mm	1	2	2
Régulateur WC Ø 80 mm	1	2	2
Grille ColorLINE® Ø 125 mm blanche + manchette		1	
Grille ColorLINE® Ø 80 mm blanche + manchette		2	
Grille classique BIP Ø 125 mm + manchette	1		
Grille classique BIP Ø 80 mm + manchette	2		
Bouchon Ø 80 mm	2	2	2
Adaptateur rejet Ø 160/125 mm	1	1	1

Kit BIP pré-équipé pour 1 cuisine, 1 bain et 1 WC (2 régulateurs Ø 80 mm livrés en base).

Groupe et kit ColorLINE® pré-équipés pour 1 cuisine, 2 bains et 2 WC (4 régulateurs Ø 80 mm livrés en base).

ACCESSOIRES

① EASYCLIP ALGAINE



EasyCLIP Algaïne est un système de raccordement rapide des conduits souples sur le groupe, constitué d'un raccord et d'un collier.

② KIT EA



③ KIT MINI EA



④ KIT EMMA



EA, MINI EA et EMMA sont des entrées d'air autoréglables qui garantissent un débit d'air constant, quelles que soient les conditions atmosphériques ou l'occupation des pièces.

- Dimensions EA (mm) : 390 x 39 x 39.
- Dimensions MINI EA (mm) : 295 x 39 x 39.
- Dimensions EMMA (mm) : 390 x 25 x 27.

Mortaises sur fenêtre :

- Dimensions fente double (mm) : 2 x (172 x 12).
- Dimensions fente simple (mm) : 250 x 15 ou 250 x 12.

⑤ KIT COMPLÉMENTAIRE WC/BAIN AUTO AVEC BOUCHE BIP



⑥ KIT COLORLINE®



⑦ MANCHETTE Ø 80



RACCORDEMENT D'UN SANITAIRE SUPPLÉMENTAIRE

- Pour les kits EasyHOME® Auto + BIP : utiliser les kits complémentaires Auto BIP pour bain et WC. Ils contiennent une bouche BIP Ø 80 mm, une manchette Ø 80 mm et un régulateur bain ou WC.
- Les kits EasyHOME® Auto + ColorLINE® sont déjà équipés de 2 régulateurs bain et 2 régulateurs WC : pour raccorder un sanitaire supplémentaire, une grille de ventilation ColorLINE® et une manchette Ø 80 mm suffisent.

⑧ RÉGULATEUR WC/BAIN Ø 80



⑨ INVERSEUR VMC



⑩ ADAPTATEUR REJET Ø 160/125



11 ALGAINE ISOLÉE



12 SORTIE TOITURE TUILE STS Ø 160 MM



13 BOUCHON Ø 80 MM



Désignation	Référence
① EasyCLIP raccord + collier Ø 80 mm	11033011
① EasyCLIP raccord + collier Ø 125 mm	11033010
① EasyCLIP raccord + collier Ø 160 mm	11033016
② Kit EA 22 (entrée d'air + auvent extérieur)	11011546
② Kit EA 30 (entrée d'air + auvent extérieur)	11011539
② Kit EA 45 (entrée d'air + auvent extérieur)	11011580
③ Kit MINI EA 22-30-45 (entrée d'air + auvent extérieur)	11011179
④ Kit EMMA 22-30-45 (entrée d'air + auvent extérieur)	11011568
⑤ Kit complémentaire WC Auto + BIP (bouche + manchette + régulateur)	11026040
⑤ Kit complémentaire bain Auto + BIP (bouche + manchette + régulateur)	11026041
⑥ Kit ColorLINE® Ø 80 mm (support de plaque + plaque Blanc Flocon)	11022156
⑦ Manchette Ø 80 mm	11022066
⑧ Régulateur bain Ø 80 mm	11026043
⑧ Régulateur WC Ø 80 mm	11026042
⑨ Inverseur VMC	11022030
⑩ Adaptateur rejet Ø 160/125 mm	11026025
⑪ Algaine isolée 25 mm Ø 80 mm (filet de 6 m)	11091619
⑪ Algaine isolée 25 mm Ø 125 mm (filet de 6 m)	11091621
⑪ Algaine isolée 25 mm Ø 160 mm (filet de 6 m)	11091623
⑫ Sortie toiture coloris Tuile STS Ø 160 mm	11030108
⑫ Sortie toiture coloris Ardoise STS Ø 160 mm	11030110
⑬ Bouchon Ø 80 mm	11022075
Kit de fixation murale pour EasyHOME® combles (3 silent blocs et 2 vis)	11033015