

# Solutions résidentielles

---

Ventilation simple flux  
Ventilation double flux  
Confort thermique

---

Edition Janvier 2026



 **aldes**

# Sommaire

<b>Ventilation simple flux</b>	<b>3</b>	<b>Ventilation double-flux</b>	<b>17</b>	<b>Chauffe-eau thermodynamique</b>	<b>45</b>
EasyHOME AUTO	7	La gamme InspirAIR®	19	T.Flow® Hygro+	47
EasyHOME HYGRO	9	InspirAIR® SIDE	22		
EasyHOME PureAIR	11	InspirAIR® TOP	25		
EasyHOME SensAIR	13	Répondre à la PEB avec ALDES	28		
EasyHOME caractéristiques techniques	16	Certification PASSIV HAUS	29		
		Performance de la solution de filtration exclusive ALDES	30		
		Accessoires	31		
		InspirAIR® Side caractéristiques techniques	31		
		InspirAIR® Top caractéristiques techniques	33		
		Nano Air	39		
		ColorLINE®	41		
		La Service Box ALDES	43		



aldes  
EASYHOME  
COMPACT  
PERLANT

# Ventilation simple flux

# La gamme EasyHOME



## EasyHOME AUTO



### JE VENTILE

- Solution de ventilation autoréglable.
- Renouvellement d'air constant et permanent dans le logement.
- Aménée d'air neuf constante assurée par les entrées d'air autoréglables, quelles que soient les conditions extérieures.



## EasyHOME HYGRO

### JE VENTILE EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ

- Solution de ventilation hygroréglable.
- Renouvellement de l'air adapté automatiquement au taux d'humidité ou à la présence d'occupants pour une ventilation au plus près des besoins.
- Débits aux bouches réduits au minimum en période d'absence et augmentés lorsque le taux d'humidité s'élève.
- Humidité H<sub>2</sub>O mesurée et évacuée pièce par pièce grâce aux bouches et entrées d'air hygroréglables.



# La gamme EasyHOME



## EasyHOME PureAIR

**JE VENTILE DE MANIÈRE CENTRALE EN  
FONCTION DE DIFFÉRENTS POLLUANTS**

- Extraction de l'air intérieur grâce à la détection d'humidité (H<sub>2</sub>O), de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et des composés organiques volatils (COV) par des capteurs électroniques intelligents qui adaptent automatiquement le débit du groupe.



## EasyHOME SensAIR

**JE VENTILE LOCALEMENT EN FONCTION  
DE DIFFÉRENTS POLLUANTS**

- Extraction de l'air intérieur grâce à la détection d'humidité (H<sub>2</sub>O), de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et des composés organiques volatils (COV) par des capteurs électroniques intelligents qui adaptent automatiquement le débit. Le modulation du débit se fait au niveau des piquages.



**Ventiler  
votre logement  
24h/24, 7j/7 :  
Groupe EasyHOME AUTO  
et grilles de ventilation  
ColorLINE®**

# EasyHOME AUTO



Groupe d'extraction  
EasyHOME AUTO  
COMPACT



Grille  
d'extraction  
ColorLINE®



Modules  
de régulation  
MR Modulo



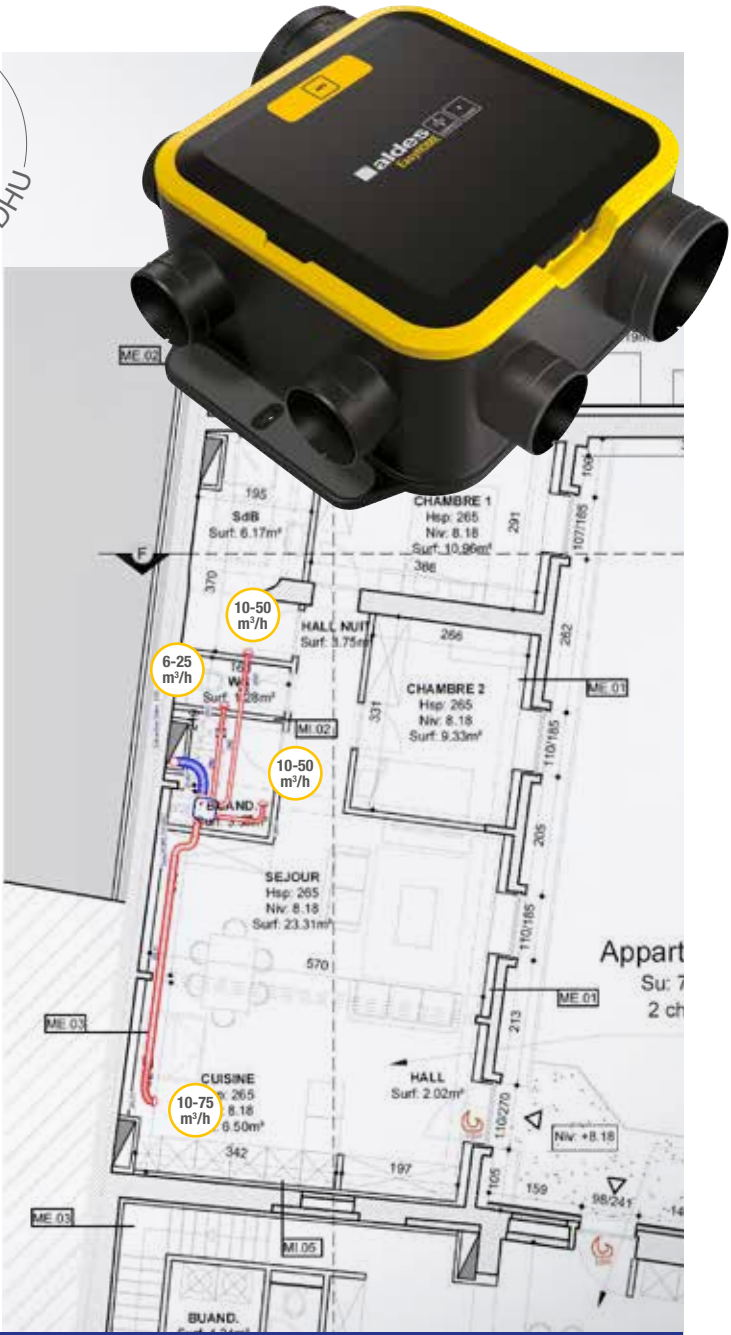
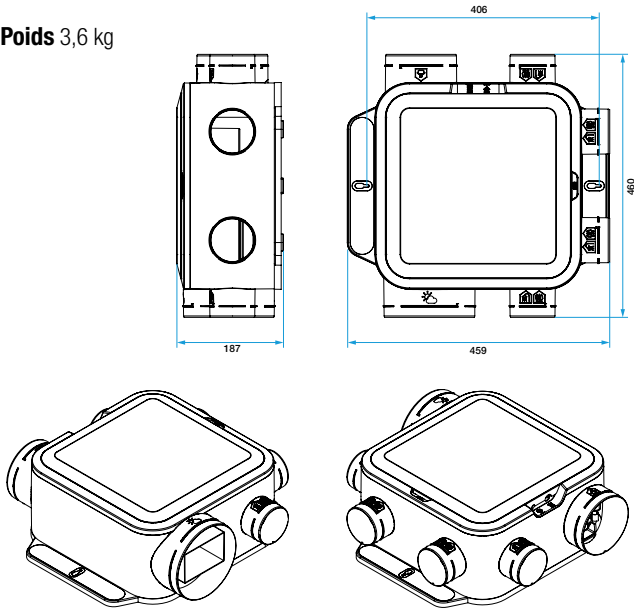
Commande groupe :  
Inverseur VMC



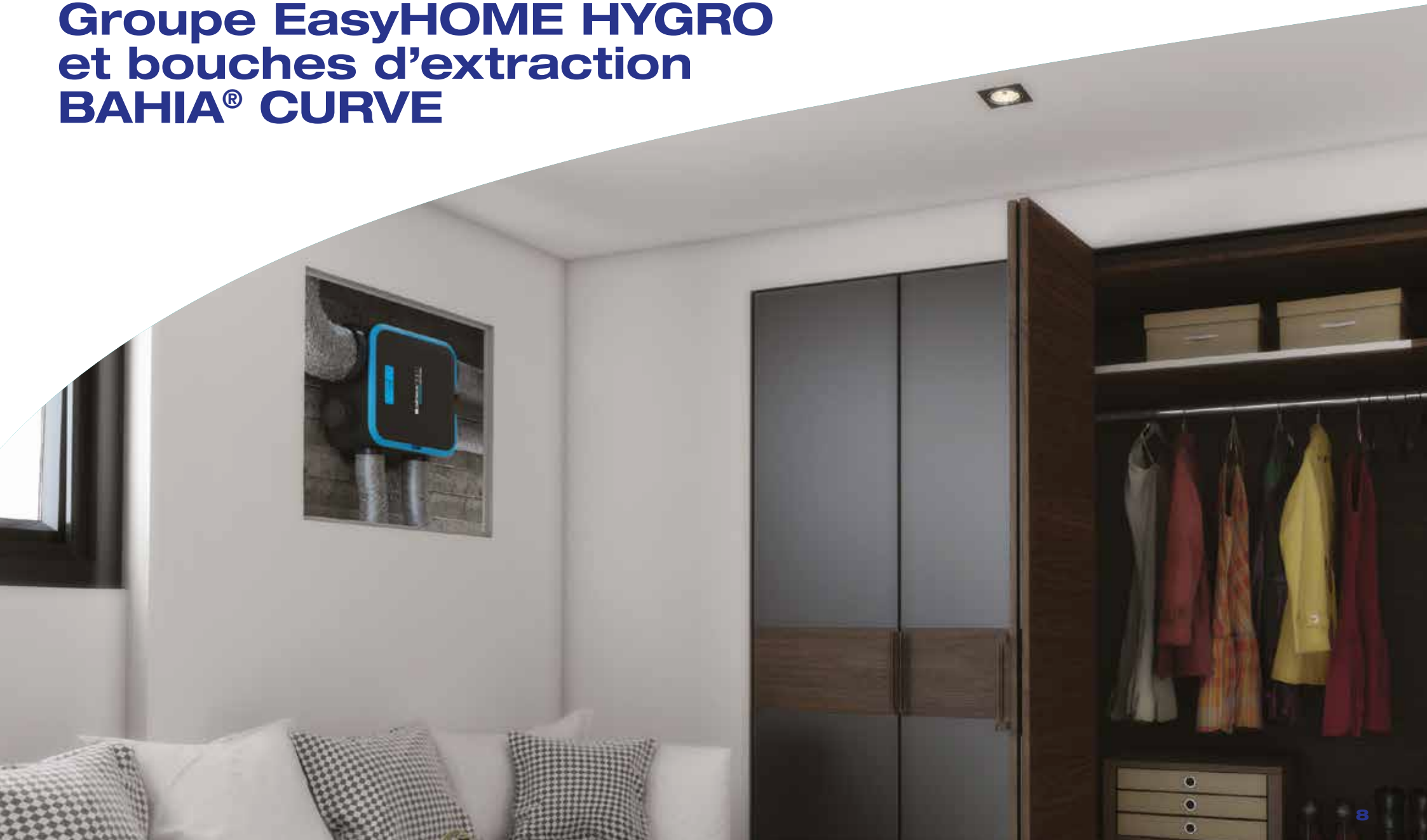
PIÈCE	DÉBIT (m³/h)	PRODUIT	RÉF.
GRUPE D'EXTRACTION		Groupe EasyHOME AUTO COMPACT	11026034
KIT		EasyHOME AUTO DHU Compact	11026052
Inverseur 2 Positions			11022030
Cuisine	10 - 75	ColorLINE® D125	11022157
		MR Modulo 15-85m³/h - D125	11016309
Salle de Bain sans WC	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m³/h - D80	11016307
WC	6 - 25	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m³/h - D80	11016307
Buanderie	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m³/h - D80	11016307

## DIMENSIONS (mm)

Poids 3,6 kg



**Détecter et évacuer  
l'humidité ambiante :  
Groupe EasyHOME HYGRO  
et bouches d'extraction  
BAHIA® CURVE**





# EasyHOME HYGRO



Groupe d'extraction  
EasyHOME HYGRO  
Premium SP



Bouches  
d'extraction  
BAHIA® CURVE



Manchettes  
et fûts

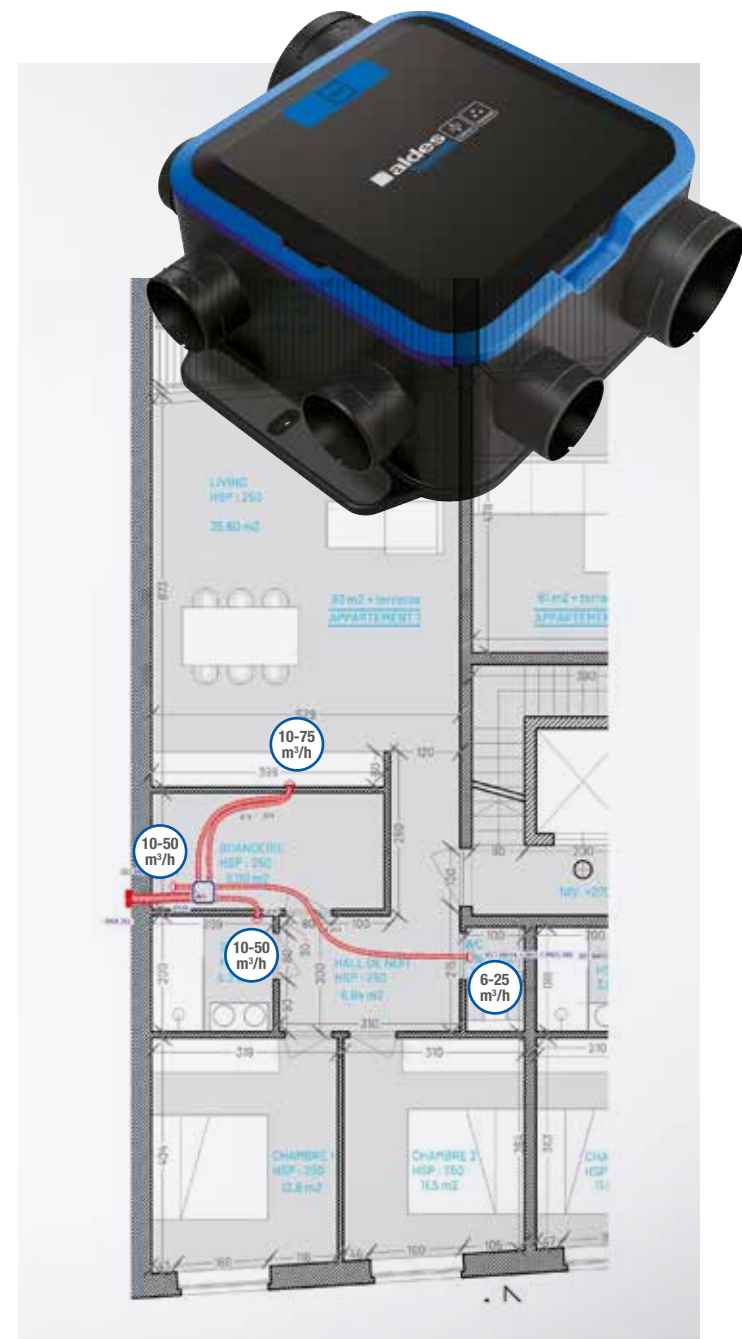
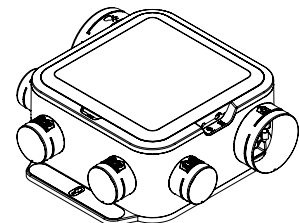
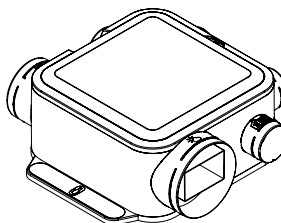
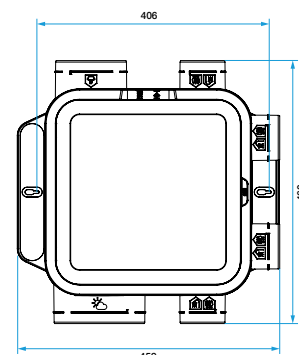
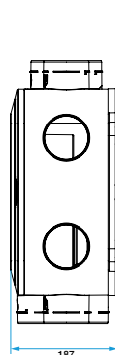


Commande groupe :  
Inverseur VMC

PIÈCE	DÉBIT (m³/h)	PRODUIT	RÉF.
GROUPE D'EXTRACTION		Groupe d'extraction EasyHOME HYGRO Premium SP	11033053
Inverseur 2 Positions			11022030
Cuisine	10 - 75	Bouche PH75 BAHIA® CURVE L	11015409
		Manchette D125	11033007
Salle de Bain avec WC	10 - 75	Bouche PH75 BAHIA® CURVE L	11015409
		Manchette D125/80	11085343
Salle de Bain sans WC	10 - 50	Bouche H50 BAHIA® CURVE	11015408
		Manchette D80	11022066
WC	6 - 25	Bouche PT25 BAHIA® CURVE	11015407
		Manchette D80	11022066
Buanderie	10 - 50	Bouche H50 BAHIA® CURVE	11015408
		Manchette D80	11022066
OPTION Transfo		9 V DC-230VAC	11015280

## DIMENSIONS (mm)

Poids 3,6 kg







**Ventiler et purifier  
votre logement  
24h/24h, 7j/7 :  
Groupe  
EasyHOME PureAIR  
et grilles d'extraction  
ColorLINE®**

# EasyHOME PureAIR



Groupe d'extraction  
EasyHOME PureAIR  
COMPACT Classic



Bouche  
d'extraction  
ColorLINE®



Modules  
de régulation  
MR Modulo

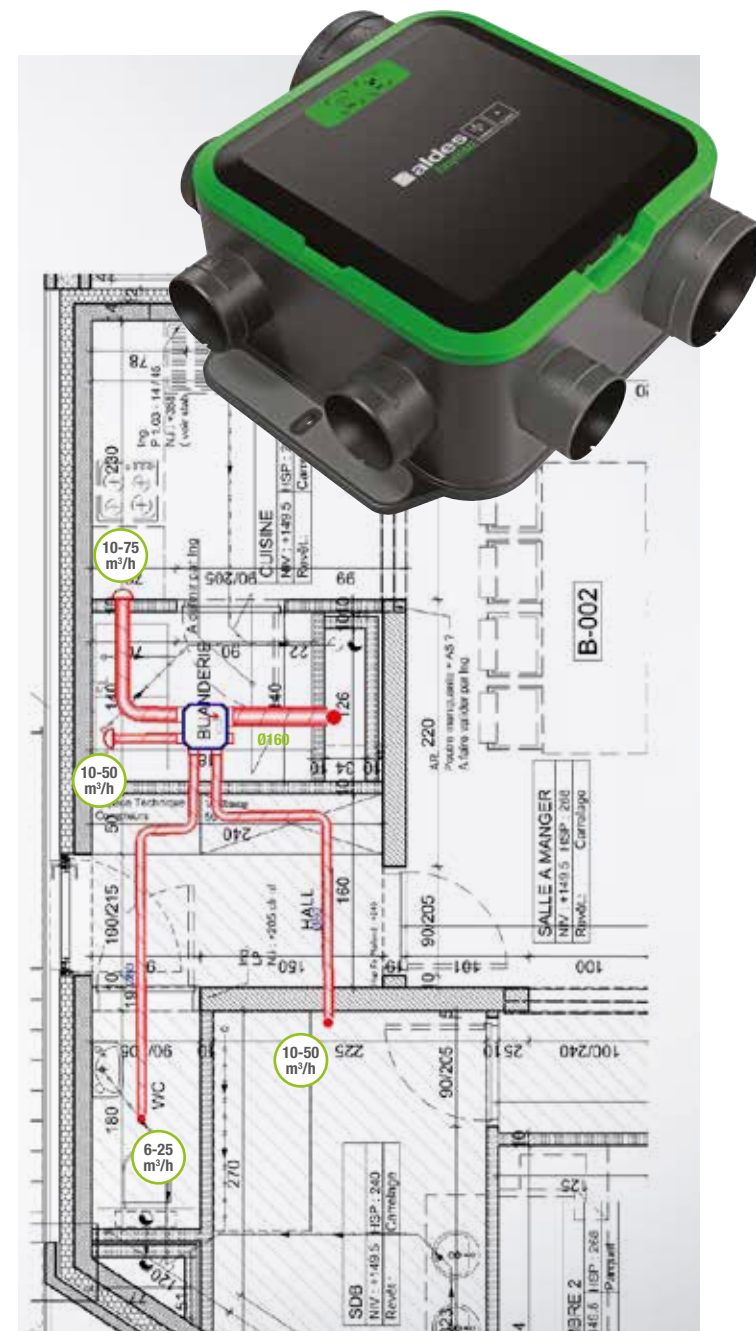
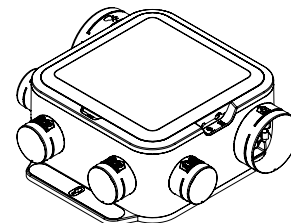
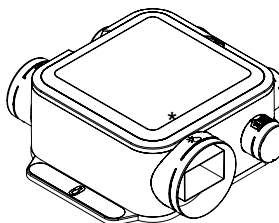
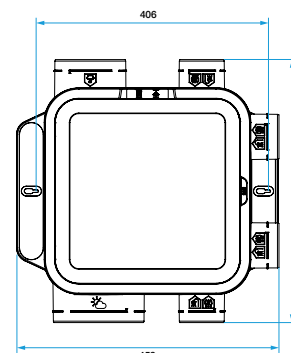
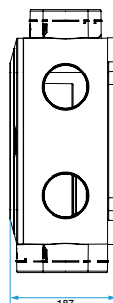


Commande groupe :  
Bouton poussoir

PIÈCE	DÉBIT (m³/h)	PRODUIT	RÉF.
GROUPE D'EXTRACTION		Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic	11033057
Bouton poussoir			11026011
Cuisine	10 - 75	ColorLINE® D125	11022157
		MR Modulo 15-85m³/h - D125	11016309
Salle de Bain	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m³/h - D80	11016307
WC	6 - 25	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m³/h - D80	11016307
Buanderie	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m³/h - D80	11016307

## DIMENSIONS (mm)

Poids 3,9 kg





**Ventiler  
votre logement  
à la demande,  
pièce par pièce  
Solution  
EasyHOME  
SensAIR**

# EasyHOME SensAIR



Groupe d'extraction  
EasyHOME SensAIR



Bouche  
d'extraction  
ColorLINE®



Modules de  
régulation SensAIR



Capteur CO<sub>2</sub>



## KITS

11033390	KIT EASYHOME SENS AIR SMART
11033391	KIT EASYHOME SENS AIR SMART CO2
11033393	KIT EASYHOME SENS AIR BEDROOMS

## GROUPE SEUL

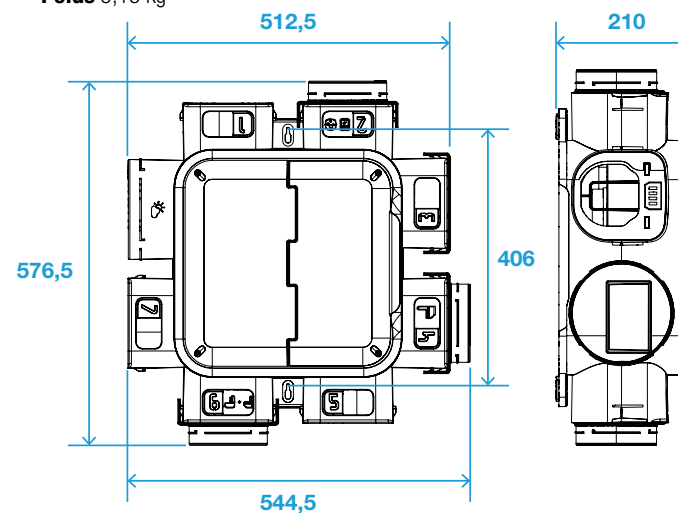
11033381	GROUPE EASYHOME SENS AIR BE
11033382	GROUPE EASYHOME SENS AIR CO2 BE
11033383	CAISSON ADDITIONEL EASYHOME SENS AIR

## MODULE DE RÉGULATION SENS AIR

11033360	Module de régulation BAIN
11033361	Module de régulation WC
11033362	Module de régulation BAIN + WC
11033363	Module de régulation CUISINE (sans CO <sub>2</sub> )
11033364	Module de régulation CUISINE CO <sub>2</sub>
11033365	Module de régulation CHAMBRE / SEJOUR / BUREAU

## DIMENSIONS (mm)

Poids 5,15 kg



# EasyHOME SensAIR

## KITS

RÉFÉRENCE	QTÉ	KIT	F <sub>RÉDUC</sub>
11033390		Kit EasyHOME SensAIR SMART	
	1	GROUPE EASYHOME SENS AIR BE	
	1	Télécommande SensAIR	
	1	MS CUISINE CO2	
	1	MS BAIN + WC	0,9
	1	MS WC	
	3	Grilles ColorLINE D125	
	4	Bouchons SensAIR Pro	
+ 11033372	2	Capteurs CO <sub>2</sub>	0,79



RÉFÉRENCE	QTÉ	KIT	F <sub>RÉDUC</sub>
11033391		Kit EasyHOME SensAIR SMART CO <sub>2</sub>	
	1	GROUPE EASYHOME SENS AIR CO2 BE	
	1	Télécommande SensAIR	
	1	MS CUISINE (sans CO2)	
	1	MS BAIN + WC	0,81
	1	MS WC	
	3	Grilles ColorLINE D125	
	4	Bouchons SensAIR Pro	



RÉFÉRENCE	QTÉ	KIT	F <sub>RÉDUC</sub>
11033393		Kit EasyHOME SensAIR Bedrooms	
	1	GROUPE EASYHOME SENS AIR BE	
	1	Télécommande SensAIR	
	1	MS CUISINE CO2	
	1	MS BAIN + WC	0,61
	1	MS WC	
	1	MS CHAMBRE / SEJOUR / BUREAU	
	6	Grilles ColorLINE D125	
	3	Bouchons SensAIR Pro	0,50
+ 11033365	x	MS Chambre/Séjour/Bureau	0,43

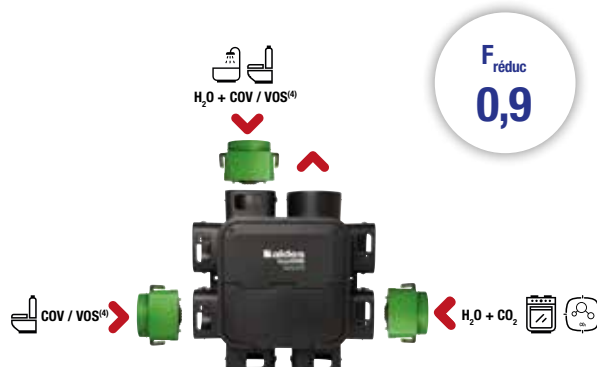
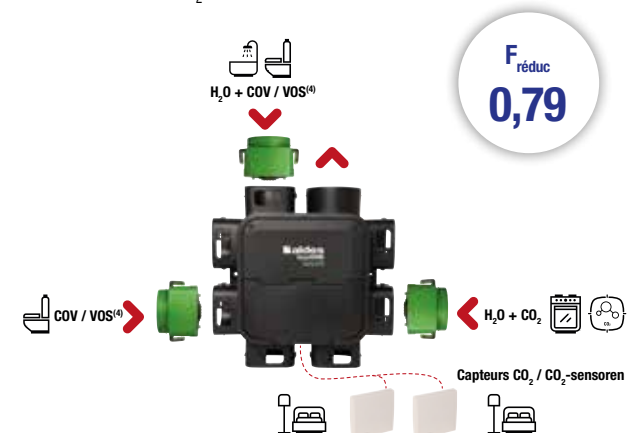


Les entrées d'air neuf ne sont pas fournies dans le kit et doivent être achetées séparément.

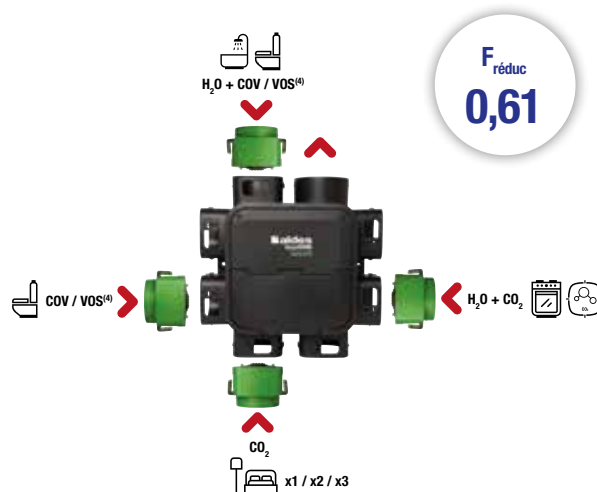


# EasyHOME SensAIR

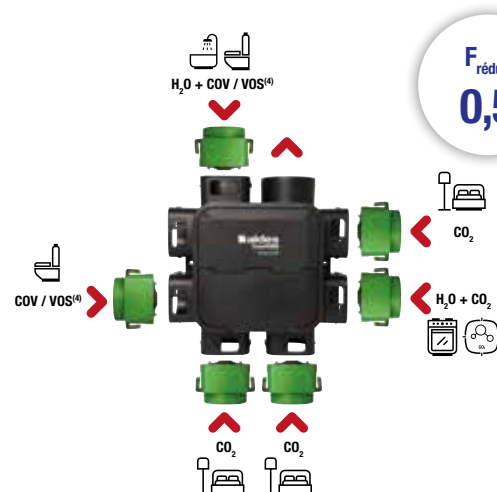
SensAIR SMART

SensAIR SMART CO<sub>2</sub> CentralSensAIR SMART CO<sub>2</sub> Local

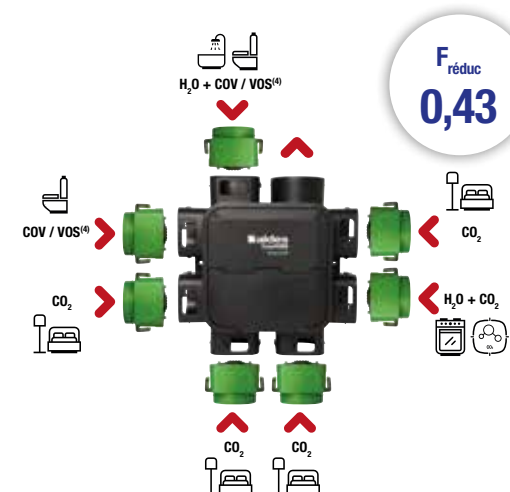
SensAIR 'MULTIBEDROOMS'



SensAIR 'INDIVIDUAL BEDROOMS'



SensAIR 'INDIVIDUAL BEDROOMS + LIVING ROOM'



## Caractéristiques techniques



EasyHOME AUTO






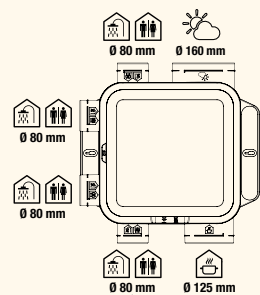
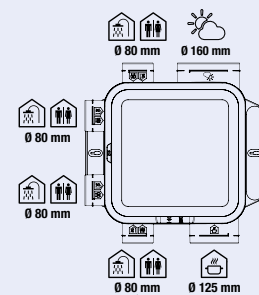
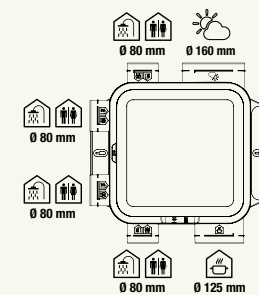
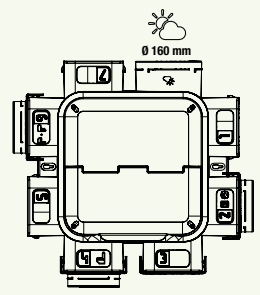



EasyHOME HYGRO



EasyHOME PureAIR



EasyHOME SensAIR

	AUTO	HYGRO	PureAIR	SensAIR
Référence	11026034	11033053	11033057	11033381, 11033382, 11033383
Polluant détecté	/		2 capteurs  x1  x1	H <sub>2</sub> O, COV, CO <sub>2</sub> , en fonction des modules de régulation sélectionnés.
Piquage				
	1 x Ø125 mm - 4 x Ø80 mm - 1 rejet Ø160 mm			
Classe énergétique			< 30W	
Matière	Matière plastique recyclable			
Typologie moteur	AC	EC MICRO-WATT	AC	EC très basse consommation avec vitesse variable
Fonctionnement	2 vitesses	jusqu'à 7 vitesses	2 vitesses	jusqu'à 10 vitesses
Intensité max	0,2 A	0,8 A	0,8 A	0,64 A
Tension d'alimentation	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50Hz
Indice IP	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
Protection thermique intégré	Oui	Oui	Oui	Oui
Réarmement manuel	Oui	Oui	Oui	Oui
Débit max Erp	241 m³/h	416 m³/h	241 m³/h	466 m³/h
Acoustique Erp	44 dB(A)	49 dB(A)	44 dB(A)	48dB(A)

# Ventilation double-flux centralisée

---



# La gamme InspirAIR®

---



**InspirAIR® Side Classic**  
150 / 180 / 300

---

## PIQUAGES en ligne

- Positionnement plafonnier ou au sol
- Design ultra léger (12-14 kg)
- Filtration exclusive
- Version Classique, détection d'humidité, et échangeur enthalpique



**InspirAIR® Side V1**  
150 / 240 / 370

---

## PIQUAGES en ligne

- Positionnement mural ou plafonnier
- Version droite et gauche
- Filtration exclusive
- Version classique et premium

# La gamme InspirAIR®



**InspirAIR® Top**  
300 / 450

## PIQUAGES sur le dessus

- Positionnement mural
- Inversion facile des flux sur site
- Filtration exclusive
- Version classique, premium et avec échangeur enthalpique



**InspirAIR® Top**  
600 / 1200

## PIQUAGES sur le dessus

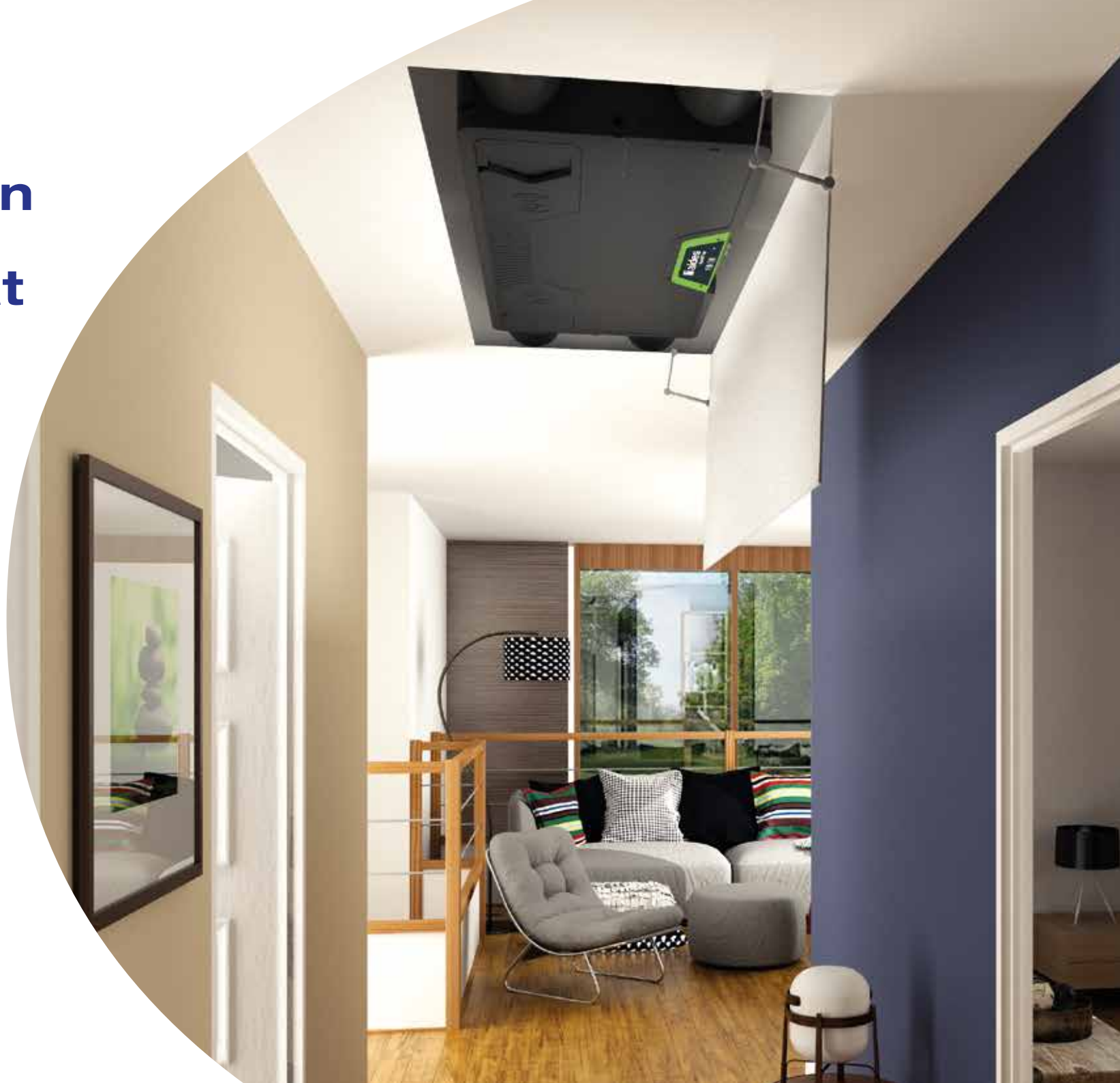
- Positionnement sur sol
- Version droite ou gauche
- Filtration exclusive
- Version 600 m<sup>3</sup>/h, 1200 m<sup>3</sup>/h, avec préchauffe intégrée et échangeur enthalpique



# La gamme InspirAIR®



**La solution  
de ventilation  
double flux  
Aldes qui bat  
au rythme  
de votre  
vie :  
InspirAIR®  
Side**



# InspirAIR® Side Classic

## 3

débits

150 m<sup>3</sup>/h,  
180 m<sup>3</sup>/h,  
300 m<sup>3</sup>/h

## 2

possibilités de montage

plafonnier ou sol

## 2

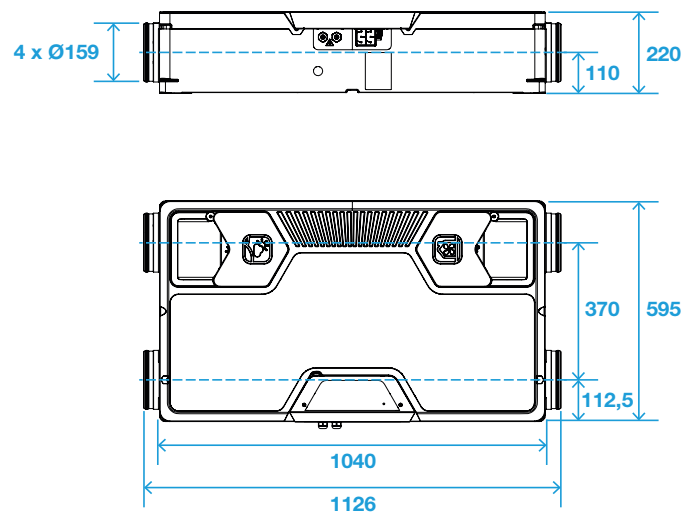
versions

Prima, classic,  
DHU, & ERV DHU

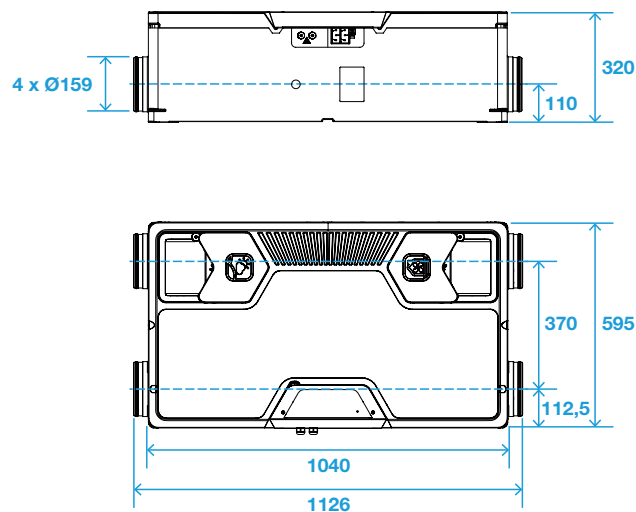
## Dimensions et poids

### Encombres (mm) - poids

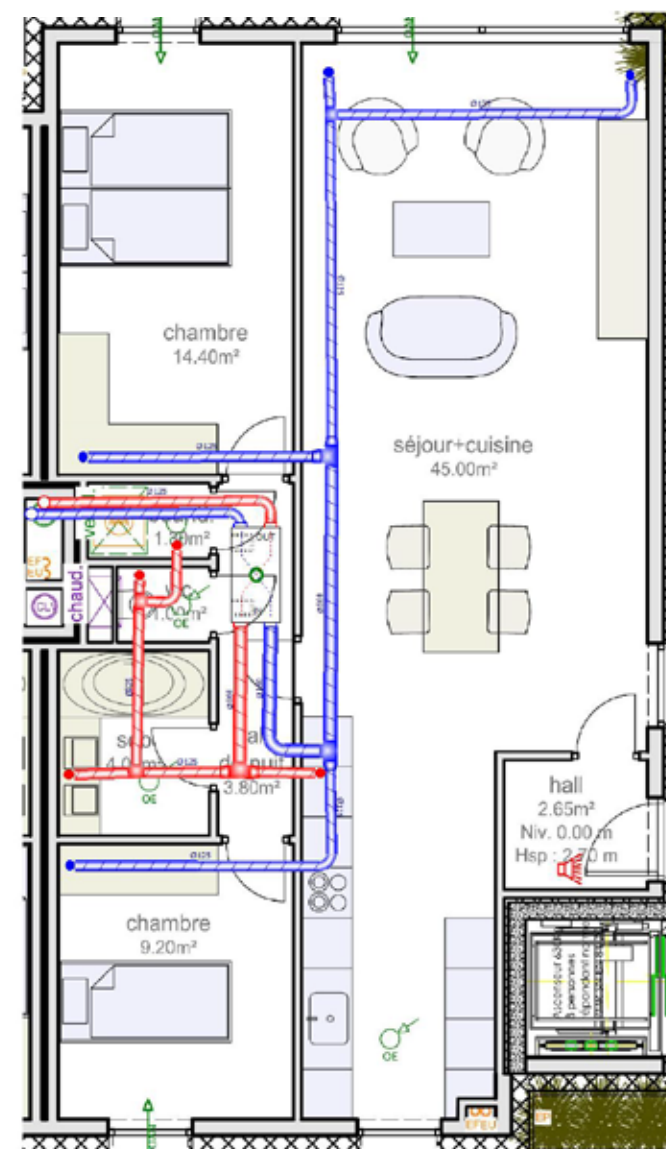
• InspirAIR® Side 150 Prima & Classic 180 - Poids: 12 kg



• InspirAIR® Side Classic 300 - Poids: 14 kg



## Plan d'installation



# InspirAIR® Side V1

3

débits

150 m³/h,  
240 m³/h,  
370 m³/h

2

possibilités de montage

horizontal  
et vertical

2

configurations

gauche  
et droite

2

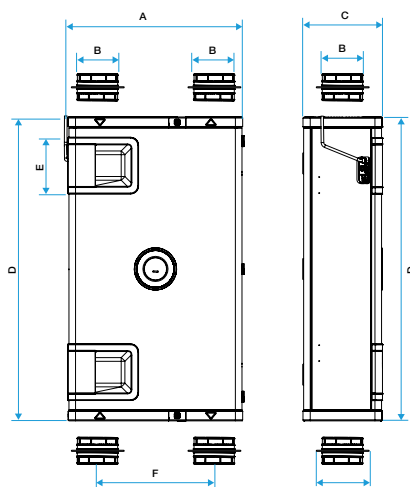
versions

classic  
et premium

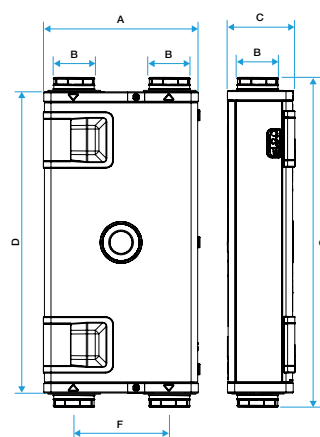
## Dimensions et poids

### Encombres (mm) - poids

• InspirAIR® Side Premium / Classic 240 & 370

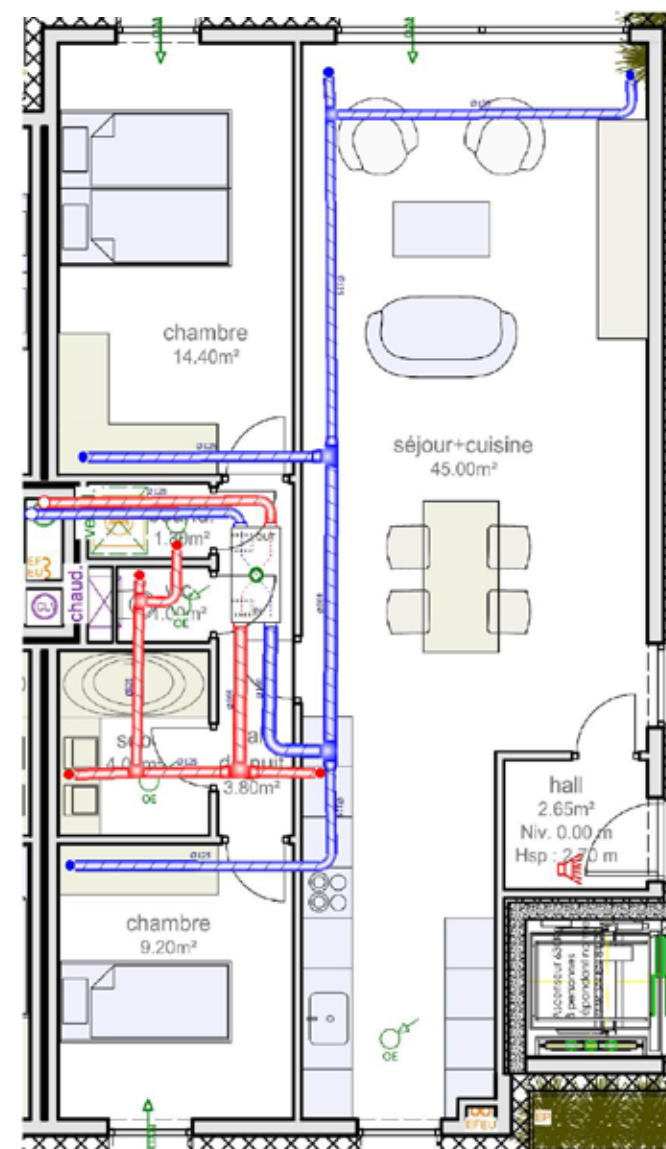


• InspirAIR® Side Premium / Classic 150



	A	B	C	D	E	F	G	Poids
InspirAIR® Side 150	600	Ø 160	200	1070	215	420	1150	27 kg
InspirAIR® Side 240	600	Ø 160	250	1150	215	365	-	30 kg
InspirAIR® Side 370	670	Ø 160	300	1150	215	420	-	34 kg

## Plan d'installation



**La solution double  
flux Aldes qui filtre  
efficacement  
les polluants  
les plus fins et  
s'adapte à vos  
besoins :  
InspirAIR®  
Top**





# InspirAIR® Top 300 / 450

**2**  
débits

300 m³/h  
et  
450 m³/h

**2**  
configurations

Inversion facile  
des flux d'air  
sur site

**3**  
versions

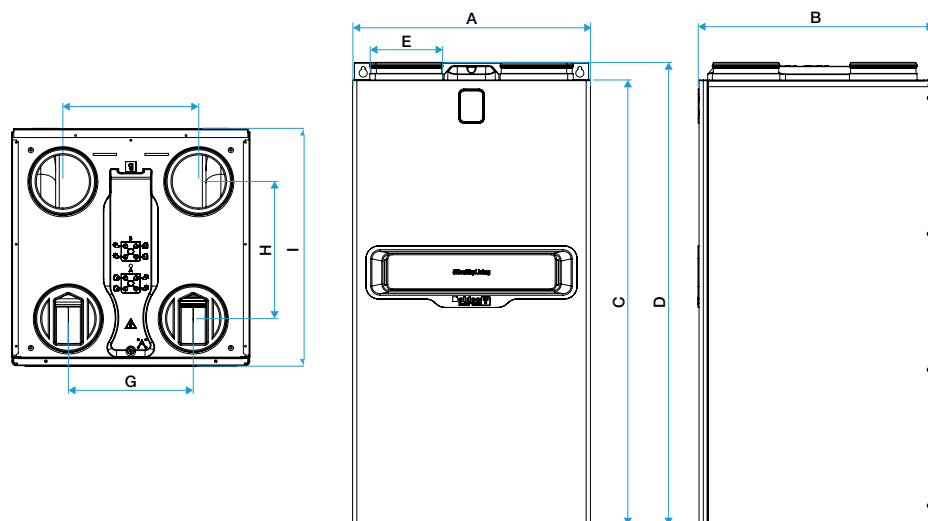
classic, premium,  
avec échangeur  
enthalpique

**87**  
%

Rendements  
élevés : jusqu'à  
87%

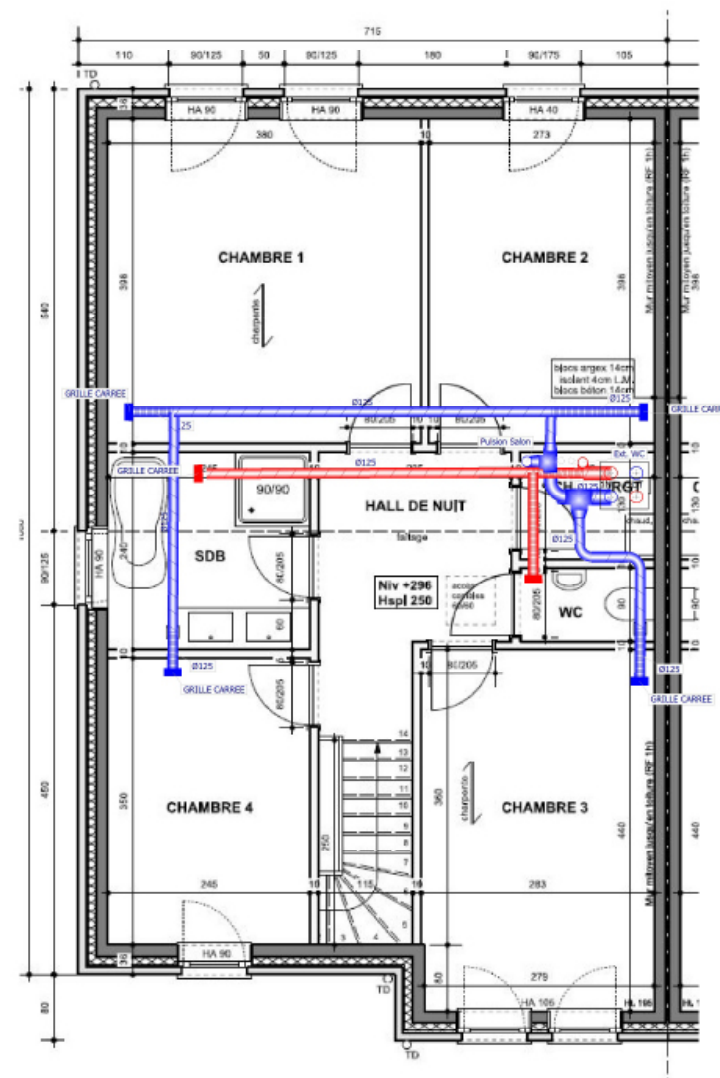
## Dimensions et poids

Encombres (mm) - poids



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Poids
InspirAIR® Top Classic	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	28 kg
InspirAIR® Top Premium										41 kg

## Plan d'installation



# InspirAIR® Top 600 / 1200

## 2

débits

600 m³/h  
et  
1200 m³/h

## 2

configurations

Inversion facile  
des flux d'air sur  
site

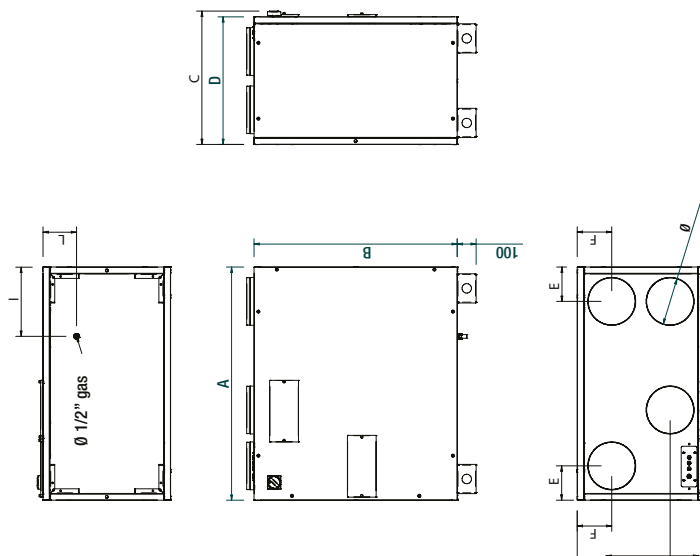
## 4

versions

Echangeur haute efficacité ; avec ou sans  
préchauffe intégrée ; échangeur enthalpique  
avec ou sans préchauffe intégrée

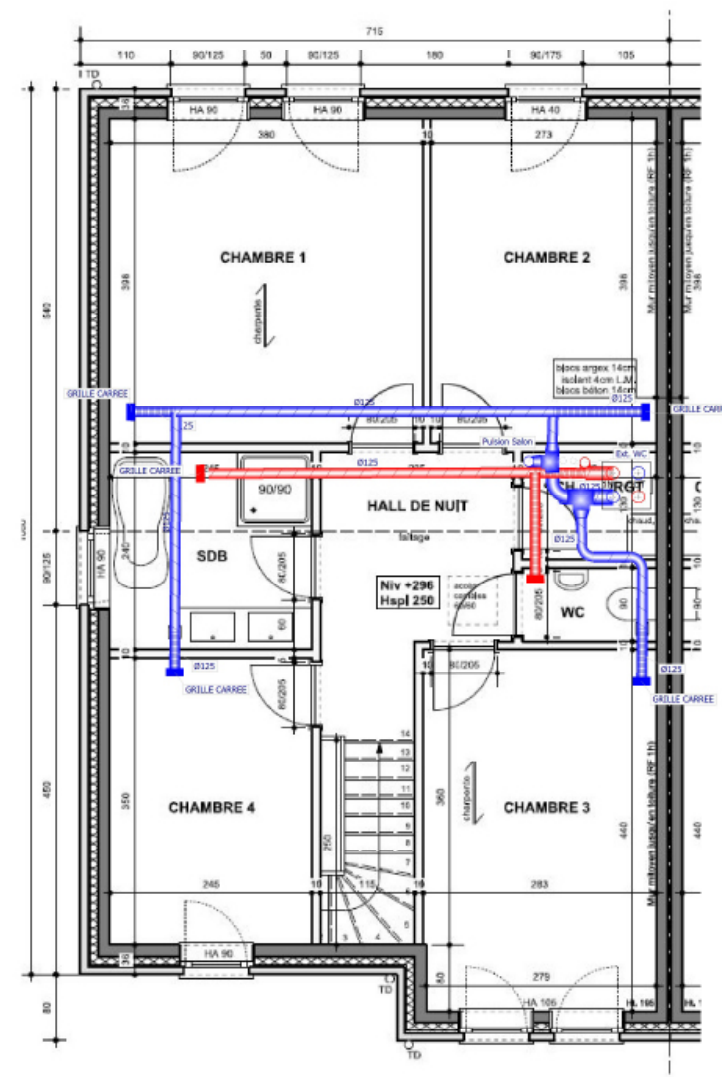
## Dimensions et poids

Encombres (mm) - poids



	A	B	C	D	E	F	G	Ø nominal conduit	Poids
InspirAIR® Top 600	930	930	699	671	153	186	203	200	85
InspirAIR® Top 1200	1230	1072	704	673	181	182	490	250	139

## Plan d'installation



# Montage

## InspirAIR® Side V1

Plafonnier ou vertical



POSE MURALE



POSE EN FAUX PLAFOND

## InspirAIR® Side Classic

Plafonnier ou sol



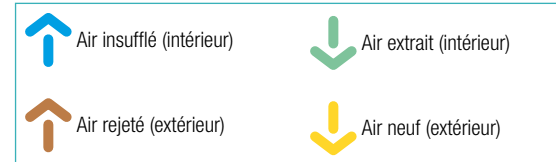
## InspirAIR® Top

inversion facile des flux sur site



L'unité livrée est en configuration de base A.  
Pour passer en B, il suffit d'inverser les filtres, confirmer le changement dans la télécommande puis raccorder les condensats du côté correspondant.

**Le changement est effectué en moins de 5 minutes !**



## Répondre à la PEB avec Aldes

	Rendement 1	Débit 1	Rendement 2	Débit 2	Rendement 3	Débit 3	Rendement 4	Débit 4
	%	m³/h	%	m³/h	%	m³/h	%	m³/h
<b>InspirAIR® Side</b>								
<b>150 V1 CLASSIC ET PREMIUM</b>	84%	84	83%	120	81%	154		
<b>240 V1 CLASSIC ET PREMIUM</b>	83%	123	77%	262				
<b>370 V1 CLASSIC ET PREMIUM</b>	86%	120	83%	251	81%	310		
<b>180 CLASSIC</b>	84%	55	81%	110	77%	179		
<b>300 CLASSIC</b>	86%	103	83%	181	80%	257	79%	299
<b>InspirAIR® Top</b>								
<b>300 CLASSIC</b>	87%	181	85%	229	84%	279	83%	330
<b>300 PREMIUM</b>	87%	179	86%	228	85%	328		
<b>450 CLASSIC</b>	84%	263	83%	319	80%	400	79%	471
<b>450 PREMIUM</b>	86%	259	85%	320	83%	393	82%	467



## Certification PASSIV HAUS

Désignation	Domaine d'emploi (m³/h)		Efficacité thermique	SPI (W/m³/h)
	Min	Max		
InspirAIR® Side				
150 CLASSIC ET PREMIUM	82	120	83 %	0.4
240 CLASSIC ET PREMIUM	123	187	86 %	0.35
370 CLASSIC ET PREMIUM	100	242	87 %	0.35
InspirAIR® Top				
300 CLASSIC	86	254	86.0 %	0.24
300 PREMIUM	86	254	87.0 %	0.27
450 CLASSIC	107	362	86.0 %	0.33
450 PREMIUM	107	362	87.0 %	0.37





## Performance de la solution de filtration exclusive Aldes

Une gamme de filtres adaptée à la fois aux attentes de l'utilisateur et à son environnement extérieur.



**Pollen**  
**> 10 µm**



**Particules Fines**  
**10 µm**



**Particules Fines**  
**2,5 µm**



**Bactéries**  
**1 µm**



**Composés**  
**organiques volatils**

TYPE DE POLLUANTS	Pollution volante : terre, sable, cendres	Pollens, graminés	Pollution urbaine : voitures, industries	Bactéries	Odeurs
<b>FILTRE POLLEN</b>	Grossier 65 %	-	-	-	-
<b>FILTRE PARTICULES</b>	-	ePM10 50 %	-	-	-
<b>FILTRE PARTICULES FINES</b>	-	ePM10 85 %	ePM2.5 65 %	ePM1 50 %	-
<b>FILTRE BACTERIES</b>	-	ePM10 95 %	ePM2.5 95 %	ePM1 80 %	-
<b>FILTRE COV</b>	-	ePM10 85 %	ePM2.5 65 %	ePM1 50 %	Permet de filtrer les gaz et COV de l'air extérieur

Niveaux de filtration exprimés selon la norme ISO 16980

## Accessoires

# InspirAIR® Side Classic



Bouton poussoir VMC  
11026011



Modem Wi-Fi AldesConnect® Box  
11023386



Batterie post-chauffe externe 300W  
11023487



Batterie préchauffe externe 1,5 Kw  
11023225



Grille design ColorLINE®  
Ø80 11022156 – Ø125 11022157



Kit pose sol 30 cm InspirAIR® Side  
11027074



Kit quick-fix plafond InspirAIR® Side  
11027073



Kit évacuation condensats InspirAIR® Side  
11027072



Cable liaison USB RS485  
11023320



## Accessoires

# InspirAIR® Side V1



**Aldes Connect Box**  
11023386  
(de série sur la version Premium)



**Sonde HR sans fil**  
23001491

En combinaison avec le  
**Récepteur sonde sans fil**  
23001490



**Sonde CO<sub>2</sub> sans fil**  
23001492



**Selecteur 4V sans fil**  
23001493



**Télécommande 4 vitesses filaire**  
11023334



**Télécommande 3 vitesses filaire**  
11023065



**Batterie de préchauffe externe**  
11023225



**Grille design ColorLINE®**  
Ø80 11022156 – Ø125 11022157



## Accessoires



Kit siphon InspirAIR® Top  
11023483



Batterie Post-Chauffe Elec. Inspirair  
XL 2 Kw  
11027186



Kit Débit Constant Add. Top XL  
11027195

# InspirAIR® Top 600 / 1200



Capteur Interne Co2-Cov Top XL  
11027188



Grille design ColorLINE®  
Ø80 11022156 – Ø125 11022157



## Accessoires



**Aldes Connect Box**  
11023386  
(de série sur la version Premium)



**Télécommande InspirAIR CO<sub>2</sub>**  
(filaire)  
11023480



**Sonde HR sans fil**  
23001491

En combinaison  
avec le  
**Récepteur sonde  
sans fil**  
23001490



**Sonde CO<sub>2</sub> sans fil**  
23001492



**Selecteur 4V sans fil**  
23001493

# InspirAIR® Top 300 / 450



**Grille design ColorLINE®**  
Ø80 11022156 – Ø125 11022157



**Télécommande InspirAIR**  
11023479



**Batterie de préchauffe externe**  
11023225



**Batterie de préchauffe interne InspirAIR Top**  
11023486



**Batterie de post-chauffe externe InspirAIR Top**  
11023487





# CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

## InspirAIR® Side Classic



	CLASSIC			DHU		ERV DHU	
	InspirAIR® 150 Prima	InspirAIR® Side 180 Classic	InspirAIR® Side 300 Classic	InspirAIR® Side 180 Classic DHU	InspirAIR® Side 300 Classic DHU	InspirAIR® Side 180 Classic ERV DHU	InspirAIR® Side 300 Classic ERV DHU
Référence	11027130	11027131 11027137	11027134 11027138	11027132	11027135	11027133	11027136
Débit max - m³/h	150	180	300	180	300	180	300
Montage	Plafonnier ou sol						
Connectivité	Aldes connect (avec accessoire modem), Modbus, Sortie 0-10V						
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	52*	52	90	65*	135*	75*	160*
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	47,1	50,9	51,2	50,9	51,2	53,7	53,1
Poids	12 kg	12 kg	14 kg	12 kg	14 kg	12 kg	14 kg
Dimensions	595 x 220 x 1040 mm	595 x 220 x 1040 mm	595 x 320 x 1040 mm	595 x 220 x 1040 mm	595 x 320 x 1040 mm	595 x 220 x 1040 mm	595 x 320 x 1040 mm

# CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

## InspirAIR® Side V1



	CLASSIC			PREMIUM		
	InspirAIR® Side 150	InspirAIR® Side 240	InspirAIR® Side 370	InspirAIR® Side 150	InspirAIR® Side 240	InspirAIR® Side 370
Référence	Classic 11023453 / 11023454 Classic Modbus 11023457 / 11023458	Classic 11023310/ 11023311 Classic Modbus 11023446 / 11023447	Classic 11023314/ 11023315 Classic Modbus 11023448 / 11023449	11023455 / 11023456	11023312 / 11323313	11023316 / 11033317
Débit max - m³/h	154	262	310	154	262	310
Montage	plafonnier ou vertical					
Connectivité	ModBus, Sortie o-10V	ModBus, Sortie o-10V	ModBus, Sortie o-10V	Aldes Connect, ModBus, Sortie o-10V	Aldes Connect, ModBus, Sortie o-10V	Aldes Connect, ModBus, Sortie o-10V
Consommation électrique par moteur - $P_{elec, fan}$ W	62	91	110	62	91	110
Niveau de puissance acoustique	105 m³/h @ 50 Pa < à 45 dB(A) 150 m³/h @ 100 Pa 52,3 dB(A)	120 m³/h @ 80 Pa 46 dB(A) 170 m³/h @ 50 Pa 49,5 dB(A)	120 m³/h @ 80 Pa 46,5 dB(A) 250 m³/h @ 50 Pa 53,9 dB(A)	105 m³/h @ 50 Pa < à 45 dB(A) 150 m³/h @ 100 Pa 52,3 dB(A)	120 m³/h @ 80 Pa 46 dB(A) 170 m³/h @ 50 Pa 49,5 dB(A)	120 m³/h @ 80 Pa 46,5 dB(A) 250 m³/h @ 50 Pa 53,9 dB(A)
Poids	27 kg	30 kg	34 kg	27 kg	30 kg	34 kg
Dimensions	600 x 200 x 1070 mm	600 x 250 x 1150 mm	670 x 300 x 1150 mm	600 x 200 x 1070 mm	600 x 250 x 1150 mm	670 x 300 x 1150 mm
PEB / PassivHaus	oui	oui	oui	oui	oui	oui

# CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

## InspirAIR® Top 300 / 450



	CLASSIC		PREMIUM		ERV	
	InspirAIR® Top 300	InspirAIR® Top 450	InspirAIR® Top 300	InspirAIR® Top 450	InspirAIR® Top 300	InspirAIR® Top 450
Référence	11023473	11023475	11023474	11023476	11023477	11023478
Débits max - m³/h	330	470	330	470	332	470
Montage	au mur ou sur pied					
Connectivité	ModBus, Sortie 0-10V	ModBus, Sortie 0-10V	Aldes Connect, ModBus, Sortie 0-10V	Aldes Connect, ModBus, Sortie 0-10V	Aldes Connect, ModBus, Sortie 0-10V	Aldes Connect, ModBus, Sortie 0-10V
Consommation électrique par moteur - P <sub>elec, fan</sub> W	69	127	69	127	130 et 128*	130 et 192*
Niveau de puissance acoustique	125 m³/h @ 60 Pa 43,4 dB(A) 220 m³/h @ 50 Pa 50,5 dB(A)	125 m³/h @ 65 Pa 42,6 dB(A) 315 m³/h @ 50 Pa 56,8 dB(A)	125 m³/h @ 60 Pa 39,9 dB(A) 220 m³/h @ 50 Pa 46,1 dB(A)	125 m³/h @ 65 Pa 42,7 dB(A) 315 m³/h @ 50 Pa 53,3 dB(A)	125 m³/h @ 60 Pa 38,9 dB(A) 220 m³/h @ 50 Pa 45 dB(A)	125 m³/h @ 65 Pa 41,1 dB(A) 315 m³/h @ 50 Pa 52,8 dB(A)
Poids	28 kg	28 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Dimensions	560 x 560 x 1045 mm					
PEB et PassivHaus	oui	oui	oui	oui	oui	oui

\*Valeur du test interne d'Aldes

# CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

## InspirAIR® Top 600 / 1200



	CLASSIC		ERV	
	InspirAIR® Top 600	InspirAIR® Top 1200	InspirAIR® Top 600	InspirAIR® Top 1200
Référence	11027176 / 11027177 Préchauffe intégrée 11027178 / 11027179	11027150 / 11027151 Préchauffe intégrée 11027152 / 11027153	11027180 / 11027181 Préchauffe intégrée 11027182 / 11027183	11027154 / 11027155 Préchauffe intégrée 11027156 / 11027157
Débits max - m³/h	660	1300	660	1300
Montage	Au sol			
Connectivité	Web-server intégré			
Consommation électrique par moteur - P <sub>elec, fan</sub> W	174	349	174	349
Niveau de puissance acoustique	61	70,3	61	70,3
Poids	85	139	85	139
Dimensions	930 x 699 x 930 mm	1230 x 704 x 1072 mm	930 x 699 x 930 mm	1230 x 704 x 1072 mm

\*Valeur du test interne d'AlDES



# Ventilation double-flux décentralisée

---



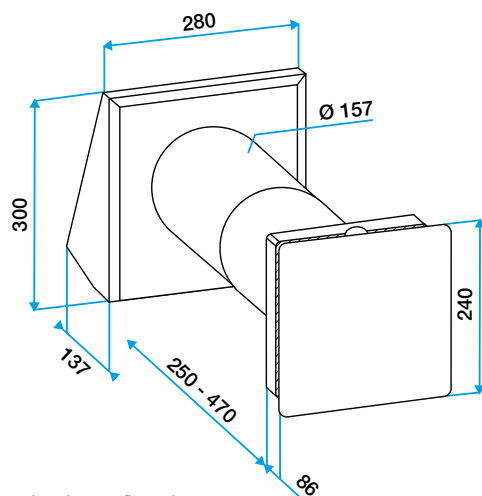


# Nano Air 50

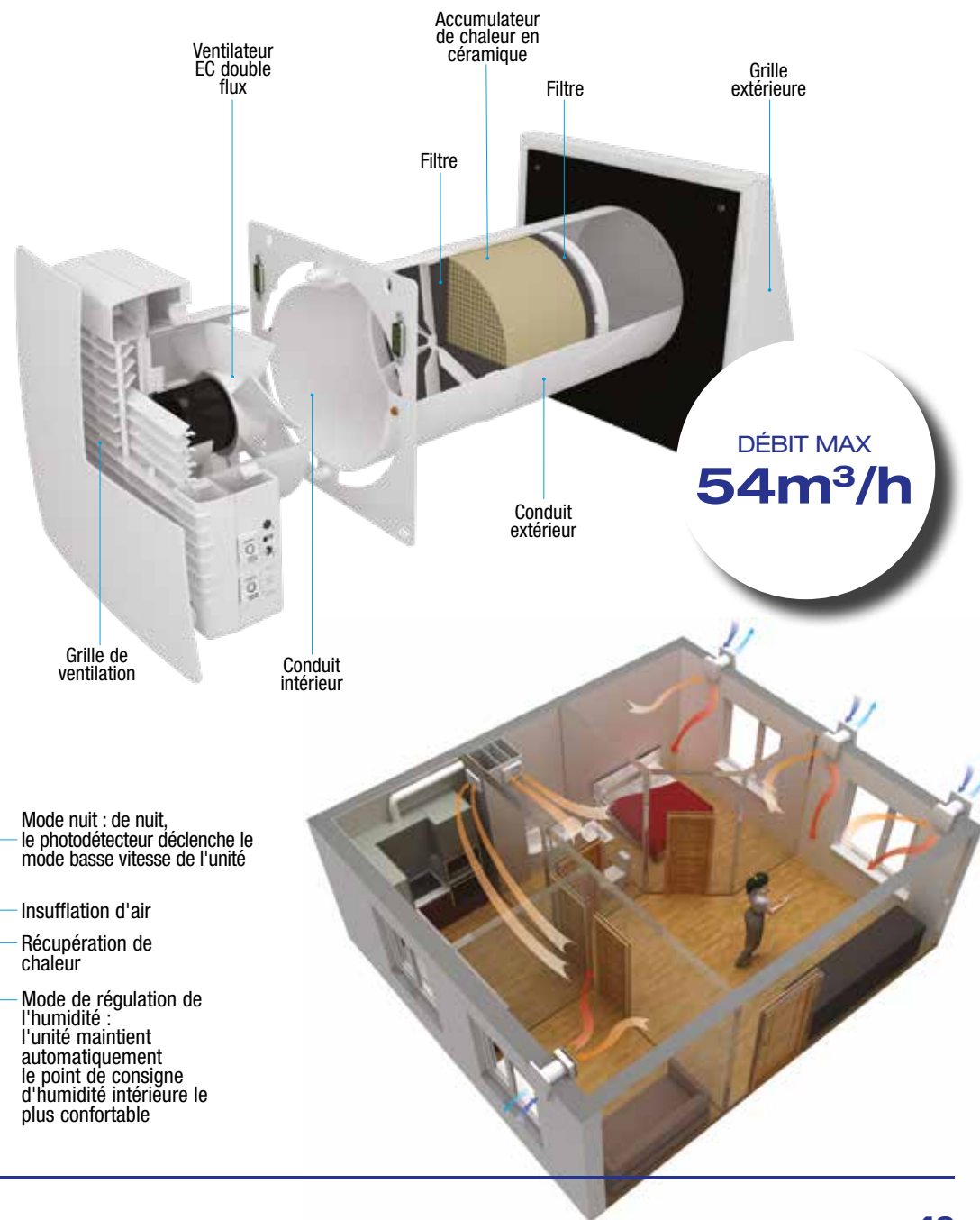
**La nouvelle solution de ventilation double flux pièce par pièce qui donne de l'air à tous les projets de rénovation.**

- Installation Plug & Play.
- Niveau sonore exceptionnellement bas (19 db(A)\* à 3 m en vitesse 1).
- Idéal en rénovation.
- Rendement de récupération jusqu'à 88 %.
- Télécommande sans fil multifonction.
- Moteur EC.

PRODUIT	RÉF.
Nano Air 50	11023290
Télécommande multifonction	
Filtres (2 x G3)	11023297
Platine de finition	11023298



\*en fonction des configurations



- Activation/désactivation de l'unité
- 3 modes de vitesse
- Ventilation air naturel
- Extraction ou insufflation d'air
- Mode nuit : de nuit, le photodétecteur déclenche le mode basse vitesse de l'unité
- Insufflation d'air
- Récupération de chaleur
- Mode de régulation de l'humidité : l'unité maintient automatiquement le point de consigne d'humidité intérieure le plus confortable

# ColorLINE®

**LA COLLECTION  
MULTICOLORE DE GRILLES  
DE VENTILATION  
QUI S'ADAPTE À TOUTES  
VOS INSTALLATIONS ET  
VOTRE DÉCORATION  
INTÉRIÈRE**

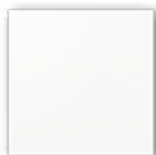


- 15 coloris + 1 plaque personnalisable
- UNIVERSEL : s'adapte à tous les manchons du marché
  - Ø 80 > de 70 à 78 mm
  - Ø 125 > de 116 à 125 mm
- Montage sur le mur ou au plafond
- Hautes performances acoustiques
- Fonctionne pour la pulsion et l'extraction



**Parce qu'un détail peut tout gâcher, les grilles de ventilation s'adaptent aujourd'hui à la décoration intérieure, pour plus de design et d'intégration.**

### Classics



Blanc (kit complet)  
D80 : 11022156  
D125 : 11022157



Gris  
11022160



Grège  
11022161



Taupe  
11022162



Anthracite  
11022163

### Colors



Paprika  
11022164



Bleu lagune  
11022165



Bleu turquoise  
11022166

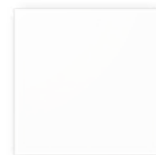


Prune  
11022167



Fuchsia  
11022168

### Custom



Personnalisable  
11022174

### Naturals



Bois blanc  
11022169



Chêne  
11022170



Wengé  
11022171



Alu brossé  
11022172



Titane  
11022173



## LA SERVICE BOX ALDES

**La service box Aldes, c'est l'assurance d'une installation performante et une tranquillité pour l'installateur et le client final**

Lors de la commande d'un système de ventilation Aldes, l'installateur peut souscrire à la Service Box Aldes. Cette boîte contient non seulement un carnet d'entretien, deux filtres pour le système et surtout une Mise en Service.

### **Quel est le principe de cette mise en service ?**

L'installateur met en place un système de ventilation. Ensuite, il demande à Aldes de venir vérifier l'installation, sur base d'une check-list envoyée au préalable à l'installateur. Une fois les performances contrôlées, l'utilisateur bénéficie d'une garantie, pièces et main d'oeuvre, **pendant 2 ans après la date de mise en service**. L'utilisateur final reçoit alors son carnet d'entretien qui atteste de la mise en service et ses filtres. Le carnet servira également de témoin pour les maintenances ou des interventions futures et est la base d'un suivi continu pour votre installation.

Si au cours de la garantie une intervention est nécessaire, il suffit à l'utilisateur final de contacter Aldes. Une Station Technique Agréée (STA) se rendra alors sur place pour résoudre le problème. Ces STA reçoivent des formations de haut niveau dans nos centres de formation ainsi que le support des spécialistes de la société Aldes.







# Confort thermique

---



**Aldes**  
Connect



# La solution connectée pour réduire votre facture énergétique et augmenter votre confort : T.Flow® Hygro+



# La solution T.Flow® Hygro+

## 2 VERSIONS

Classic / Premium

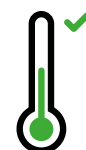
## 200 L

de capacité

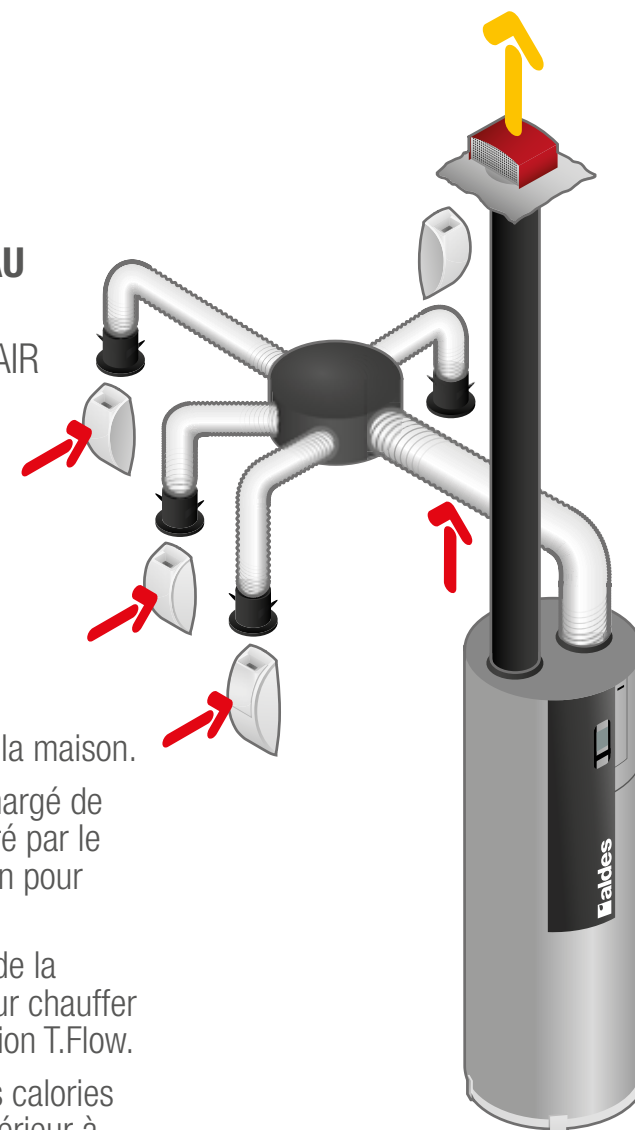
La solution 2 en 1: chauffe-eau  
thermodynamique + ventilation

	<b>B200-FAN T.Flow® Hygro +</b>
COP (à 20° suivant EN16147)	<b>2,99 à 3,72</b>
Niveau de pression acoustique	< 28 dB(A)*
Plage de débit	49,1 à 222,8 m³/h
V <sub>máx</sub>	285L
Consommation du ventilateur	De 17,8 à 26,8 W-Th-C
Fluide	R513a
Alimentation	230V
Cycle d'extraction	M

\* Valeur maximale à 160 m³/h, chauffe-eau + ventilation à 2 m en champ libre.



**CHAUFFAGE DE L'EAU**  
PAR LES CALORIES  
CONTENUES DANS L'AIR



- ① L'air neuf entre dans la maison.
- ② L'air de la maison (chargé de calories) est aspiré par le système de ventilation pour renouveler l'air.
- ③ L'air intérieur extrait de la maison est utilisé pour chauffer l'eau grâce à la solution T.Flow.
- ④ L'air déchargé de ses calories est expulsé vers l'extérieur à l'extérieur de la maison.

# T.Flow® Hygro+

## Plus de qualité d'air

Grâce à la fonction ventilation, l'air intérieur du logement est renouvelé en permanence pour un environnement plus sain.

## Plus de contrôle

AldesConnect™ permet le suivi et le pilotage en temps réel de la production d'eau chaude sanitaire directement depuis un smartphone.



**Aldes**  
Connect

Evacuation  
de l'air vicié

Extraction de  
l'air vicié



Sortie eau  
chaude

Entrée eau  
froide

## Plus d'économies

T.Flow® peut produire jusqu'à 73% d'eau chaude gratuitement\*

## Plus de confort

La gamme T.Flow® Hygro+ couvre les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 1 à 6 personnes.

## Plus de discrétion

Produit connecté le plus silencieux\*\* et le plus fin de sa catégorie, conçu pour s'intégrer dans un placard standard ou une buanderie.

\* COP EN 16147 à débit d'air maximal (222,8 m³/h) de T.Flow® Hygro+ Maison Individuelle.

\*\* Version logement collectif : inférieur à 20 dB(A) - Valeur max à 150 m³/h, Lp à 2 m en champ libre.

## Connecté avec les utilisateurs



### 1. Un suivi en temps réel

de la quantité d'eau chaude disponible

### 2. Ajustement

de la quantité d'eau chaude à produire selon la taille du foyer.

### 3. Un suivi

quotidien, hebdomadaire ou mensuel de la consommation.

### 4. Des notifications

pour indiquer le niveau d'encrassement du filtre et la nécessité de le changer.



Pour en savoir plus sur nos produits,  
contactez votre conseiller Aldes Benelux,  
connectez-vous sur **aldes.be**  
ou rendez-vous sur

