

Solutions résidentielles

Ventilation simple flux
Ventilation double flux
Confort thermique

Edition Janvier 2026



aldes

Sommaire

Ventilation simple flux

EasyHOME AUTO	7
EasyHOME HYGRO	9
EasyHOME PureAIR	11
EasyHOME SensAIR	13
EasyHOME caractéristiques techniques	16

3

Ventilation double-flux

La gamme InspirAIR®	19
InspirAIR® SIDE	22
InspirAIR® TOP	25
Répondre à la PEB avec ALDES	28
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

17

Chauffe-eau thermodynamique

T.Flow® Hygro+

45

47

Ventilation simple flux



La gamme EasyHOME



EasyHOME AUTO



JE VENTILE

- Solution de ventilation autoréglable.
- Renouvellement d'air constant et permanent dans le logement.
- Amenée 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 H₂O 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_2O), de dioxyde de carbone (CO_2) 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_2O), de dioxyde de carbone (CO_2) 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

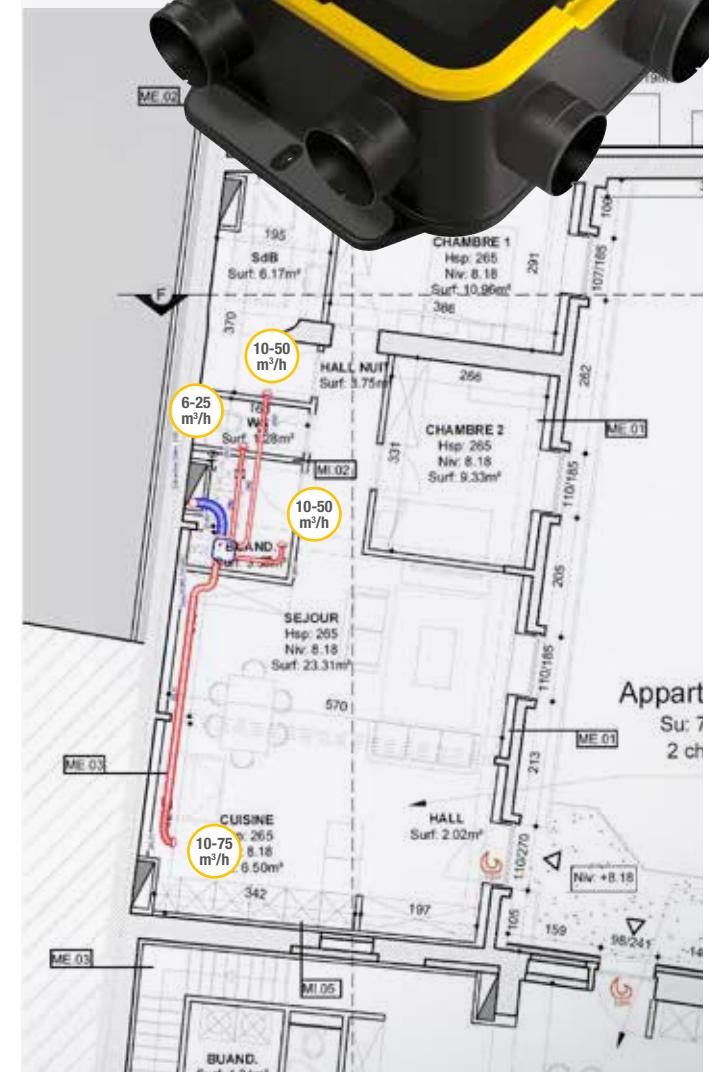
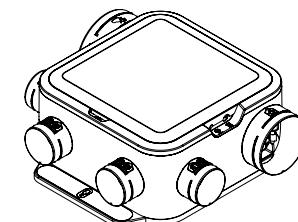
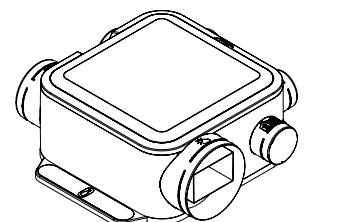
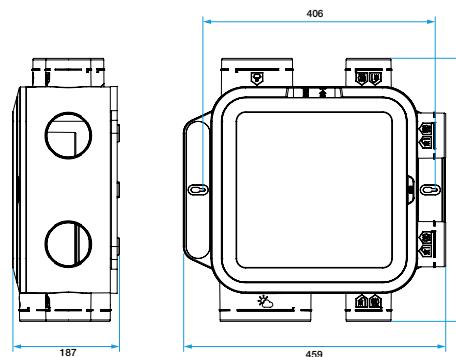
DISPONIBLE
DHU
EN VERSION DHU



PIÈCE	DÉBIT (m ³ /h)	PRODUIT	RÉF.
GROUPE 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 15-85m ³ /h - D125	11016309
Salle de Bain sans WC	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m ³ /h - D80	11016307
WC	6 - 25	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m ³ /h - D80	11016307
Buanderie	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m ³ /h - D80	11016307

DIMENSIONS (mm)

Poids 3,6 kg



Déetecter 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

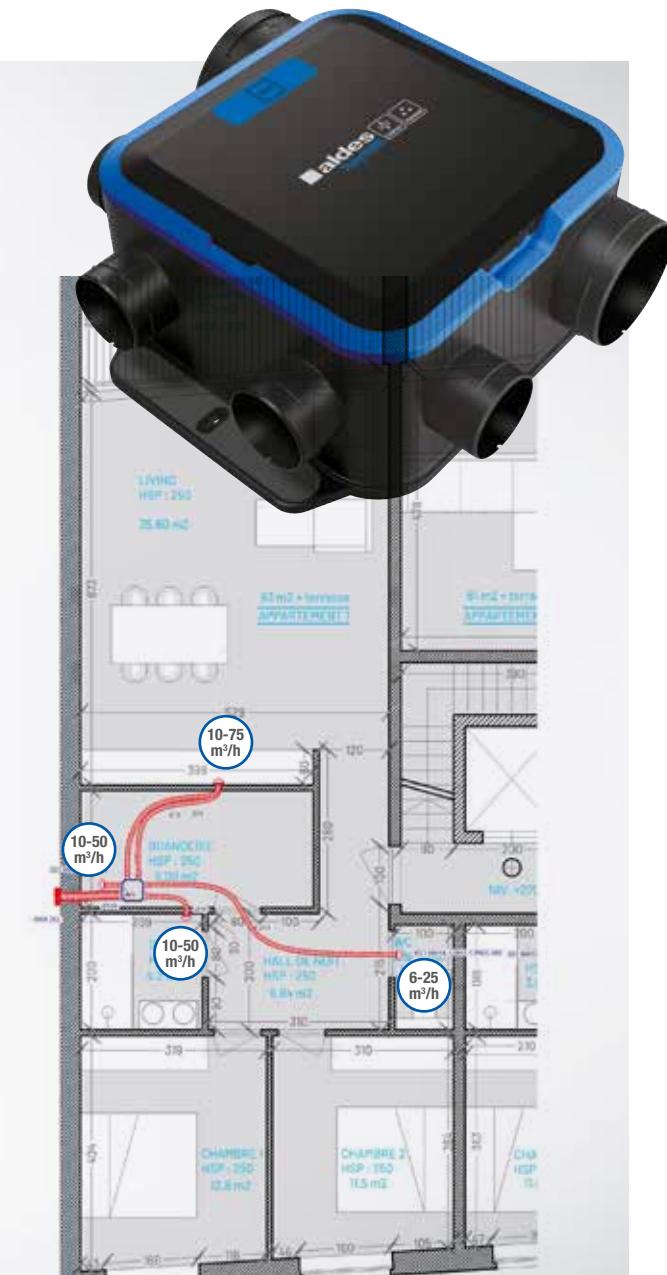
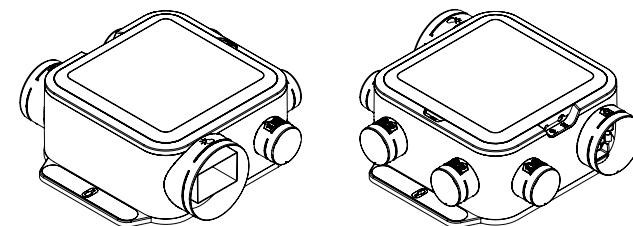
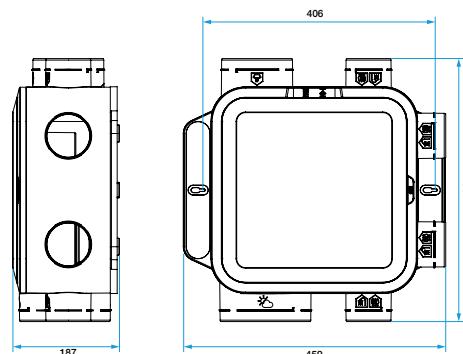


Commande groupe :
Inverseur VMC

PIÈCE	DÉBIT (m ³ /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

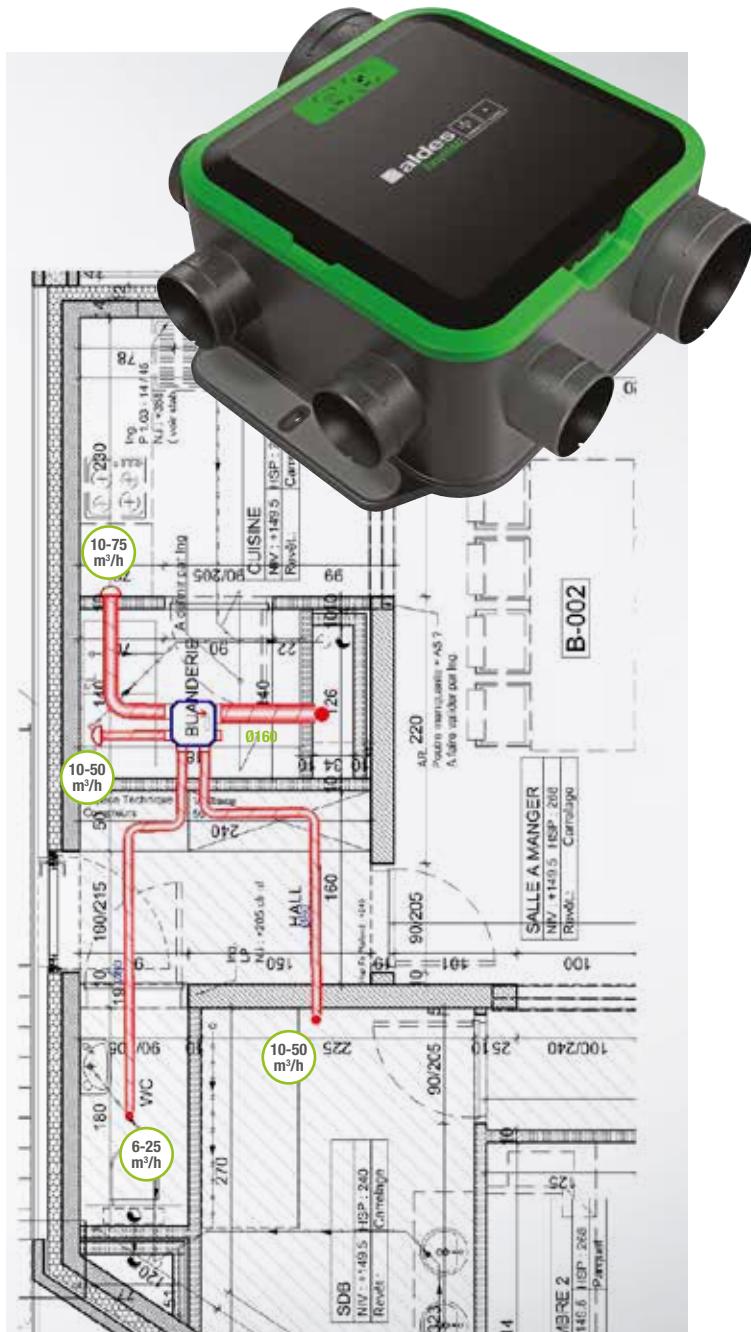
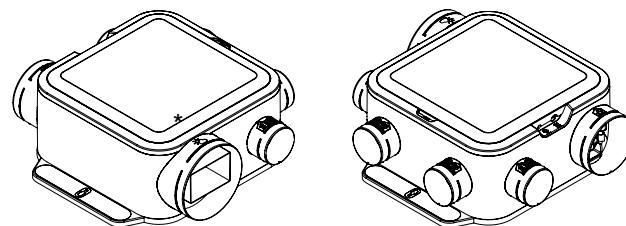
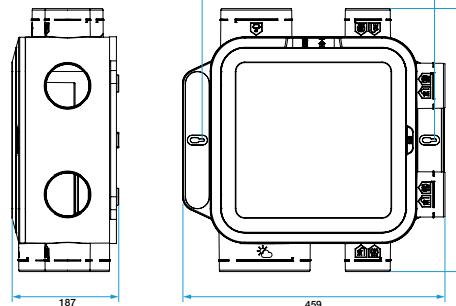


Commande groupe :
Bouton poussoir

PIÈCE	DÉBIT (m ³ /h)	PRODUIT	RÉF.
GROUPE D'EXTRACTION		Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic	11033057
Bouton poussoir			11026011
Cuisine	10 - 75	ColorLINE® D125	11022157
		MR Modulo 15-85m ³ /h - D125	11016309
Salle de Bain	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m ³ /h - D80	11016307
WC	6 - 25	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m ³ /h - D80	11016307
Buanderie	10 - 50	ColorLINE® D80	11022156
		MR Modulo 20-60m ³ /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 SensAIRBouche
d'extraction
ColorLINE®Modules de
régulation SensAIRCapteur CO₂

KITS

11033390 KIT EASYHOME SENSAIR SMART

11033391 KIT EASYHOME SENSAIR SMART CO2

11033393 KIT EASYHOME SENSAIR BEDROOMS

GROUPE SEUL

11033381 GROUPE EASYHOME SENSAIR BE

11033382 GROUPE EASYHOME SENSAIR CO2 BE

11033383 CAISSON ADDITIONNEL EASYHOME SENSAIR

MODULE DE RÉGULATION SENSAIR

11033360 Module de régulation BAIN

11033361 Module de régulation WC

11033362 Module de régulation BAIN + WC

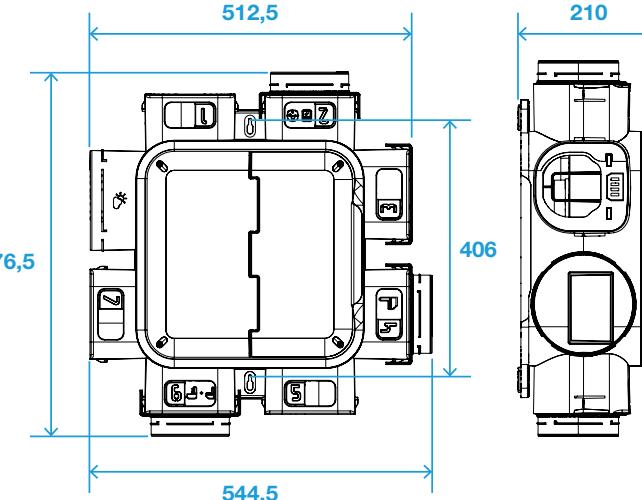
11033363 Module de régulation CUISINE (sans CO₂)11033364 Module de régulation CUISINE CO₂

11033365 Module de régulation CHAMBRE / SEJOUR / BUREAU



DIMENSIONS (mm)

Poids 5,15 kg



EasyHOME SensAIR

KITS

RÉFÉRENCE	QTÉ	KIT	F _{RÉDUC}
11033390		Kit EasyHOME SensAIR SMART	
1	1	GROUPE EASYHOME SENSAIR BE	
	1	Télécommande SensAIR	
	1	MS CUISINE CO2	
	1	MS BAIN + WC	
	1	MS WC	
	3	Grilles ColorLINE D125	
	4	Bouchons SensAIR Pro	
+ 11033372	2	Capteurs CO ₂	0,79



RÉFÉRENCE	QTÉ	KIT	F _{RÉDUC}
11033391		Kit EasyHOME SensAIR SMART CO ₂	
	1	GROUPE EASYHOME SENSAIR CO2 BE	
	1	Télécommande SensAIR	
	1	MS CUISINE (sans CO2)	
	1	MS BAIN + WC	
	1	MS WC	
	3	Grilles ColorLINE D125	
	4	Bouchons SensAIR Pro	0,81



RÉFÉRENCE	QTÉ	KIT	F _{RÉDUC}
11033393		Kit EasyHOME SensAIR Bedrooms	
	1	GROUPE EASYHOME SENSAIR BE	
	1	Télécommande SensAIR	
	1	MS CUISINE CO2	
	1	MS BAIN + WC	
	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



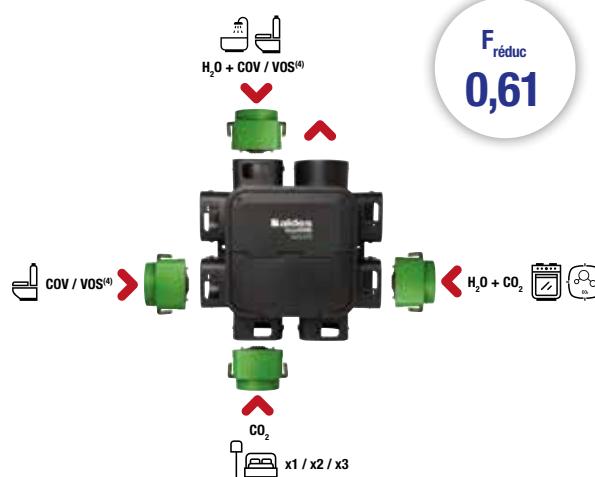
Les entrées d'air neuf ne sont pas fournies dans le kit et doivent être achetées séparément.

EasyHOME SensAIR

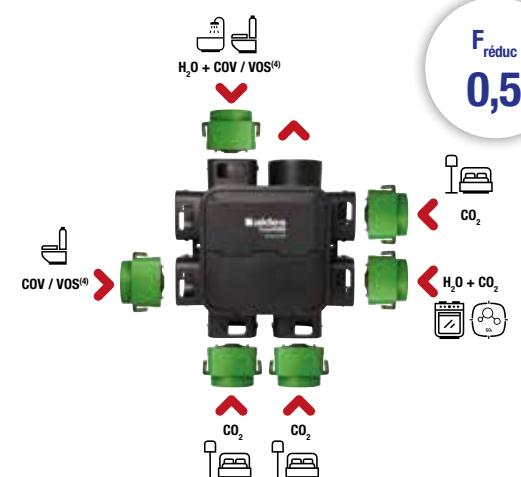
SensAIR SMART

SensAIR SMART CO₂ CentralSensAIR SMART CO₂ Local

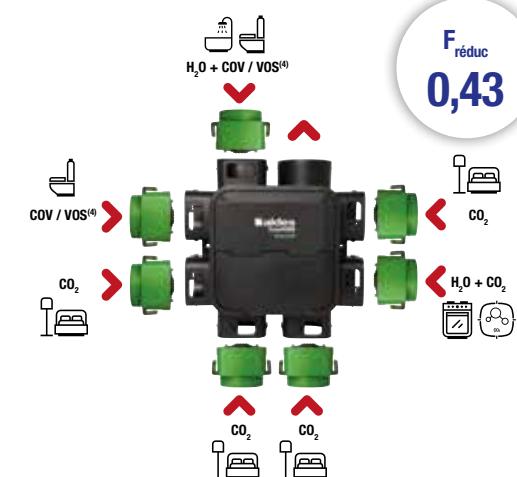
SensAIR 'MULTIBEDROOMS'



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 ₂ O, COV, CO ₂ , 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 m ³ /h	416 m ³ /h	241 m ³ /h	466 m ³ /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

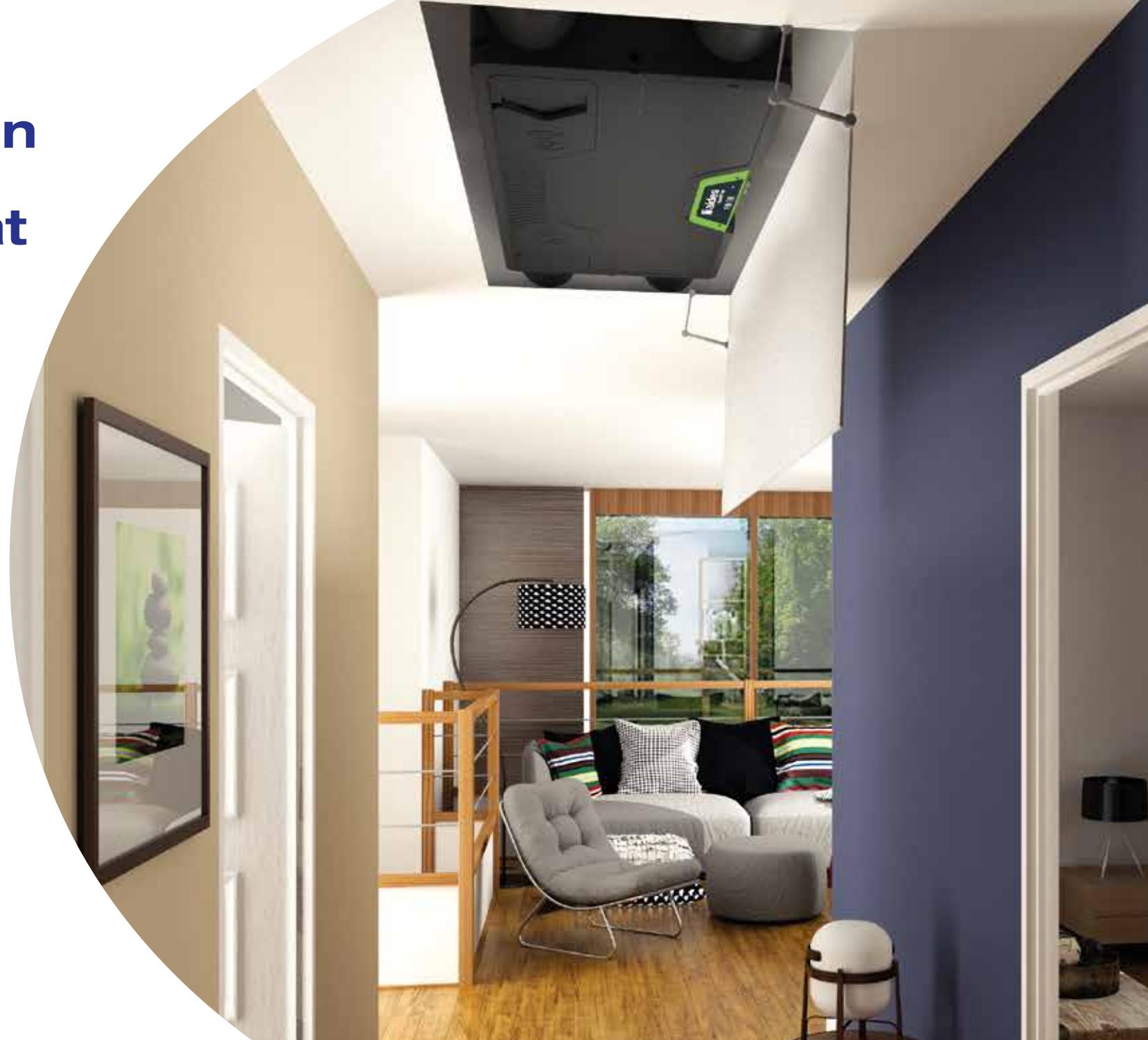
PIQUAGES sur le dessus

- Positionnement sur sol
- Version droite ou gauche
- Filtration exclusive
- Version 600 m3/h, 1200 m3/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 m³/h,
180 m³/h,
300 m³/h

2
possibilités de
montage

plafonnier ou sol

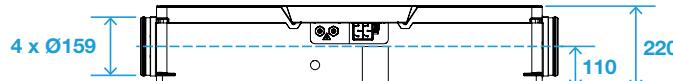
2
versions

Prima, classic,
DHU, & ERV DHU

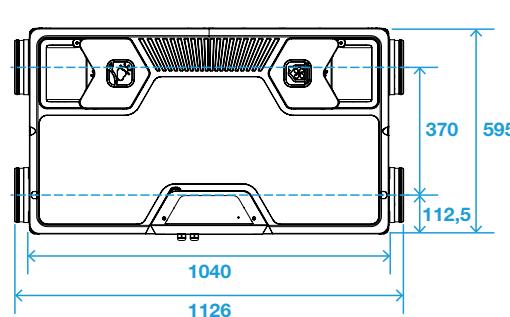
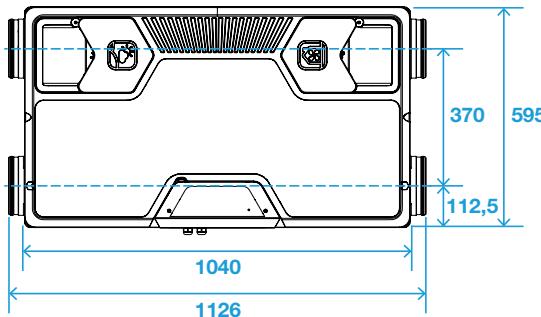
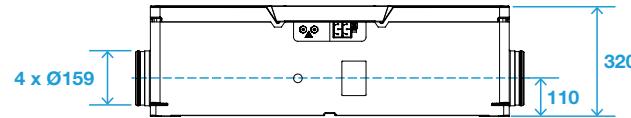
Dimensions et poids

Encombrements (mm) - poids

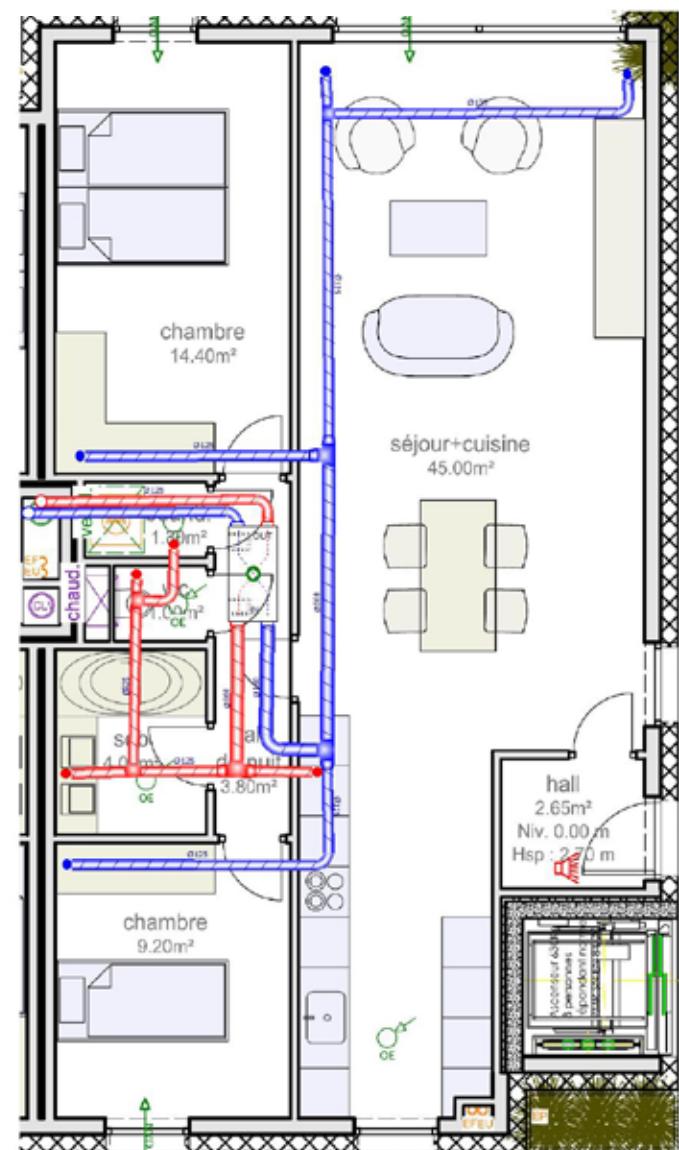
• **InspirAIR® Side 150 Prima & Classic 180** - Poids: 12 kg



• **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

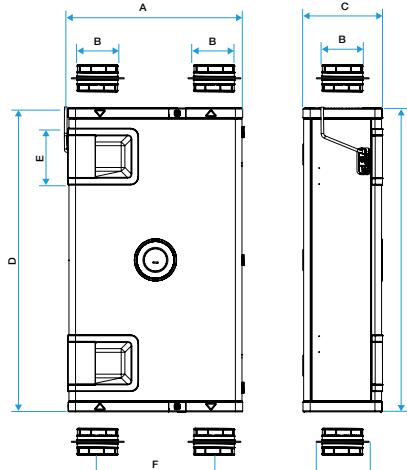
2
versions

classic
et premium

Dimensions et poids

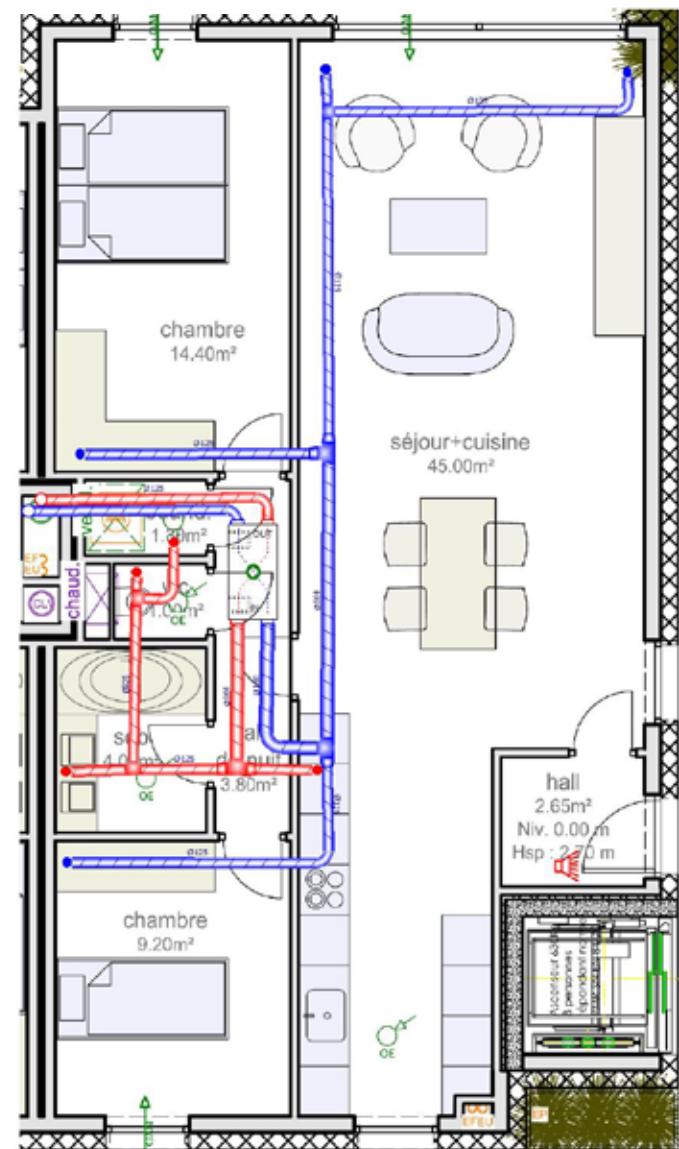
Encombrements (mm) - poids

- InspirAIR® Side Premium / Classic 240 & 370



	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

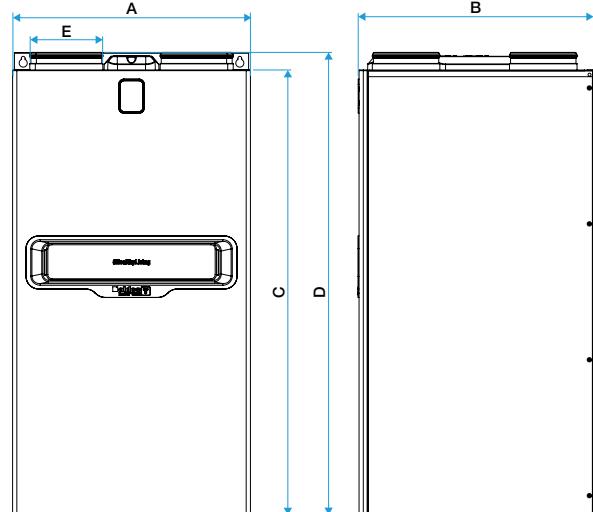
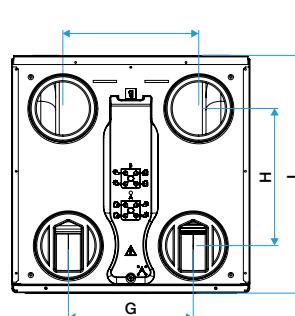
87

%

Rendements
élevés : jusqu'à
87%

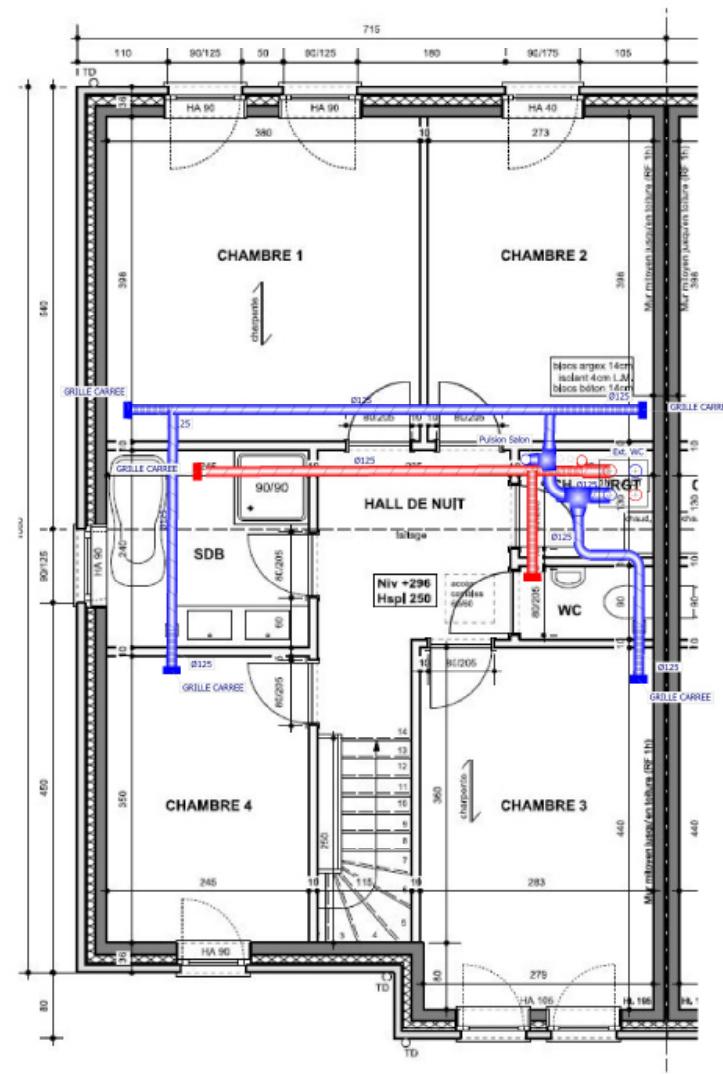
Dimensions et poids

Encombrements (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

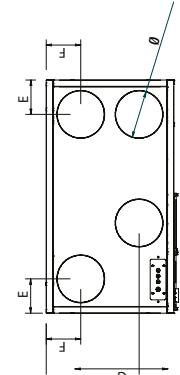
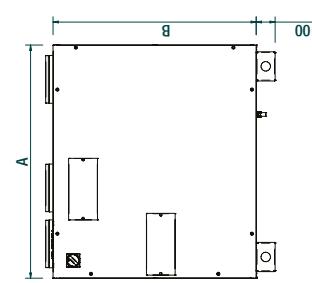
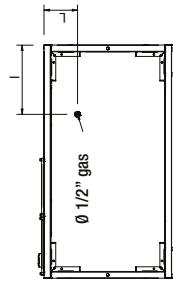
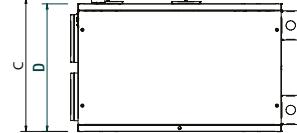
4

versions

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

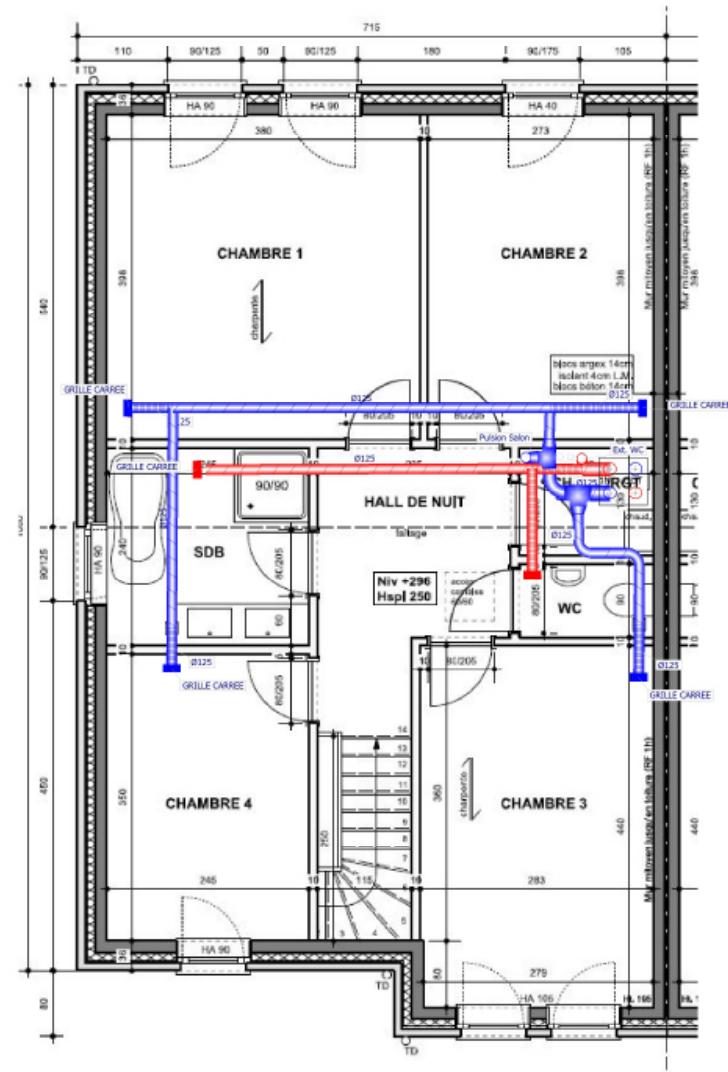
Dimensions et poids

Encombrements (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 !



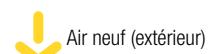
Air insufflé (intérieur)



Air extrait (intérieur)



Air rejeté (extérieur)



Air neuf (extérieur)

Répondre à la PEB avec Aldes

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



Certification PASSIV HAUS

Désignation	Domaine d'emploi (m ³ /h)		Efficacité thermique	SPI (W/m ³ /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



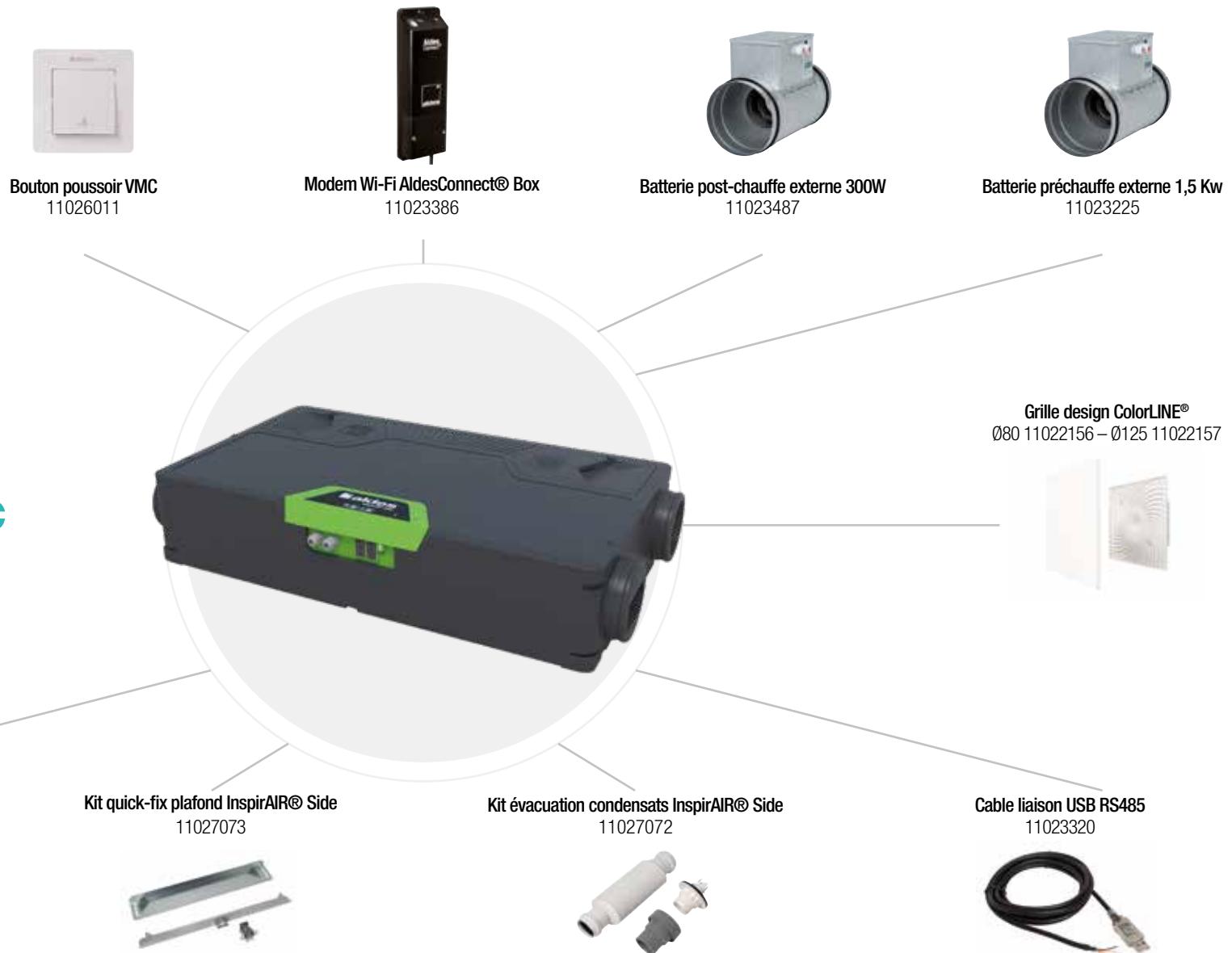
Composés
organiques volatils

TYPE DE POLLUANTS	Pollution volante : terre, sable, cendres	Pollens, graminés	Pollution urbaine : voitures, industries	Bactéries	Odeurs
FILTRE POLLEN	Grossier 65 %	-	-	-	-
FILTRE PARTICULES	-	ePM10 50 %	-	-	-
FILTRE PARTICULES FINES	-	ePM10 85 %	ePM2.5 65 %	ePM1 50 %	-
FILTRE BACTERIES	-	ePM10 95 %	ePM2.5 95 %	ePM1 80 %	-
FILTRE COV	-	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



Accessoires

InspirAIR® Side V1



Accessoires

InspirAIR® Top 600 / 1200



Kit siphon InspirAIR® Top
11023483



Batterie Post-Chauffe Elec. Inspirair
XL 2 Kw
11027186



Kit Débit Constant Add. Top XL
11027195



Capteur Interne Co2-Cov Top XL
11027188



Grille design ColorLINE®
Ø80 11022156 – Ø125 11022157



Accessoires



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

*selon données ERP

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 0-10V	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
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 - m ³ /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 _{elec,fan} W	69	127	69	127	130 et 128*	130 et 192*
Niveau de puissance acoustique	125 m ³ /h @ 60 Pa 43,4 dB(A) 220 m ³ /h @ 50 Pa 50,5 dB(A)	125 m ³ /h @ 65 Pa 42,6 dB(A) 315 m ³ /h @ 50 Pa 56,8 dB(A)	125 m ³ /h @ 60 Pa 39,9 dB(A) 220 m ³ /h @ 50 Pa 46,1 dB(A)	125 m ³ /h @ 65 Pa 42,7 dB(A) 315 m ³ /h @ 50 Pa 53,3 dB(A)	125 m ³ /h @ 60 Pa 38,9 dB(A) 220 m ³ /h @ 50 Pa 45 dB(A)	125 m ³ /h @ 65 Pa 41,1 dB(A) 315 m ³ /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 _{elec,fan} 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

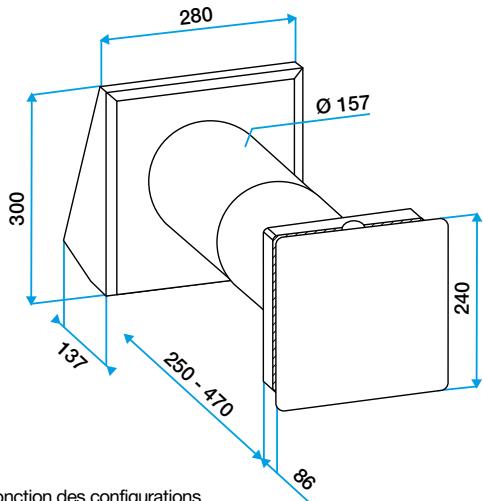


Nano Air 50

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	
Télécommande multifonction	11023290
Filtres (2 x G3)	11023297
Platine de finition	11023298

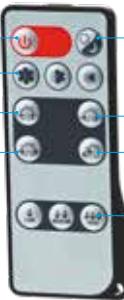


Activation/désactivation de l'unité

3 modes de vitesse

Ventilation air naturel

Extraction ou insufflation d'air

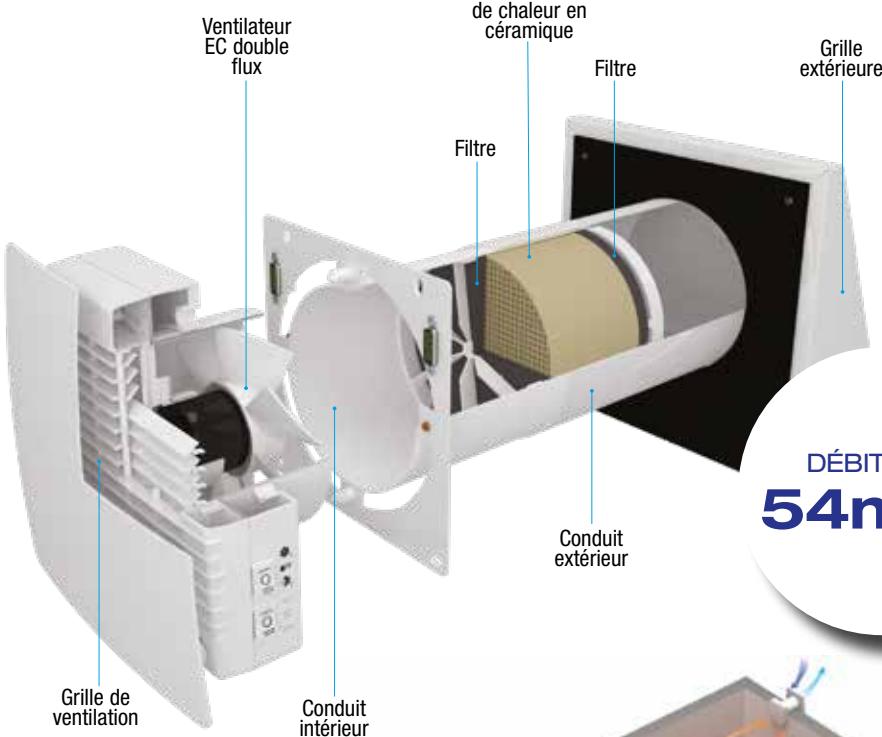


Mode nuit : de nuit, le photodétecteur déclenche le mode basse vitesse de l'unité

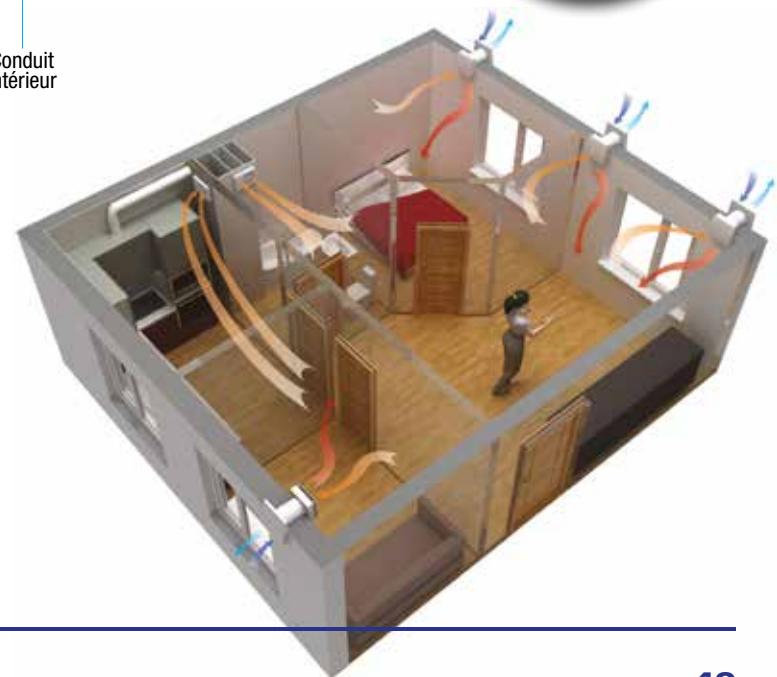
Insufflation d'air

Récupération de chaleur

Mode de régulation de l'humidité : l'unité maintient automatiquement le point de consigne d'humidité intérieure le plus confortable



DÉBIT MAX
54m³/h



*en fonction des configurations

ColorLINE®

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



- 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

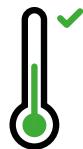
Classic / Premium

200 L
de capacité

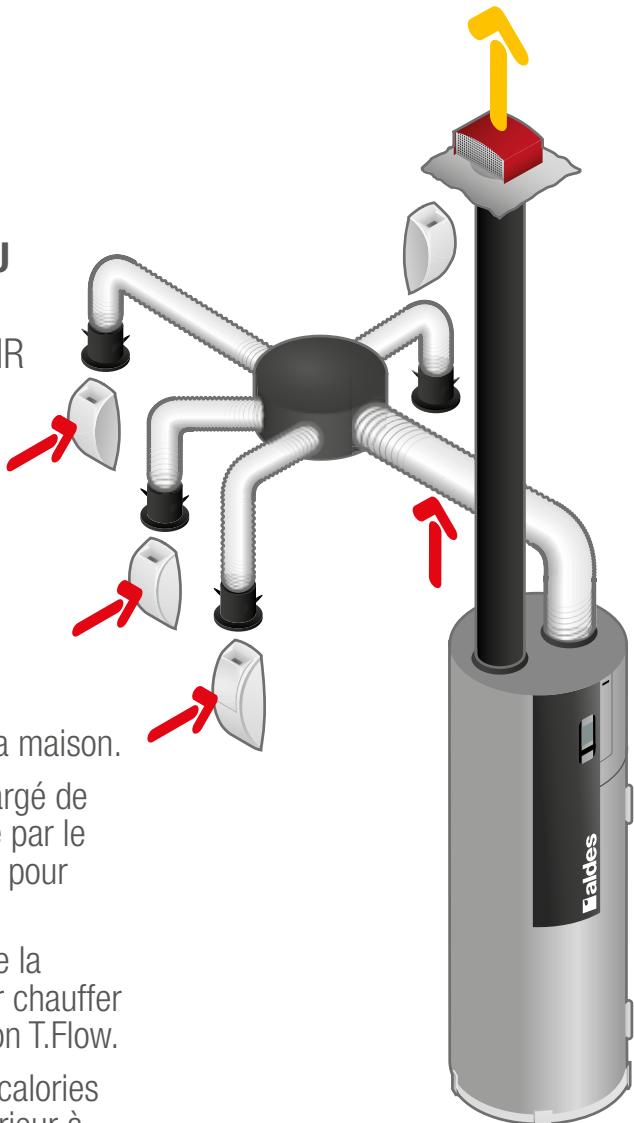
La solution 2 en 1: chauffe-eau
thermodynamique + ventilation

B200-FAN T.Flow® Hygro +	
COP (à 20° suivant EN16147)	2,99 à 3,72
Niveau de pression acoustique	< 28 dB(A)*
Plage de débit	49,1 à 222,8 m ³ /h
V _m ax	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

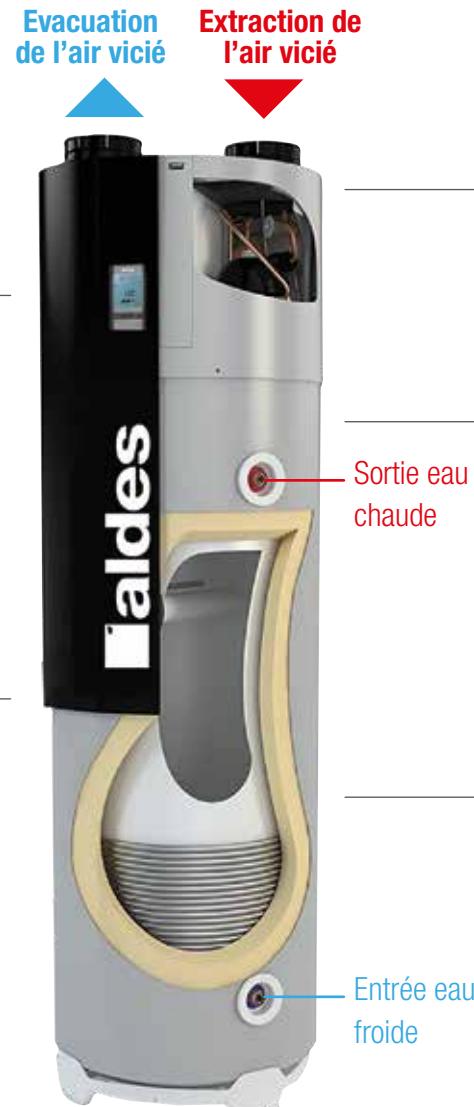
Grâce à la fonction ventilation, l'air intérieur du logement est renouvelé en permanence pour un environnement plus sain.

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



Plus d'économies

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

Plus de confort

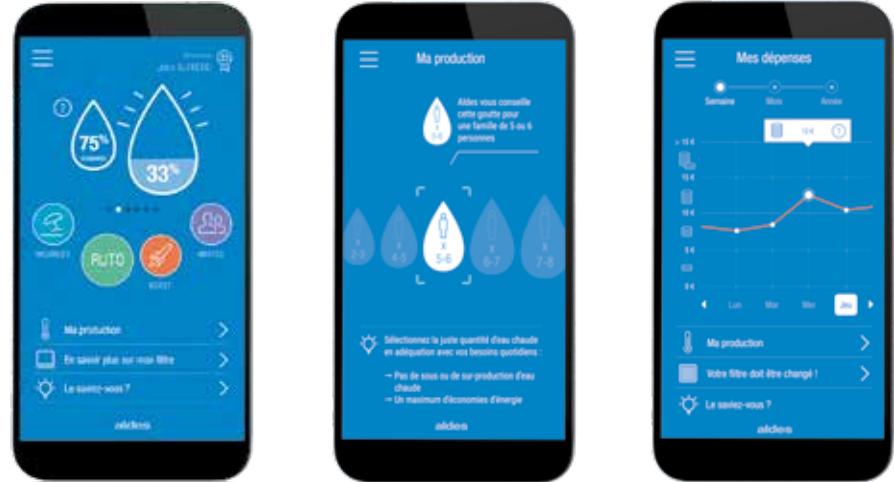
La gamme T.Flow® Hygro+ couvre les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 1 à 6 personnes.

Plus de discréetion

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



—

aldes

