

Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE** DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



La **ventilation à double flux avec récupération de chaleur permet de renouveler l'air intérieur** en extrayant l'air vicié et chargé d'énergie des zones humides. L'air extérieur est acheminé par les zones sèches. Cet air est traité à l'intérieur de l'unité de récupération de chaleur, où l'énergie de l'air extrait

est utilisée et filtrée pour assurer une meilleure qualité de l'air. Ce processus et le renouvellement accru de l'air à l'intérieur des maisons garantissent des espaces sans polluants, microbes, virus et allergènes.



Les solutions AIRHOME récupèrent l'énergie existante dans les maisons pour réduire l'empreinte carbone

Avantages



Contrôler le flux d'air par zones et avec un faible niveau de bruit



Assurer une qualité d'air optimale grâce à son système de filtration



Éviter les pertes d'énergie.
Économie d'énergie

Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE**
DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



VENTILATION
MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE



ÉCHANGEUR
À PLAQUES À
CONTRE-COURANT



HAUTE **EFFICACITÉ**
ET BASSE
CONSOMMATION



ISOLATION
THERMIQUE
ET **PHONIQUE**



MOTEURS
EC TECHNOLOGY

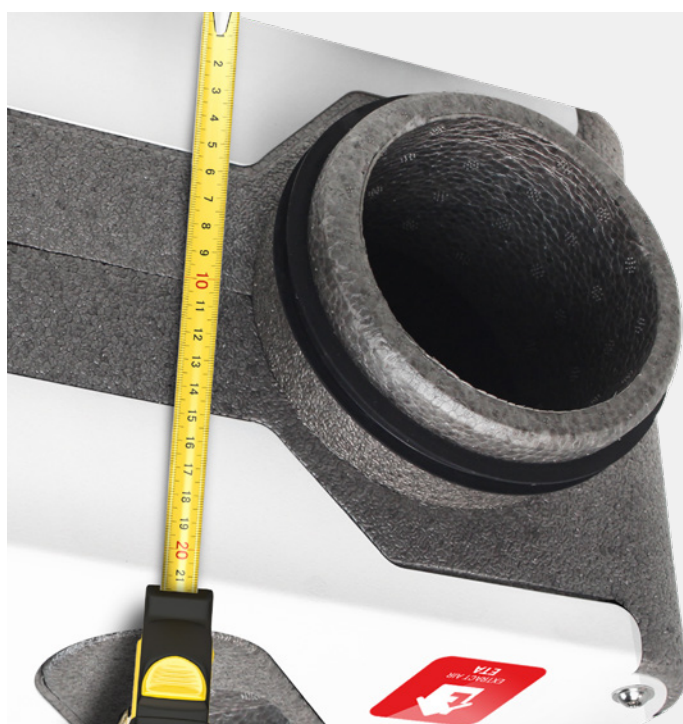


BY-PASS
INCLUS



Faible niveau sonore

Très silencieux
seulement 26 dB(A)



Conception compacte, profil bas

210 mm de haut (Airhome 150)

Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE**
DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



Bouches interchangeables
selon la position de l'équipement



Installation facile
faux-plafond ou mur



Filtres à efficacité élevée
F7 amovibles



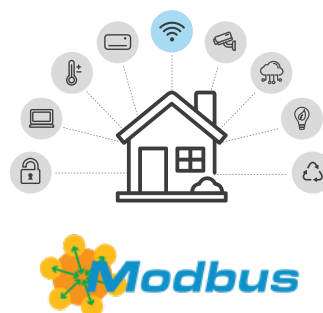
Évacuation de condensats
pour échangeur enthalpique ou sensible

Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE**
DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



Contrôle de la ventilation
Smarthome-Aidoo Pro

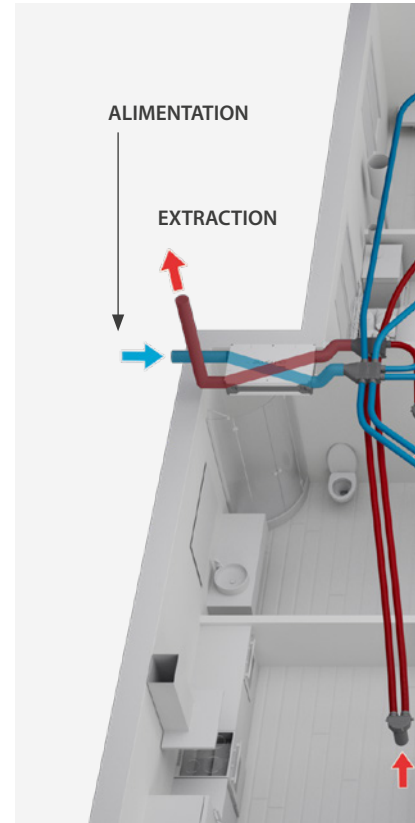
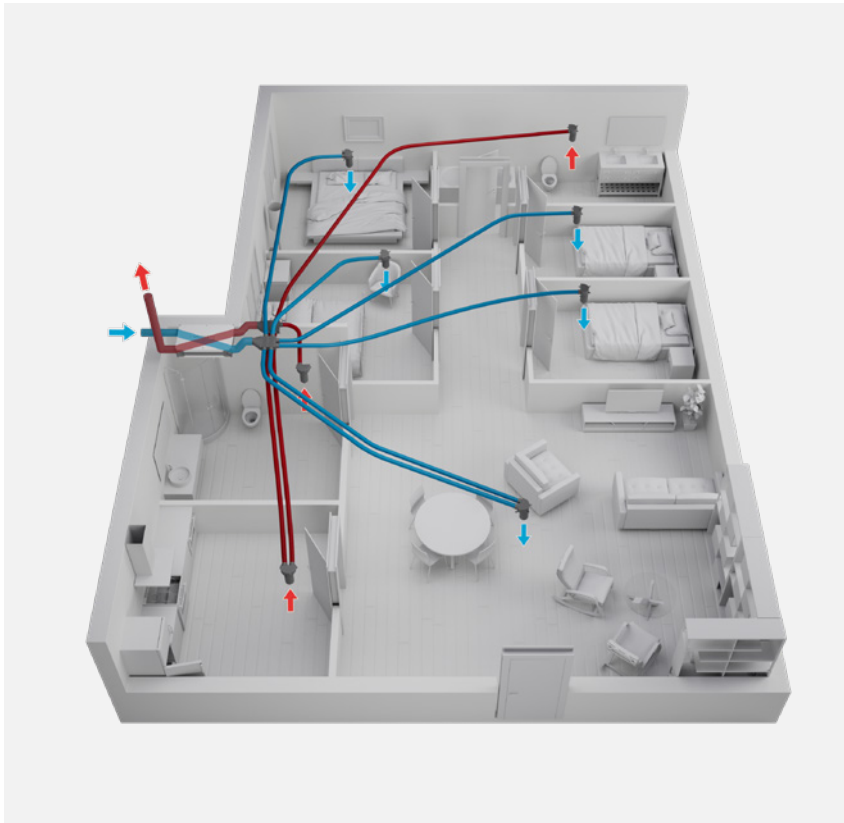
Il utilise les communications MODBUS, ce qui permet de gérer l'équipement à distance et de manière intuitive. Connexion fluide et fiable entre le système de contrôle et l'équipement, permettant la surveillance et le réglage depuis n'importe où via une appli. Solution moderne et facile à utiliser pour contrôler le fonctionnement des systèmes de ventilation dans les environnements commerciaux et résidentiels.



Contrôle à distance et capteurs IAQ
 (T, RH, CO₂, TCOV) inclus

Compatible avec
Modbus RTU

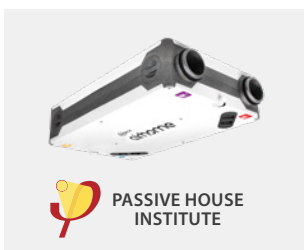
Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE**
DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



Plaques à contre-courant

85-90 % d'efficacité thermique. Pas de fuites entre les circuits d'air.

SOLUTIONS SODECA



AIRHOME-150



AIRHOME-200/300



AIRHOME-350/V



UNIREC

Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE**
DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

2H/1B

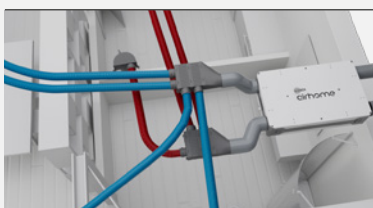
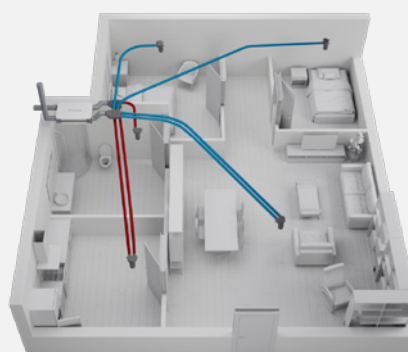


2 CHAMBRES



**1 SALLE
DE BAIN**

Ce type de logement comporte trois pièces sèches (salon et deux chambres) et deux pièces humides (salle de bain et cuisine) **selon le CTE et doit être ventilé avec un débit minimum de 86,4 m³/h.**



SODECA recommande les débits suivants :

■ EXTRACTION

Cuisine : 60 m³/h
 Salle de bain : 30 m³/h

■ ALIMENTATION

Chambre principale : 30 m³/h
 Chambre : 15 m³/h
 Salon : 45 m³/h

COMPOSANTS :

CODE ARTICLE	NOM PRODUIT	QUANTITÉ
--------------	-------------	----------

1353781	AIRHOME-150	1
---------	--------------------	---

CODE ARTICLE	NOM PRODUIT	QUANTITÉ
--------------	-------------	----------

1501058	KIT-AIRHOME-2H/1B	1
---------	--------------------------	---

Contient :

AIRHOME-150	1
BE-AC-125	2
BI-AC-125	3
VMC-CLP 125 + 4X75	2
VMC-PL 2X75	5
VMC-EXT DN125	5
VMC-RC 125	5
VMC-CSR 75 50M	1
VMC-JG 75 50U	1

KIT-AIRHOME-2H/1B



Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE**
DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
KIT AIRHOME

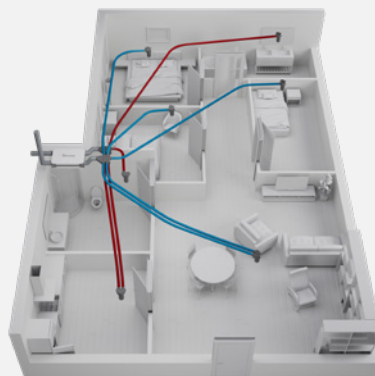
3H/2B



3 CHAMBRES



2 SALLES DE BAIN



Ce type de logement comporte quatre pièces sèches (salon et trois chambres) et trois pièces humides (deux salles de bain et cuisine) **selon le CTE et doit être ventilé avec un débit minimum de 118,8 m³/h.**



SODECA recommande les débits suivants :

■ EXTRACTION

- Cuisine : 60 m³/h
- Salle de bain : 30 m³/h
- Salle de bain : 30 m³/h

■ ALIMENTATION

- Chambre principale : 30 m³/h
- Chambre : 15 m³/h
- Chambre : 15 m³/h
- Salon : 60 m³/h

COMPOSANTS :

CODE ARTICLE	NOM PRODUIT	QUANTITÉ
1353781	AIRHOME-150	1

CODE ARTICLE	NOM PRODUIT	QUANTITÉ
1501059	KIT-AIRHOME-3H/2B	1

Contient :

AIRHOME-150	1
BE-AC-125	3
BI-AC-125	4
VMC-CLP 125 + 4X75	2
VMC-ME 2X75	1
VMC-PL 2X75	7
VMC-EXT DN125	7
VMC-RC 125	7
VMC-CSR 75 50M	2
VMC-JG 75 50U	1

KIT-AIRHOME-3H/2B



Ventilation résidentielle **INDIVIDUELLE**
DOUBLE FLUX AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
KIT AIRHOME

4H/2B

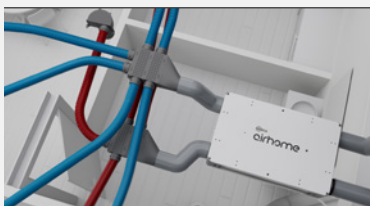
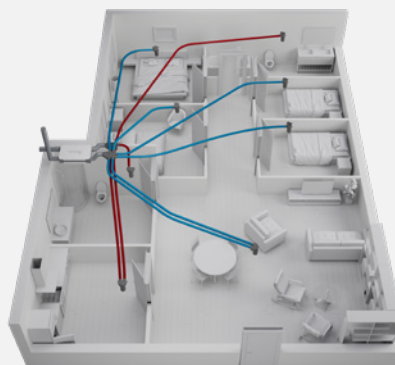


4 CHAMBRES



**2 SALLES
DE BAIN**

Ce type de logement comporte cinq pièces sèches (salon et quatre chambres) et trois pièces humides (deux salles de bain et cuisine) **selon le CTE et doit être ventilé avec un débit minimum de 118,8 m³/h.**



SODECA recommande les débits suivants :

■ EXTRACTION

Cuisine : 60 m³/h
 Salle de bain : 30 m³/h
 Salle de bain : 30 m³/h

■ ALIMENTATION

Chambre principale : 30 m³/h
 Chambre : 15 m³/h
 Chambre : 15 m³/h
 Chambre : 15 m³/h
 Salon : 45 m³/h

COMPOSANTS :

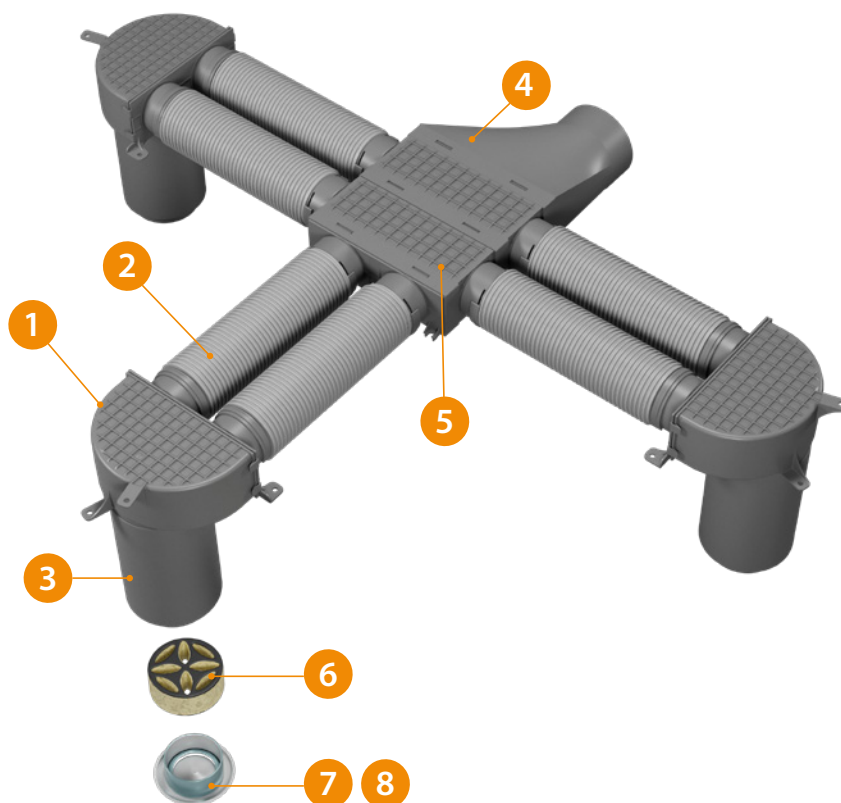
CODE ARTICLE	NOM PRODUIT	QUANTITÉ
1353781	AIRHOME-150	1
1501060	KIT-AIRHOME-4H/2B	1
	Contient :	
	AIRHOME-150	1
	BE-AC-125	3
	BI-AC-125	5
	VMC-CLP 125 + 4X75	2
	VMC-ME 2X75	1
	VMC-PL 2X75	8
	VMC-EXT DN125	8
	VMC-RC 125	8
	VMC-CSR 75 50M	3
	VMC-JG 75 50U	1

KIT-AIRHOME-4H/2B



ACCESSOIRES

Accessoires pour la ventilation des logements
KIT AIRHOME



LE KIT COMPREND :



CODE
ARTICLE

1505609

1505618

1505612

1505607

1505606

1505613

1023946

1023950

NOM
PRODUIT

**VMC-PL
2X75**

**VMC-CSR
75 50M**

**VMC-EXT
DN125**

**VMC-CLP
125 +
4X75**

**VMC-ME
2X75**











**VMC-RC
125**

**BE-AC
125**

**BI-AC
125**

Le code 1505617 VMC-JG 75 50U n'est pas indiqué mais il est inclus dans le kit.

ACCESSOIRESAccessoires pour la ventilation des logements
KIT AIRHOME

	CODE ARTICLE	NOM PRODUIT		CODE ARTICLE	NOM PRODUIT
	1023946	BE-AC-125		1353044 1353046	VMC-ADR 125 VMC-ADR 160
	1023950	BI-AC-125		1352997 1352999	VMC-ADK 125 VMC-ADK 160
	1505613	VMC-RC 125		1353008 1353010	VMC-ADL 125 VMC-ADL 160
	1505609	VMC-PL 2X75		1353040 1353042	VMC-AN 125 VMC-AN 160
	1505612	VMC-EXT DN125		1505616	VMC-R 75
	1505618 1505619	VMC-CSR 75 50M VMC-CSR 75 25M		1505617	VMC-JG 75 50U
	1505606	VMC-ME 2X75		1505620	VMC-CUTTER
	1505607 1505608	VMC-CLP 125 + 4X75 VMC-CLP 160 + 4X75		1505621	VMC-PLNC
	1505610 1505611	VMC-CCP 125 + 8X75 VMC-CCP 160 + 8X75		1505622	VMC-TPN 75
	1505614 1505615	VMC-BL 125 10M VMC-BL 160 10M		1505623	VMC-MGT 75