

# VMC DOUBLE FLUX - Spécial rénovation

Séries AKOR BP HR - Rendement 92%

AKOR BP - Rendement 65%



Habitat individuel VMC

**NOUVEAU**



AKOR BP HR



AKOR BP

## Les plus

- Economie d'énergie
- Rendement jusqu'à 92% (version BP-HR)
- Double Filtration
- Possibilité de remplacer un ancien AKOR BP par un AKOR BP-HR
- Certification NF électricité pour AKOR BP HR et AKOR BP



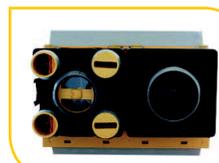
## Applications



- VMC en habitat individuel.
- Utilisable du T1 au T4
- Mise en oeuvre en comble ou local technique
- L'air neuf est introduit dans les pièces de vie par des bouches d'insufflation.
- L'échangeur permet de récupérer les calories contenues dans l'air chaud extrait des pièces techniques, cuisine, salle de bains, WC.
- Installation horizontale
- Compatible Géoventilation (puits canadien/provençal)

**Spécial Rénovation**

## Caractéristiques du caisson



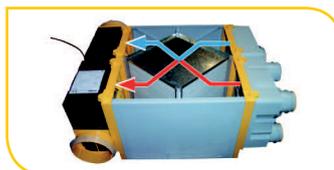
Extraction Introduction

### Face extraction air vicié :

- 4 piquages Ø 80 mm
- 1 piquage cuisine Ø 125 mm

### Face introduction air neuf :

- 1 piquage Ø 150 mm



Croisement des flux d'airs à travers un échangeur à plaques

### Face rejet :

- 1 piquage Ø 150 mm

### Face insufflation :

- 1 piquage Ø 150 mm



Rejet Insufflation

## Caractéristiques techniques

Référence	Code	Rendement échangeur	Puissance PV/GV (W)	Débit m <sup>3</sup> /h	W-TH-C les 2 moteurs	Commutateur 2 V	Poids (Kg)
AKOR-BP HR	603 040	92%	53/132	180	60	1	16
AKOR-BP HR KIT	603 041	Caisson AKOR BP HR + 1 plénum d'insufflation 8 piquages + 7 bouches d'insufflation TPM 80 + 3 bouches sanitaire BOAP 80 + 1 bouche cuisine BOAP 125 + 6 colliers CX 150 + 1 commutateur 2 vitesses					
AKOR-BP	603 042	65%	53/132	180	60	1	15
AKOR-BP KIT	603 044	Caisson AKOR ST+ 1 plénum d'insufflation 8 piquages + 7 bouches d'insufflation TPM 80 + 3 bouches sanitaire BOAP 80 + 1 bouche cuisine BOAP 125 + 6 colliers CX 150 + 1 commutateur 2 vitesses					
KIT Accessoires P04	600 060	Voir détail accessoires <a href="#">page 91</a>					
KIT Accessoires P08	600 062	Voir détail accessoires <a href="#">page 91</a>					

## Echangeurs



Echangeur AKOR-BP



Echangeur haut rendement AKOR-BP HR

## Eléments



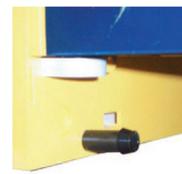
Commutateur 2 vitesses



Double filtration



Isolation interne



Raccordement condensat Ø 19 mm

# VMC DOUBLE FLUX - Spécial rénovation

Séries AKOR BP HR - Rendement 92%

AKOR BP - Rendement 65%



## Batterie automatique



- Dégivrage ou préchauffage.
- Tôle d'acier galvanisé et équipé de piquages en polyéthylène.
- Dégivrage : installation entre la prise d'air et le caisson.
- Préchauffage : installation entre le caisson et les bouches d'insufflations.
- 500 W - ø 150 mm

Référence	Code
ABE / DEG AKOR	707 045

## Accessoires spécifiques :

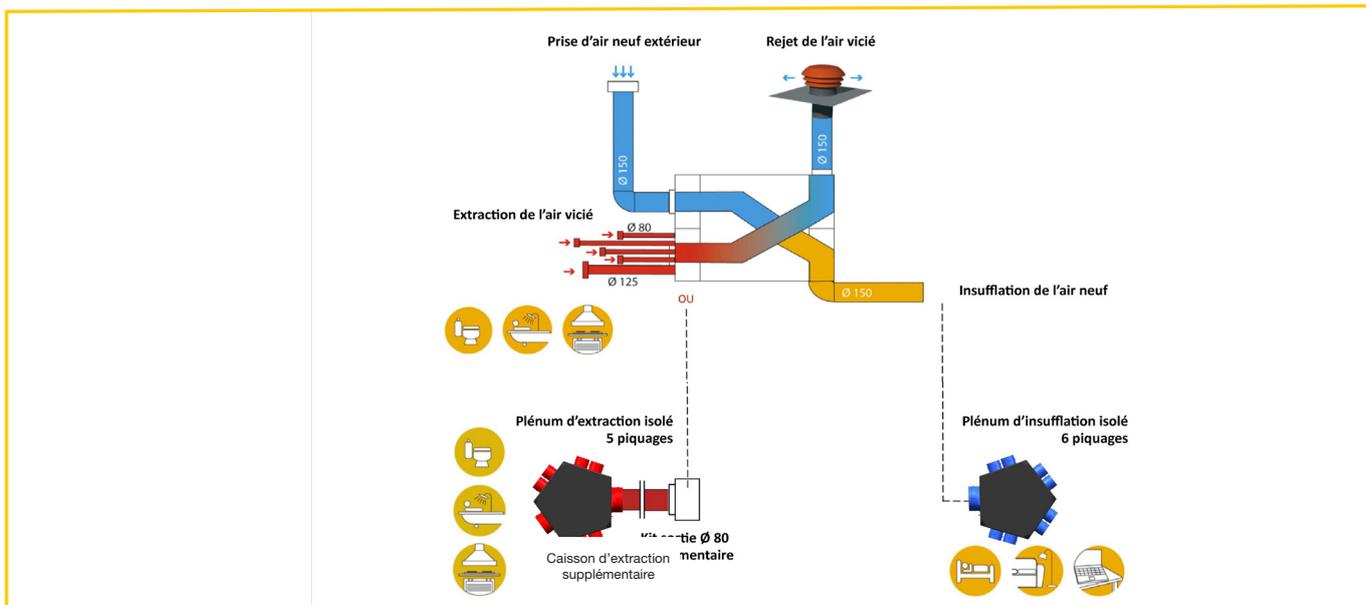
Référence	Code	Désignation
Caisson d'extraction	890 025	Caisson d'extraction supplémentaire : Remplacement de la façade d'extraction 5 piquages par une façade 1 piquage ø150 mm
Filtre AKOR-BP (x2)	600 919	Jeux de 2 filtres pour AKOR BP et AKOR BP HR

## Compositions kits réseaux

Référence	Code	Désignation
KIT Accessoires P04	600 060	2 plénums d'insufflation 8 piquages, 1 plénum d'extraction 6 piquages, 1 dérivation Ø150/125/125, 12 bouches BDO 80, 1 bouche BDO 125, 30 colliers CX 125
KIT Accessoires P08	600 062	1 plénum d'insufflation 8 piquages, 1 plénum d'extraction 6 piquages, 12 bouches BDO 80, 1 bouche BDO 125, 26 colliers CX 125

Pour un fonctionnement optimum l'appareil doit être installé dans le volume chauffé  
Dans le cas d'un réseau de gaines hors volume chauffé, prévoir un conduit isolé d'une épaisseur de 50 mm

## Exemple de schémas d'installation



## Dimensions

