

VMC DOUBLE FLUX - Spécial rénovation

Séries AKOR ST HR - Rendement 92%

AKOR ST - Rendement 65%



Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com

NOUVEAUX MODELES



AKOR ST HR



AKOR ST

Les plus

- Economie d'énergie
- Rendement jusqu'à 92% (version ST-HR)
- Double Filtration
- Possibilité de remplacer un ancien AKOR ST par un AKOR ST-HR
- Logement grandes dimensions > 200 m² : Version AKOR GD
- Certification NF électricité pour AKOR ST HR et AKOR ST



Applications



- VMC en habitat individuel.
- Utilisable du T1 au T4
- AKOR GD du T1 au T7
- 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)
(voir page 72)

Spécial Rénovation

Caractéristiques du caisson



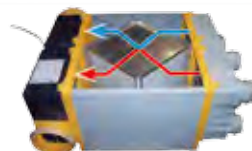
Extraction Introduction

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 ³ /h	W-TH-C les 2 moteurs	Commutateur 2 V	Poids (Kg)	Prix HT
AKOR-ST HR	607 046	92%	53/132	180	60	1	16	
KIT AKOR-ST HR	607 055	Caisson AKOR ST 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-ST	607 042	65%	53/132	180	60	1	15	
KIT AKOR-ST	607 044	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						
AKOR GD	607 043	65%	105/270	250	110	1	16	
KIT Accessoires P04	600 060	Voir détail accessoires page 61						
KIT Accessoires P08	600 062	Voir détail accessoires page 61						
Caisson d'extraction	890 025	Caisson d'extraction Ø 150 mm pour AKOR ST et AKOR ST HR						
Filtre AKOR-ST (x2)	600 919	Jeu de 2 filtres pour AKOR ST et AKOR ST HR						

Evolutions Produits



Echangeur
AKOR ST



Echangeur
haut rendement
AKOR ST-HR

Produits



Commutateur
2 vitesses



Double
filtration



Isolation
interne



Raccordement
condensat Ø 19 mm

Commun aux 2 modèles

VMC DOUBLE FLUX - Spécial rénovation

Séries AKOR ST HR - Rendement 92%

AKOR ST - Rendement 65%



Batterie automatique



- Permet d'éviter le gel des condensats dans l'échangeur.
- Tôle d'acier galvanisé et équipé de piquages en polyéthylène.
- Constitué d'une résistance de chauffe d'une puissance de 550 W et de thermostats intégrés.

Référence	Code	Prix HT
ABE / DEG AKOR (550 W)	707 045	

Tous accessoires : (voir page 66)

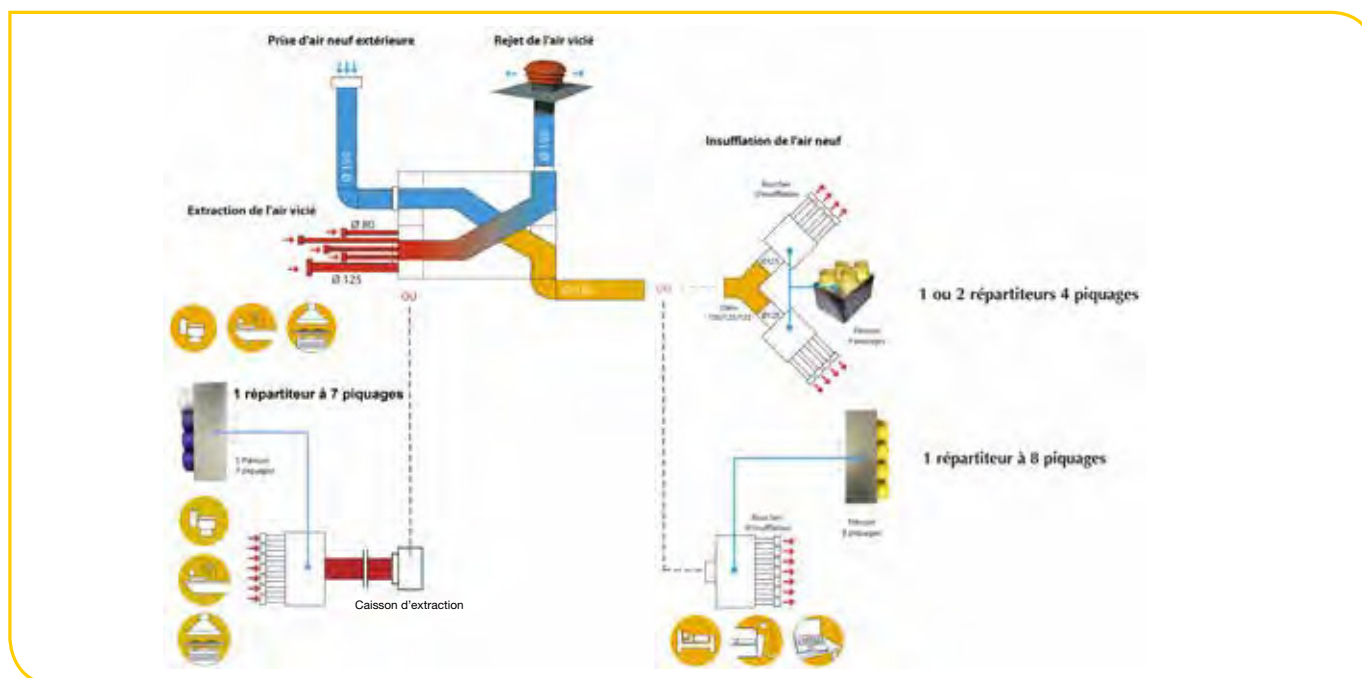
Compositions kits réseaux

Référence	Code	Désignation	Prix HT
KIT Accessoires P04	600 060	2 plénums d'insufflation 4 piquages, 1 plénum d'extraction 7 piquages, 4 manchons Ø150, 1 dérivation Ø150/125/125, 8 bouches d'insufflation BDO 80, 4 bouches sanitaires BDO 80, 1 bouche cuisine BDO 125, 30 colliers CX 125	
KIT Accessoires P08	600 062	1 plénum d'insufflation 8 piquages, 1 plénum d'extraction 7 piquages, 4 manchons Ø150, 8 bouches d'insufflation BDO 80, 4 bouches sanitaires BDO 80, 1 bouche cuisine BDO 125, 26 colliers CX 125	

Pour un fonctionnement optimum l'appareil doit être installé dans le volume chauffé

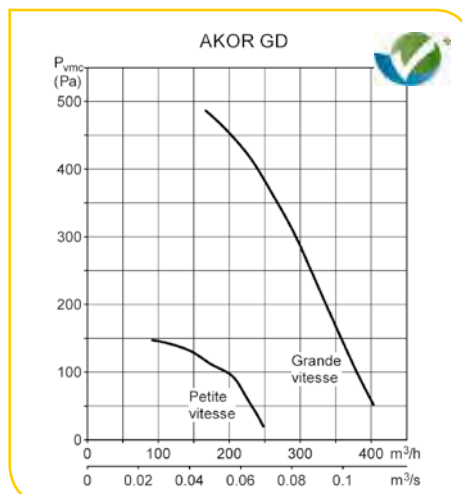
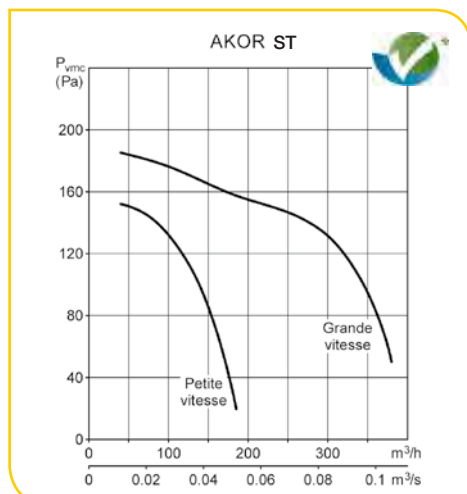
Dans le cas d'un réseau de gaines hors volume chauffé, prévoir un conduit isolé d'une épaisseur de 50 mm

Exemple de schémas d'installation



Courbes caractéristiques

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 Kg/m³.



Dimensions

