

Objectif : Extension de la résidence pour personnes âgées "Les Glycines"
 construction de 6 chambres et bureaux au 2ème étage

www.tlccor.com
 SPRL "LES GLYCINES"
 Avenue de l'Église, 114
 7112 LAQUEUR

adresse client - bureau
 S.A. THERSA
 Chauffage - Ventilation
 Climatisation - Sanitaire
 Déplacé - Entretien
 5, Irène Custine Fiches
 Tel: 056/ 43 33 80
 Fax: 056/ 84 33 91
 Email: info@thersa.be

VENTILATION 2ème étage

DATE	DESCRIPTION	REVISÉ	DATE	DESCRIPTION	REVISÉ

CLIMA 300



Matériau caisson	Aluminium
Couleur	RAL 9003 FS
Récupération de Chaleur	95 %
Type ventilateur	Courant Alternatif (AC)
Débit d'air	360 m ³ à 200 Pa
Puissance	110/146/236 W
Nominale (PEB)	118 W
Bypass	100 % - Auto
Filtre à particules	F7

- Conforme à la norme belge PEB – SYSTÈME D
- Produit belge

Caractéristiques

- ❖ **Récupération de 95 % de chaleur** au travers d'un échangeur thermique synthétique à contre courant, correspondant aux Normes Européennes EN 308.
 - Récupération optimale de l'énergie.
- ❖ **Moteurs EBM-Papst économiques à courant continu**
 - Débit d'air: 360 m³/h à 200 Pa perte de charge
 - Utilisation efficace d'énergie
- ❖ **100 % By-pass** pour le free-cooling durant les mois d'été. Ici l'air frais nocturne externe arrive directement à l'intérieur sans passer par l'échangeur thermique.
 - Niveau confortable de vie en été comme en hiver.
- ❖ **Filtre à particules de type F7** pour une filtration des bactéries, du pollen, etc. Un filtre G4 est utilisé sur le retour pour protéger l'échangeur.
 - Un air sain dans toutes les pièces de vie.
- ❖ Norme belge: NBN D 50-001

Données techniques

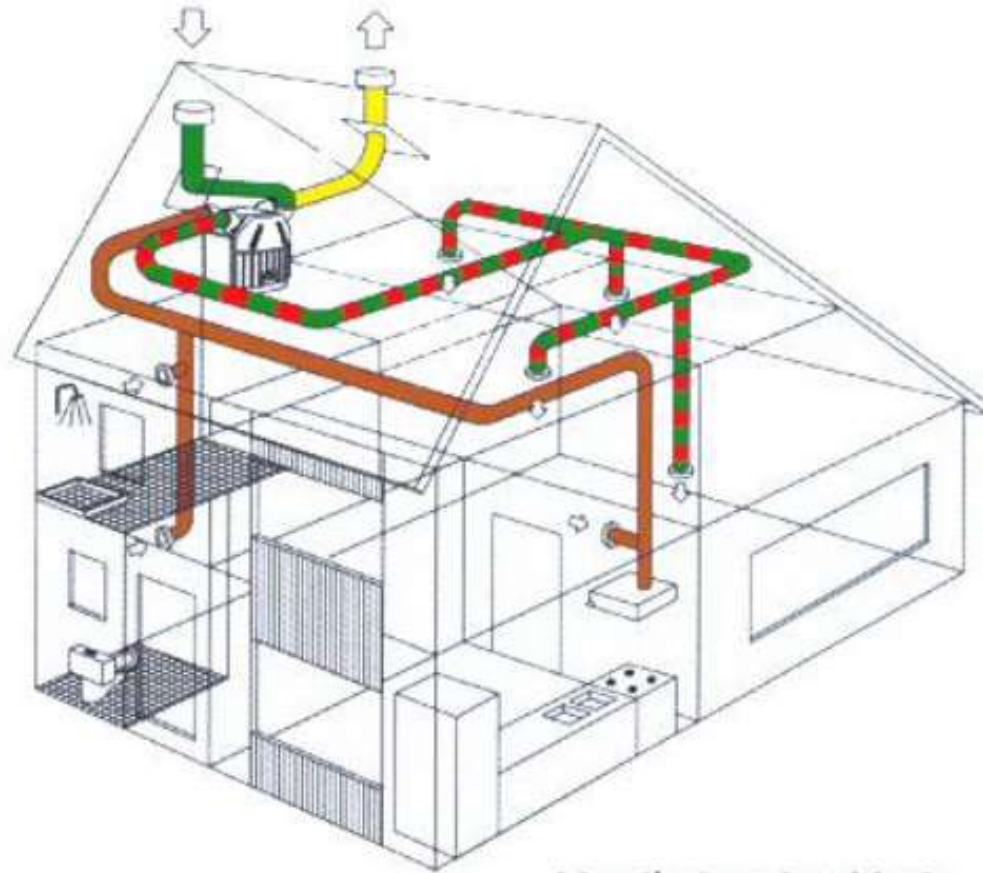
Type

CLIMA 400 XTRACT

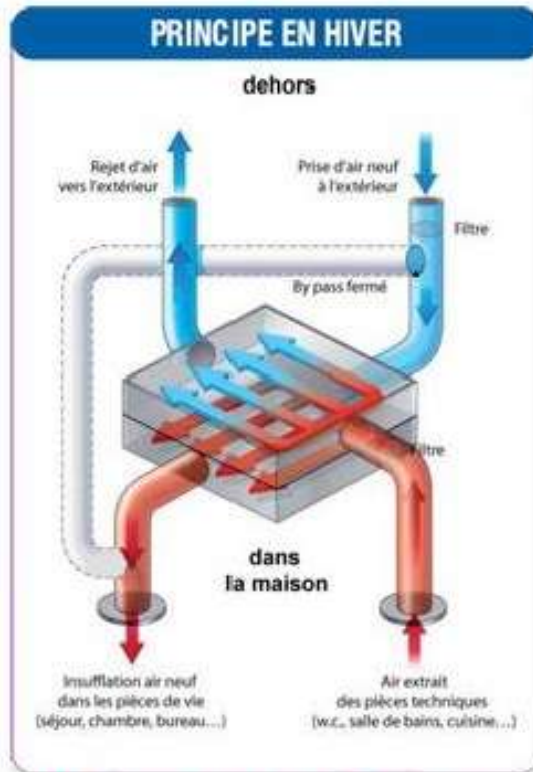
Description	Groupe de ventilation
Type	Simple Flux
Alimentation moteur	AC
Marque des moteurs	EBM-PAPST
Alimentation	230 VAC
Intensité min. (A)	0,2
Intensité max. (A)	0,58
Fréquence	60 Hz
Débit max. à 100 Pa de contre pression	415 m ³ /h
Débit max. à 150 Pa de contre pression	380 m ³ /h
Débit max. à 200 Pa de contre pression	360 m ³ /h
Réglage de débit	Fixe (3 positions)
Réglage automatique du débit	*
Système conforme PEB	C
Récupération de chaleur	*
Echangeur thermique	*
Commande	Interrupteur 3 positions
Filtration air entrant/air sortant	*
Signal de changement de filtre	*
Matériau	Aluminium
Couche de finition	*
Bypass	*
Commande du bypass	*
Option bypass	*
Montage	mur/sol
Raccordement extraction (mm)	Ø 125
Raccordement pléiuse (mm)	Ø 125
Version inversée : air frais à droite	*
Puissance min/vid/max (W)	55/73/118
Puissance Nominale (PEB)	59
Dimensions (HxLxD)	264 x 300 x 305
Poids (kg)	8
Niveau sonore db(A)	39/48/56

Fabricant:

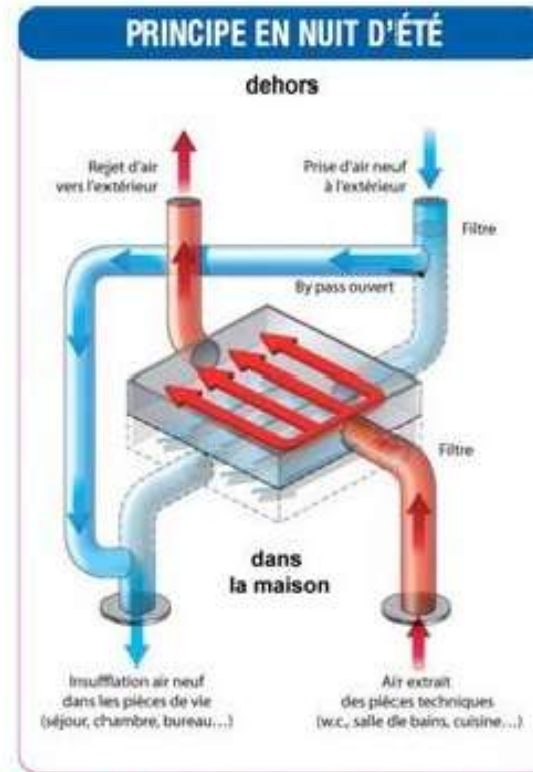
Clima Industries bvba, Belgium
www.clima-industries.com



Ventilation équilibrée



Echange de calories



Pas d'échange de calories