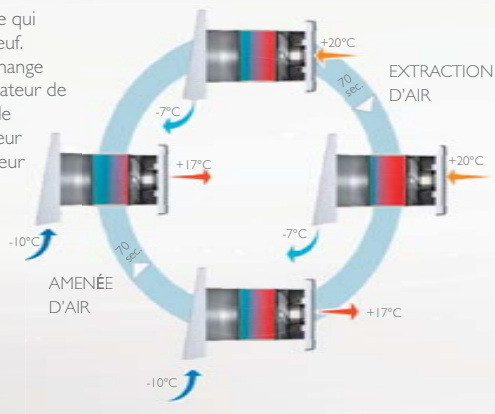


GROUPES DE VENTILATION DÉCENTRALISÉES AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR - VENTILATION ALTERNÉE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Ces groupes de ventilation fonctionnent avec une technologie qui consiste à alterner extraction de l'air vicié et soufflage d'air neuf. L'appareil de ventilation est équipé d'un seul ventilateur, qui change de rotation périodiquement. Pendant l'extraction, un accumulateur de chaleur en céramique stocke la chaleur de l'air vicié. A la fin de la période « extraction » (une période de 70 sec), le ventilateur change de sens de rotation et l'air extérieur pénètre à l'intérieur en se réchauffant au passage sur l'accumulateur.



4 modes de fonctionnement:

- Alimentation d'air naturelle
- Insufflation
- Extraction
- Récupération

ETP CONFORT MINI 50



ETP Confort mini 50S version: pour des parois plus épaisses (25-47cm)

ETP Confort mini 50L version: pour des parois plus minces (12-30cm)

- débit d'air max.: 54m³/h
- avec accumulateur d'énergie en céramique
- récupération de chaleur jusqu'à 92%
- économie d'énergie grâce aux moteurs EC
- fonctionnement silencieux (22-29 dBA)
- très appropriée en rénovation
- avec commande à distance
- avec commande supplémentaire sur le ventilateur
- avec détecteur crépusculaire
- avec capteur d'humidité
- installation murale simple
- connexion successive de plusieurs ventilateurs
- gaines d'air dia. 157mm

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Vitesse	Tension (V)	Puissance (W)	Courant (A)	Puissance d'air (m ³ /h)	Récupération de chaleur	Rotations par minute	Niveau de pression sonore à (dBA)	Protection
Mini 50 S/L	1	230/50 Hz	3,8	0,024	14	tot 92%	610	19	IP24
	2		3,96	0,026	28		800	22	
	3		5,61	0,039	54		1450	29	

VOTRE SOLUTION CONTRE LES MAUVAISES ODEURS ET LES PROBLÈMES DE CONDENSATION!



ETP Confort

Ventilation décentralisée avec récupération de chaleur



Un système de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur spécifiquement pour la ventilation des pièces individuelles. Ces unités sont principalement installées dans des pièces avec des problèmes d'odeurs ou de condensation, ou dans des pièces où en veut assurer une qualité d'air intérieur sain. Le montage du système se fait immédiatement sur le mur à l'intérieur de la maison et l'extraction et l'alimentation de la ventilation sont directement réalisés à l'aide de traversées murales.

Une ventilation continue est ainsi assurée dans votre maison sans perte d'énergie.

Il s'agit d'une solution intéressante pour des maisons existantes ou la rénovation où l'installation d'une ventilation double flux avec un double réseau est difficile à réaliser en pratique.



GROUPES DE VENTILATION DÉCENTRALISÉES AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR - VENTILATION SIMULTANÉE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'air d'alimentation de l'extérieur passe à travers le filtre et l'échangeur thermique et est insufflé dans la pièce par le ventilateur. L'air vicié chaud passe à travers le filtre et l'échangeur de chaleur et est évacué vers l'extérieur par le ventilateur.

La chaleur de l'air vicié de l'intérieur est transmise à l'air frais de l'extérieur dans l'échangeur thermique.

Cet échange de chaleur réduit les coûts d'énergies et assure une perte minimale de chaleur.

Les deux flux d'air séparés évitent qu'aucune contamination, odeurs et bactéries peuvent être transférées.



ETP CONFORT MEDIUM



- débit d'air max: 60m³/h
- échangeur de chaleur en aluminium
- récupération de chaleur jusqu'à 79%
- économie d'énergie grâce aux moteurs EC
- fonctionnement silencieux (22-29 dBa)
- très appropriée en rénovation
- interrupteur tactile à 3 touches (filaire) avec rétro éclairage
- installation murale simple
- avec protection anti-gel intégrée
- avec RF (en option)
- avec régulateur d'humidité (en option)
- 2 gaines d'air dia. 125mm PVC



DONNÉES TECHNIQUES

Type	Vitesse	Tension (V)	Puissance (W)	Courant (A)	Puissance d'air (m ³ /h)	Récupération de chaleur	Rotations par minute	Niveau de pression sonore à 3m (dBA)	Protection
Medium	1	230 - 50 Hz	4,2	0,02	30	79%	1165	22	IP 22
	2		9,6	0,04	45	74%	1720	25	
	3		15,4	0,07	60	70%	2685	29	

ETP CONFORT LARGE



DONNÉES TECHNIQUES

Type	ETP Confort Large
Débit d'air m ³ /h max	100
Pression statique Pa max	420
Puissance W max	54
Pression sonore dB(A) @3m	28
Récupération de chaleur %	90
Température ambiante °C Max	40

- débit d'air max : 100m³/h
- esthétique unique
- échangeur de chaleur high-tec en polystyrène
- récupération de chaleur jusqu'à 90%
- économie d'énergie grâce aux moteurs EC
- fonctionnement silencieux (22-29dBa)
- interrupteur manuel (en option)
- régulateur de débit manuel intégré
- installation murale simple
- avec protection anti-gel intégrée
- ventilation à la demande possible (par capteurs)
- très appropriée en rénovation
- 2 gaines d'air dia. 98mm

ETP CONFORT EXTRA LARGE



DONNÉES TECHNIQUES

Type	Vitesse	Tension (V)	Puissance (W)	Puissance réchauffeur (W)	Courant max.(A)	Puissance d'air (m ³ /h)	Récupération de chaleur	Rotations par minute	Niveau de pression sonore à 3m (dBA)	Protection
Extra Large	1	230/50 Hz	9	350	1,68	60	92%	450	30	IP 22
	2		16			105	87%	780	35	
	3		40			150	82%	2000	38	

- débit d'air max.: 160m³/h
- échangeur de chaleur high-tec en polystyrène
- récupération de chaleur jusqu'à 92%
- économie d'énergie grâce aux moteurs EC
- avec réchauffeur intégré
- avec sonde de température
- programmable
- fonctionnement silencieux (22-29 dBa)
- très appropriée en rénovation
- commande à distance
- avec display
- installation murale simple
- avec protection anti-gel intégrée
- 2 gaines d'air dia. 125mm