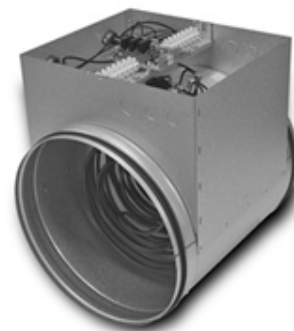


BATTERIE DE CHAUFFE ÉLECTRIQUE ENERGY PLUS

DESCRIPTION

La batterie de chauffe électrique permet de réguler (augmenter) la température de l'air d'amenée au moyen d'une résistance électrique. La résistance se règle en fonction de la température de l'air d'amenée ou de l'air d'extraction.



FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement est assuré par une commande ON/OFF qui permet d'atteindre le point de consigne de chauffage de l'air d'amenée. Celui-ci est réglé par défaut sur 20 °C. La batterie de chauffe électrique peut être activée lorsque les paramètres suivants sont configurés sur le circuit imprimé de l'unité de ventilation Energy Plus :

- Le commutateur DIP 4 est positionné sur ON ;
- Le commutateur DIP 5 est positionné sur OFF ;
- Le commutateur DIP 10 est positionné sur ON : régulation du post-traitement en fonction de la température d'amenée (après l'échangeur de chaleur) ;
- Le commutateur DIP 10 est positionné sur OFF : régulation du post-traitement en fonction de la température d'extraction (avant l'échangeur de chaleur).

Si la régulation est basée sur la température d'amenée, il est nécessaire de repositionner le capteur PT1000 placé sur cet air d'amenée (T2) (voir dessin technique à la section « Dessin coté et raccords »), de sorte qu'il se trouve derrière la batterie de chauffe électrique. Le capteur PT1000 doit être acheté séparément.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Montage externe, dans la gaine d'air avec flux d'air « vers l'habitation »
- Tube en tôle d'acier galvanisé de haute qualité
- Régulation ON/OFF 230 V
- Commande électrique dans le caisson
- Double thermostat de sécurité avec réinitialisation automatique et manuelle
- Indice de protection IP43

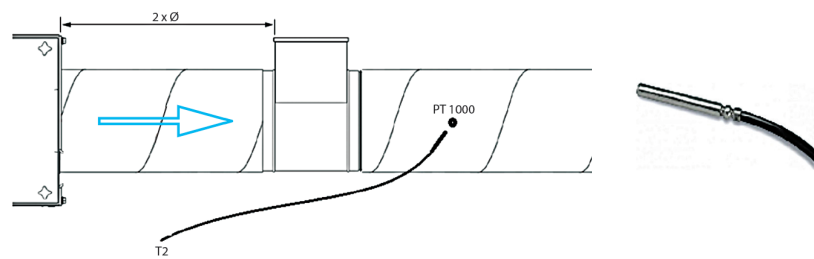
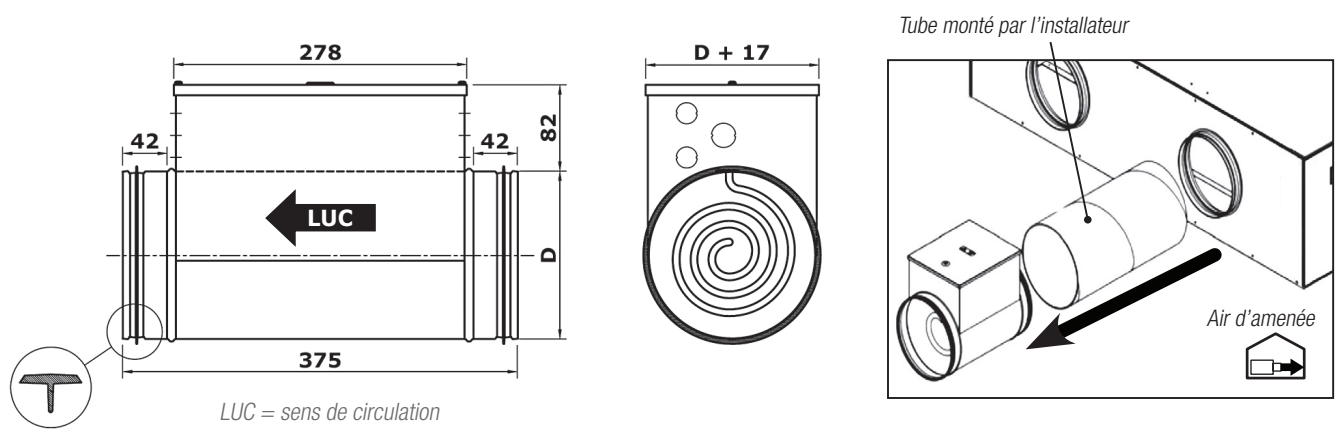
		ENY-P1	ENY-P2	ENY-P3	ENY-P4
Puissance électrique nominale	kW	2,1	3,0	4,5	6,0
Tension d'alimentation	V/Hz/f	230V 50Hz 1f+PE		400V 50Hz 3f+PE	
Courant absorbé	A	9,1	13,0	7,2	8,7
Raccord (ø)	mm	250	250	355	400
Débit d'air minimal	m³/h	270	300	600	690



BATTERIE DE CHAUFFE ÉLECTRIQUE ENERGY PLUS

DESSIN COTÉ ET RACCORDS

Dimensions en mm



GRAPHIQUE

Pertes de pression par la batterie de chauffe électrique

