

# MurGuard VPSA - CPI

## VENTILATION POSITIVE PAR SURPRESSION AUTOREGULEE

### Installation en Combles & Prise d'air Intérieure

*La performance alliée à l'équipement le plus complet*



La Ventilation Positive par Surpression Autorégulée est un puissant remède contre l'humidité de condensation et les moisissures. Nos partenaires ont mis au point ce procédé de ventilation en 1972 et notre gamme emblématique est depuis devenue le système de ventilation préféré de plus d'un million de foyers en Europe.



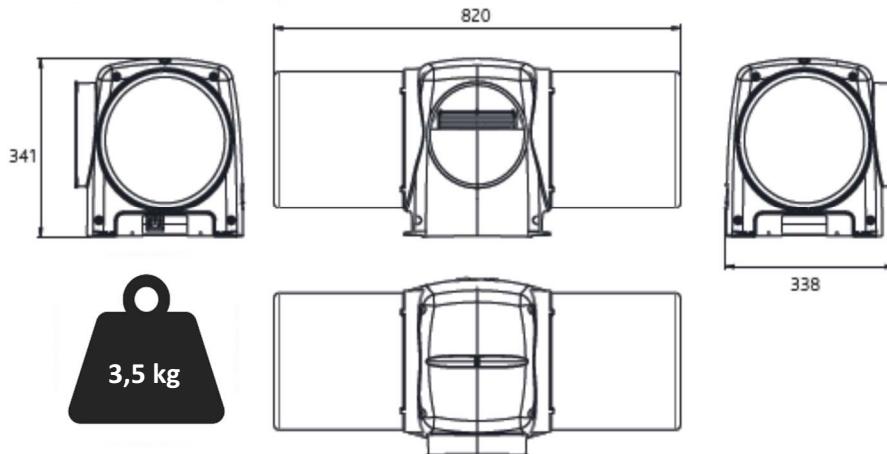
#### FONCTIONNEMENT :

- De l'air neuf et propre est aspiré en continu depuis l'espace des combles par les entrées naturelles de la charpente.
- Cet air est filtré et entre doucement dans le logement via un diffuseur de couloir central, éliminant les fines particules y compris le pollen et les polluants de la circulation.
- L'air propre **dilue, déplace et remplace** l'air vicié et contaminé, chassant l'humidité via les points de fuite naturels dans la maison.
- Ce processus crée un environnement de vie sain dans lequel la condensation ne peut plus exister. Cela protège la structure du bâtiment en réduisant les coûts d'entretien.

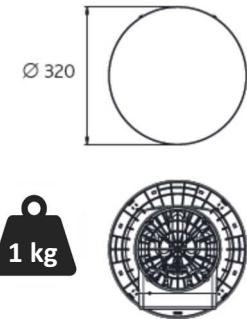
- Des essais cliniques ont prouvé que la VPSA réduit les allergènes d'acariens, ce qui minimise les phénomènes asthmatiques.
- ✓ Notre module **CPI** est un système de **Ventilation Positive par Surpression Autorégulée (VPSA)** à basse consommation d'énergie, adapté aux logements munis de combles non aménagés. Il peut également être utilisé pour ventiler des sous-sols, des caves ou autres zones en leur procurant un apport continu d'air frais filtré.
- ✓ L'unité **CPI** introduit de l'air frais et filtré dans l'habitat à un débit continu, assurant ainsi un minimum d'allergènes et améliorant la qualité de l'air intérieur.
- ✓ Le module **CPI** de **MurGuard** est conçu avec un chauffage intégré, auto-régulé en fonction des températures de consigne qui tempère donc l'air apporté dans le logement.
- ✓ Des modules accessoires radios sont compatibles avec le **CPI** et disponibles en option :
  - La commande 4 Voies et son Hygromètre (capteur d'humidité relative) = **Option 4VH**
  - Le détecteur de gaz Dioxyde de Carbone = **Option CO2**



## DIMENSIONS (mm)



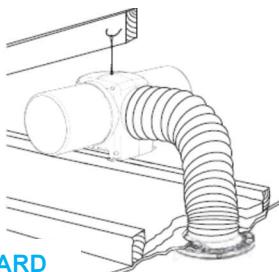
## DIFFUSEUR



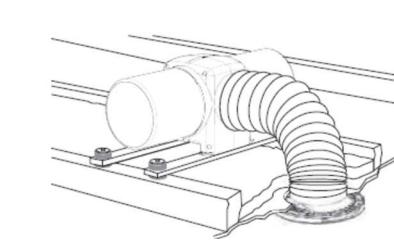
### DIAMETRE DE PERCAGE :

- Conduit seul 200 mm
- Avec boîtier chauffage 250 mm

## INSTALLATIONS TYPES

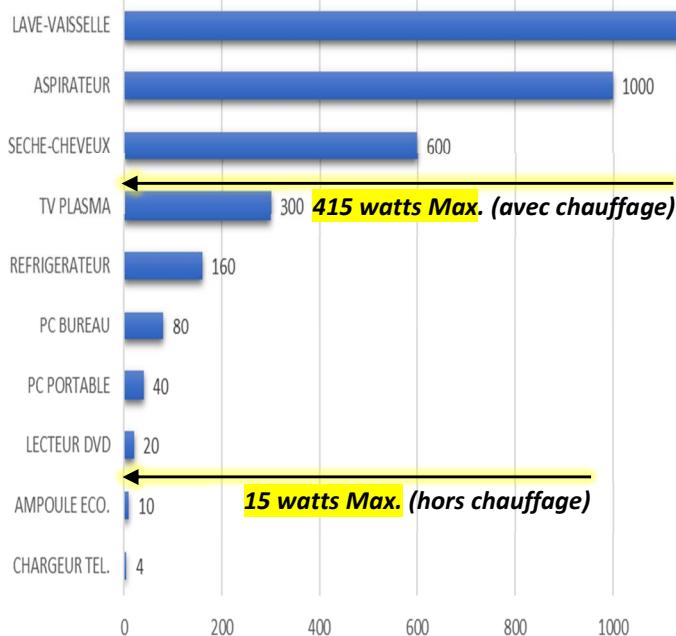
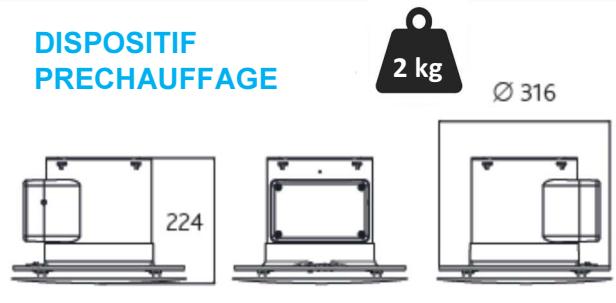


STANDARD

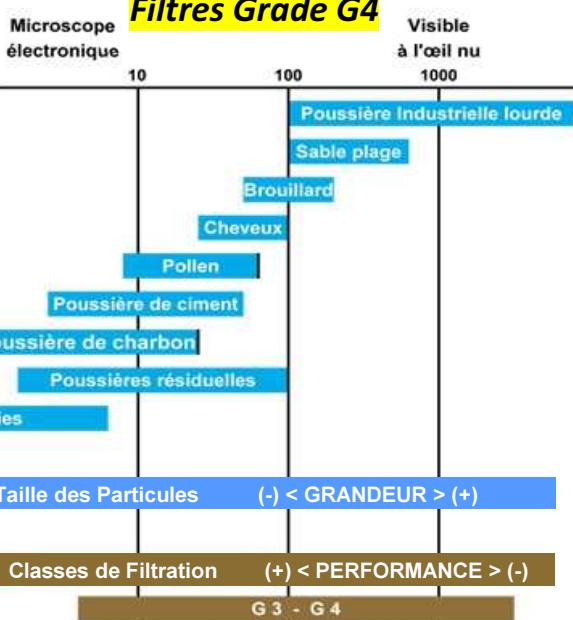


OPTION KIT MONTAGE POUTRES

## DISPOSITIF PRECHAUFFAGE



## PUISSEANCES ELECTRIQUES INSTANTANÉES EN WATTS



## Débits d'air (m³/h)

252 m³/hre Max.

50 100 150 200 250 300

VENTILATION NORMALE

SURVENTILATION

