

Domekt R 250 F

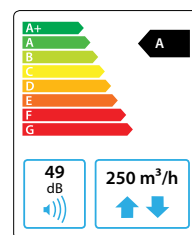
| | |
|--|------------|
| Débit d'air maximal, m³/h | 250 |
| Débit d'air maximal, l/s | 69,44 |
| Poids de l'unité, kg | 40 |
| Tension d'alimentation, V | 1 ~ 230 |
| Courant de fonctionnement maximal, A | HE 6,1 |
| Efficacité thermique de la récupération de chaleur, % | 80 |
| Débit d'air de référence, m³/s | 0,049 |
| Pertes de charge de référence, Pa | 50 |
| SPI, W/(m³/h) | 0,47 |
| Dimensions des filtres BxHxL, mm | 278x258x46 |
| Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W | 40 |
| Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W | 90 |
| Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C | 1/15,9 |
| Espace de maintenance, mm | 300 |



C6.1



C6.2



Données acoustiques

Niveau de puissance acoustique pondéré A L_{WA} dB(A)
au débit de référence

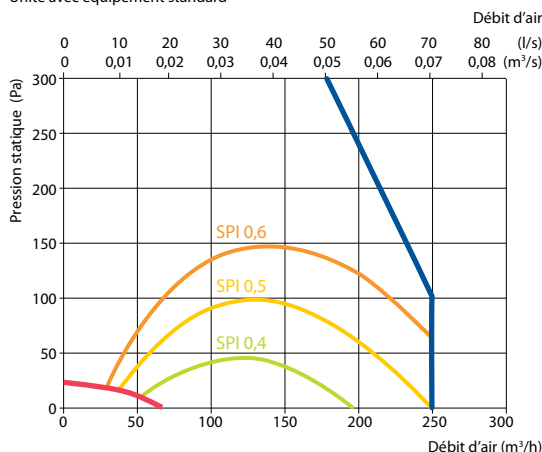
| | |
|------------|----|
| Air neuf | 61 |
| Soufflage | 70 |
| Extraction | 61 |
| Rejet | 70 |
| Caisson | 49 |

Niveau de pression acoustique pondéré A L_{PA} dB(A)
Pièce de 10 m² à isolation normale,
distance du caisson : 3 m

| | |
|---------|----|
| Rayonné | 38 |
|---------|----|

Performances

Unité avec équipement standard

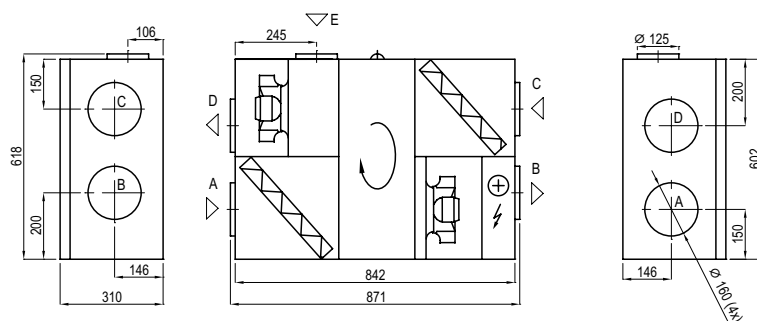


Rendement de l'échangeur

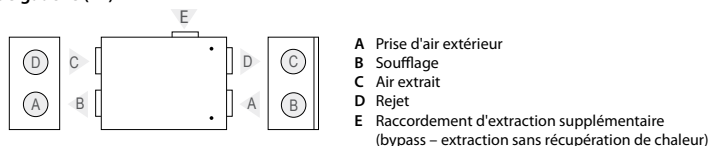
| | Hiver | | | | | Été | | |
|----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Température extérieure, °C | -23 | -15 | -10 | -5 | 0 | 25 | 30 | 35 |
| Après l'échangeur de chaleur, °C | 10,7 | 12,7 | 14,0 | 15,2 | 16,5 | 22,8 | 24,0 | 25,3 |

intérieur +22°C, 20 % RH

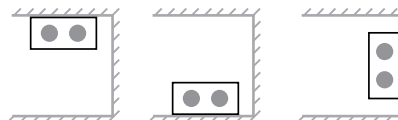
Vue de droite (R2)



Vue de gauche (L2)



Positions de montage



Accessoires (p. 125)

| | |
|---------------------|------------------------|
| Registre motorisé | AGUJ-M-160+LF230/LM230 |
| Silencieux | A/D AGS-160-50-600-M |
| | B/C AGS-160-50-900-M |
| Batterie eau chaude | DH-160 |
| PPU | PPU-HW-3R-15-0,4-W1 |

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Vanne à 2 voies (eau chaude) | VVP47.10-0,4 |
| Batterie eau glacée | DCW-0,2-1 / DHCW-160 |
| Vanne à 2 voies (eau glacée) | VVP47.10-1,6 |
| Auvent extérieur | LD-160 |