

Domekt CF 400 V

| | |
|--|------------|
| Débit d'air maximal, m³/h | 366 |
| Débit d'air maximal, l/s | 101,67 |
| Poids de l'unité, kg | 54 |
| Tension d'alimentation, V | 1~230 |
| Courant de fonctionnement maximal, A | HE 10.5 |
| Efficacité thermique de la récupération de chaleur, % | 93 |
| Débit d'air de référence, m³/s | 0,0712 |
| Pertes de charge de référence, Pa | 50 |
| SPI, W/(m³/h) | 0,25 |
| Dimensions des filtres BxHxL, mm | 350x235x46 |
| Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W | 33 |
| Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W | 91 |
| Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C | 0,5 / 5,4 |
| Capacité du préchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C | 1,5 / 16,3 |
| Espace de maintenance, mm | 600 |

Données acoustiques

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

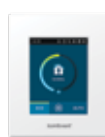
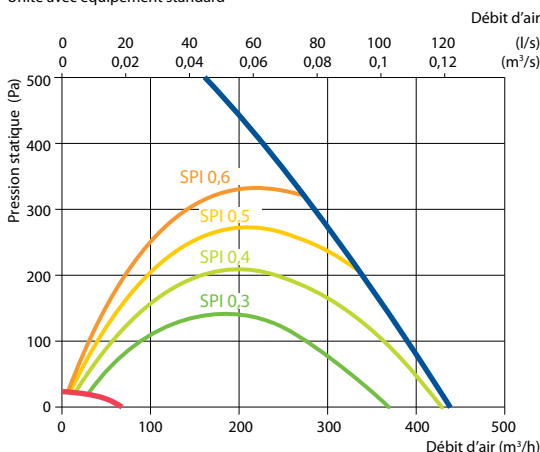
| | |
|------------|----|
| Air neuf | 58 |
| Soufflage | 53 |
| Extraction | 58 |
| Rejet | 53 |
| Caisson | 41 |

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

| | |
|---------|----|
| Rayonné | 31 |
|---------|----|

Performances

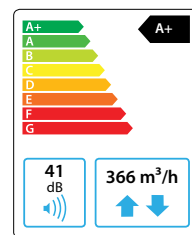
Unité avec équipement standard



C6.1



C6.2



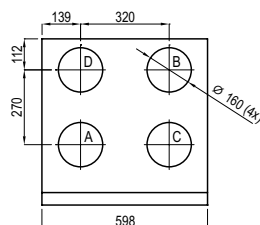
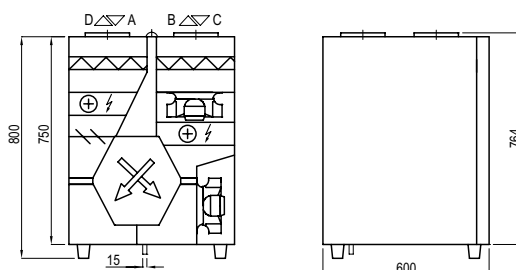
Rendement de l'échangeur

| | Hiver | | | | | Été | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Température extérieure, °C | -23 | -15 | -10 | -5 | 0 | 25 | 30 | 35 |
| Après l'échangeur de chaleur, °C | 17,4* | 17,9* | 17,9* | 17,9 | 18,6 | 22,5 | 23,2 | 24,0 |

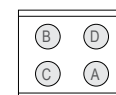
intérieur +22°C, 20 % RH

* Calculs effectués après évaluation du préchauffeur

Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



- A Prise d'air extérieur
- B Soufflage
- C Air extrait
- D Rejet

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-0,4-3 / DHCW-160 |
| Vanne à 2 voies (eau glacée) | VVP47.10-1,6 |
| Refroidisseur DX | DCF-0,4-3 |
| Unité de refroidissement | MOU-12HFN8+KA8140 |