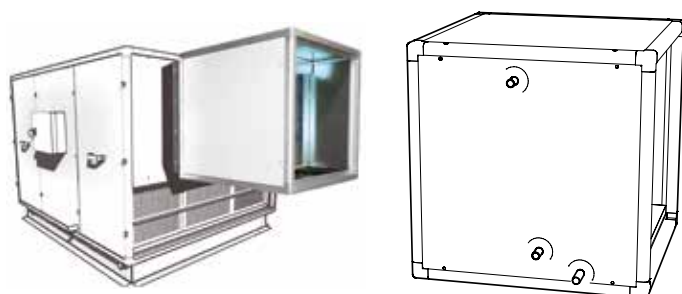


Centrale de traitement d'air

11090243 Batterie à eau EC 2 rangs DFE+ 2000

Batteries en caisson pour fournir un chauffage ou un refroidissement supplémentaire à une unité à double flux à haut rendement.



Batteries externes

PLUS PRODUIT

- Contrôle la température de l'air fourni dans la pièce.

Principes de fonctionnement

Batteries en caisson pour fournir un chauffage ou un refroidissement supplémentaire à une unité à double flux à haut rendement.

Description produit

Batteries en caisson pour fournir un chauffage ou un refroidissement supplémentaire à une unité à double flux à haut rendement. Les batteries vous permettent de contrôler la température de l'air fourni dans la pièce.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Caractéristiques principales

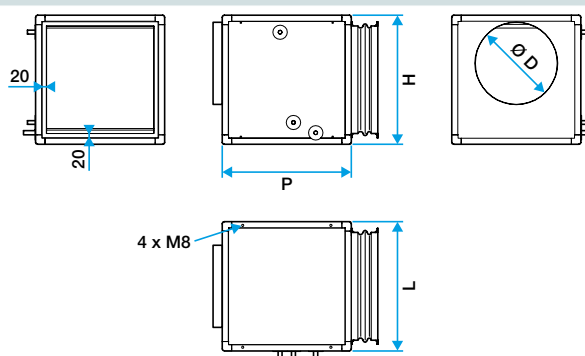
- 18 modèles de batteries hydrauliques (chaud/froid) dans des caissons équipés de bacs de collecte de condensat en acier inoxydable (batteries d'eau froide uniquement),
- 6 modèles avec commande directe 4 rangées DX (évaporation/condensation) dans des caissons équipés de bacs de collecte de condensat en acier inoxydable,
- isolation en acier galvanisé double peau 30 mm,
- kit de vannes 3 voies motorisées, SAT BA et sondes de température à commander en accessoires.

Accessoires

| Désignations | Références |
|---|------------|
| Kit V3V MOT 1,6 DFE/+Compact +SAT+Sonde | 11090263 |
| Kit V3V MOT 2,5 DFE/+Compact +SAT+Sonde | 11090264 |
| Kit V3V MOT 4,0 DFE/+Compact +SAT+Sonde | 11090265 |
| Kit V3V MOT 6,3 DFE/+Compact +SAT+Sonde | 11090266 |
| Kit V3V MOT 10 DFE/+Compact +SAT+Sonde | 11090267 |
| Pompe condensat caisson batterie DFE | 11090268 |

Données générales

| Références | Matière de l'isolant |
|------------|----------------------|
| 11090243 | - |



Dimensions Batteries

Centrale de traitement d'air

11090243

Batterie à eau EC 2 rangs DFE+ 2000

Données aérauliques

| Références | Perte de charge air à 40/35 (Pa) | Perte de charge air à 7/12 (Pa) | Perte de charge air à 80/60 (Pa) | Perte de charge air à DX 4° (Pa) | Puissance de batterie à 40/35 (kW) | Puissance de batterie à 7/12 (kW) | Puissance de batterie à 80/60 (kW) | Puissance de batterie à DX 4° (kW) |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 11090243 | 61 | 74 | 65 | 80 | 9,8/5,4 | 8,1/4,5 | 27,2/15,5 | 10,8/6,7 |

Données thermiques

| Références | Delta température calculé à 100% et 50% du débit max à 40/35 (°C) | Delta température calculé à 100% et 50% du débit max à 7/12 (°C) | Delta température calculé à 100% et 50% du débit max à 80/60 (°C) | Delta température calculé à 100% et 50% du débit max à DX 4° (°C) |
|------------|---|--|---|---|
| 11090243 | 14/16 | 09-oct | 40/46 | oct-13 |

Données hydrauliques

| Références | Débit d'eau calculé à débit max à 40/35 (l/h) | Débit d'eau calculé à débit max à 7/12 (l/h) | Débit d'eau calculé à débit max à 80/60 (l/h) | Débit d'eau calculé à débit max à DX 4° (l/h) | Perte de charge fluide à 40/35 (kPa) | Perte de charge fluide à 7/12 (kPa) | Perte de charge fluide à 80/60 (kPa) | Perte de charge fluide à DX 4° (kPa) |
|------------|---|--|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 11090243 | 1694 | 1379 | 1196 | 261,6 | 9,4 | 8,1 | 4,5 | 7,6 |