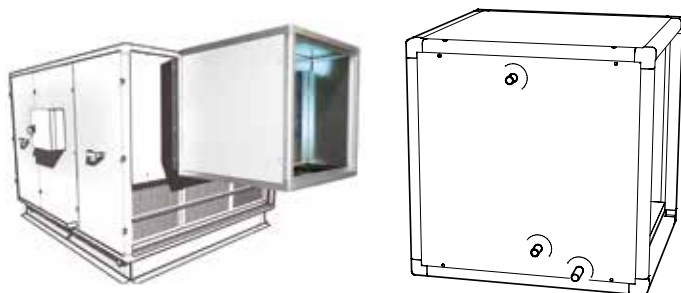


### Cassette filtre

11090253

Batterie à eau EC 2 rangs DFE+ 4000

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

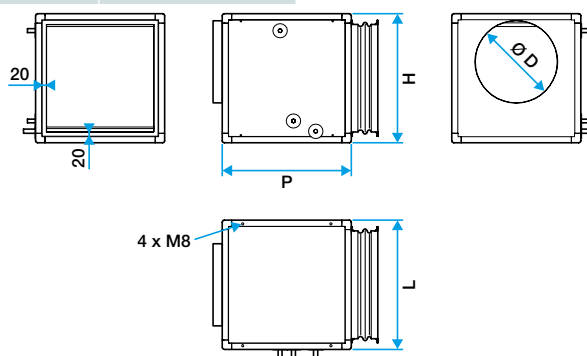
Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## 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   |



### Dimensions Batteries

## 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) |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 11090253   | 40                               | 50                              | 43                               | 53                               | 21.3/11.5                          | 19.1/10.9                         | 59.3/33.2                          | 25.3/14.8                          |

Cassette filtre

11090253

Batterie à eau EC 2 rangs DFE+ 4000

## 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) |
|------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 11090253   | 16/17                                                             | 10-nov                                                           | 44/49                                                             | déc-14                                                            |

## 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) |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 11090253   | 3690                                          | 3276                                         | 2616                                          | 611,3                                         | 12,4                                 | 12,9                                | 5,9                                  | 11,3                                 |