

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SWC-N ET CPE2-N

| Débit d'air | | Froid (1) | | | | Chaud (2) | | | | chaud (3) | | | Moteur | | Acoustique | |
|-------------|-------------------|------------------------|----|-------------|------------------|-----------------|----|-------------|------------------|-----------------|----|-------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | Puissance frigo totale | | Débit d'eau | Perte charge eau | Puissance chaud | | Débit d'eau | Perte charge eau | Puissance chaud | | Débit d'eau | Perte charge eau | Puissance absorbée | Intensité absorbée max | Pression sonore Lp |
| * | éco* | éco* | | | | éco* | | | | éco* | | | | | | ** |
| Vitesse | m ³ /h | kW | kW | l/h | kPa | kW | kW | l/h | kPa | kW | kW | l/h | kPa | W | A | dB(A) |

SWC04-EC

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|--------|------|-----|------|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|------|----|------|----|
| V mini | 220 | 0,88 | de | 0,64 | 150 | 5,1 | 1,78 | de | 153 | 3,9 | 1,06 | de | 150 | 5,1 | 6 | - | 31 |
| V moy | 290 | 1,09 | 0,88 à | 0,80 | 187 | 7,4 | 2,23 | 1,78 à | 192 | 5,8 | 1,33 | 1,06 à | 187 | 7,4 | 8 | - | 34 |
| V max | 370 | 1,31 | 1,31 | 0,97 | 225 | 10,1 | 2,70 | 2,70 | 232 | 8,1 | 1,60 | 1,6 | 225 | 10,1 | 10 | 0,08 | 37 |

SWC06-EC

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|--------|------|-----|------|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|------|----|------|----|
| V mini | 290 | 1,43 | de | 1,04 | 244 | 5,9 | 2,87 | de | 247 | 4,5 | 1,71 | de | 244 | 5,9 | 8 | - | 34 |
| V moy | 370 | 1,71 | 1,43 à | 1,25 | 294 | 8,1 | 3,50 | 2,87 à | 301 | 6,3 | 2,08 | 1,71 à | 294 | 8,1 | 10 | - | 37 |
| V max | 500 | 2,17 | 2,17 | 1,59 | 370 | 12,0 | 4,44 | 4,44 | 382 | 9,5 | 2,64 | 2,64 | 370 | 12,0 | 13 | 0,14 | 40 |

SWC12-EC

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|--------|------|-----|------|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|------|----|------|----|
| V mini | 290 | 1,68 | de | 1,20 | 288 | 4,8 | 3,32 | de | 285 | 3,5 | 1,98 | de | 288 | 4,8 | 8 | - | 34 |
| V moy | 370 | 2,03 | 1,68 à | 1,46 | 348 | 6,6 | 4,09 | 3,32 à | 351 | 5,0 | 2,44 | 1,98 à | 348 | 6,6 | 10 | - | 37 |
| V max | 500 | 2,59 | 2,59 | 1,88 | 446 | 10,0 | 5,23 | 5,23 | 450 | 7,7 | 3,12 | 3,12 | 446 | 10,0 | 13 | 0,14 | 40 |

SWC15-EC

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|--------|------|-----|------|------|--------|-----|------|------|--------|-----|------|----|------|----|
| V mini | 370 | 2,03 | de | 1,46 | 348 | 6,6 | 4,09 | de | 351 | 5,0 | 2,44 | de | 348 | 6,6 | 10 | - | 37 |
| V moy | 445 | 2,36 | 2,03 à | 1,71 | 406 | 8,6 | 4,75 | 4,09 à | 407 | 6,5 | 2,83 | 2,44 à | 406 | 8,6 | 13 | - | 40 |
| V max | 645 | 3,16 | 3,16 | 2,31 | 543 | 14,1 | 6,43 | 6,43 | 551 | 11,1 | 3,83 | 3,83 | 543 | 14,1 | 20 | 0,22 | 42 |

SWC18-EC

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|--------|------|-----|------|------|--------|-----|------|------|--------|-----|------|----|------|----|
| V mini | 570 | 3,12 | de | 2,24 | 536 | 10,8 | 6,18 | de | 533 | 8,1 | 3,68 | de | 536 | 10,8 | 19 | - | 40 |
| V moy | 740 | 3,84 | 3,12 à | 2,78 | 658 | 15,5 | 7,68 | 6,18 à | 659 | 11,8 | 4,58 | 3,68 à | 658 | 15,5 | 32 | - | 43 |
| V max | 876 | 4,38 | 4,38 | 3,18 | 752 | 19,4 | 8,81 | 8,81 | 756 | 15,0 | 5,25 | 5,25 | 752 | 19,4 | 50 | 0,45 | 46 |

CPE2 04

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|--------|------|-----|------|------|-------|-----|-----|------|--------|-----|------|----|------|----|
| V mini | 170 | 1,50 | de | 1,20 | 265 | 4,0 | 2,50 | de | 215 | 2,0 | 1,80 | de | 265 | 4,0 | 6 | - | 24 |
| V moy | 350 | 2,30 | 1,50 à | 1,77 | 406 | 8,7 | 4,30 | 2,5 à | 368 | 4,7 | 2,75 | 1,80 à | 406 | 8,7 | 10 | - | 32 |
| V max | 570 | 3,40 | 3,40 | 2,57 | 601 | 12,8 | 6,10 | 6,10 | 522 | 9,2 | 3,91 | 3,91 | 601 | 12,8 | 20 | 0,17 | 37 |

CPE2 08

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|--------|------|-----|------|------|-------|-----|------|------|--------|-----|------|----|------|----|
| V mini | 170 | 1,60 | de | 1,43 | 282 | 2,6 | 3,10 | de | 257 | 1,6 | 1,92 | de | 282 | 2,6 | 6 | - | 24 |
| V moy | 350 | 2,32 | 1,60 à | 1,97 | 424 | 5,3 | 4,85 | 3,1 à | 415 | 4,0 | 2,78 | 1,92 à | 424 | 5,3 | 10 | - | 32 |
| V max | 852 | 4,72 | 4,72 | 3,57 | 834 | 13,2 | 8,90 | 8,90 | 762 | 10,2 | 5,60 | 5,60 | 834 | 13,2 | 28 | 0,27 | 46 |

CPE2 09

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|----|------|----|
| V mini | 340 | 2,50 | de | 2,00 | 442 | 6,6 | 4,70 | de | 402 | 8,3 | 3,00 | de | 442 | 6,6 | 13 | - | 26 |
| V moy | 700 | 4,34 | 2,50 à | 3,57 | 767 | 17,6 | 8,30 | 4,7 à | 710 | 19,7 | 5,14 | 3,00 à | 767 | 17,6 | 20 | - | 34 |
| V max | 1098 | 5,80 | 5,80 | 4,53 | 1 025 | 29,3 | 12,12 | 12,12 | 1 038 | 28,5 | 7,17 | 7,17 | 1 025 | 29,3 | 40 | 0,35 | 48 |

CPE2 16

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|--------|------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|--------|-------|------|----|------|----|
| V mini | 340 | 2,50 | de | 1,98 | 441 | 4,0 | 5,19 | de | 446 | 9,1 | 3,00 | de | 441 | 4,0 | 13 | - | 26 |
| V moy | 700 | 4,34 | 2,50 à | 3,52 | 767 | 8,7 | 8,78 | 5,19 à | 752 | 18,4 | 5,20 | 3,00 à | 767 | 8,7 | 20 | - | 34 |
| V max | 1698 | 8,45 | 8,45 | 6,49 | 1 470 | 33,4 | 17,88 | 17,88 | 1 532 | 31,0 | 10,15 | 0,15 | 1 470 | 33,4 | 55 | 0,53 | 48 |

(1) Régime d'eau 7/12°C, température ambiante 27°C et 19°C bulbe humide

(2) Entrée d'eau 70°C, température ambiante 20°C

(3) Entrée d'eau 50°C, température ambiante 20°C

éco* : Mode dans lequel la vitesse de ventilation est régulée automatiquement en PID (proportionnel intégral dérivé)

** Pression sonore Lp à 1m dB(A)

CPE2-N

Cassette à encastrer

Régulation maître-esclave intégrée
Hôtellerie et tertiaire

CPE2 09 à 16 N

CPE2 04 à 08 N



Application type :

Chauffage / climatisation d'un étage de bureaux paysagers

Les + produit

- **Esthétique** agréable et adaptation à toute décoration
- Encastrable dans des dalles de faux plafond 600 x 600 ou 1200 x 600
- Moteur EC pour un fonctionnement modulant proportionnel au besoin thermique : **économies d'énergie** électrique et thermique, **réduction** de la perception de bruit.
- Régulation **maître esclave** permettant de gérer une zone complète jusqu'à 30 appareils avec une seule télécommande
- **Balayage automatique**

Equipement standard

- Carrosserie plastique blanche RAL 9010
- Batterie cuivre 2 tubes ailettes alu
- Alimentation mono 230 VAC
- Moto-ventilateur à commutation électronique (EC) modulant
- Accrochage au plafond par chaînes et positionnement sur une ou deux dalles de faux plafond 600x600 mm
- Filtre sur reprise d'air
- Prise d'air neuf prédécoupée
- Volet motorisé
- Régulation intégrée
- Cassette double à partir de la taille 09
- Commande infrarouge incluse
- Pompe de relevage des condensats

Equipement en option

- Commande à fil
- Vannes de régulation
- Kit de transformation 4-tubes

Caractéristiques dimensionnelles CPE2-N

| Cassette Larg. x Long. mm | Façade Larg. x Long. mm | DN | Poids kg |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|
| | | | |
| 570 x 570 | 680 x 680 | 3/4 F | 31 |
| 570 x 570 | 680 x 680 | 3/4 F | 33 |
| 1 132 x 570 | 1 240 x 680 | 3/4 F | 52 |
| 1 132 x 570 | 1 240 x 680 | 3/4 F | 59 |



Commande infrarouge incluse

Caractéristiques techniques : page 94

Cassettes CPE2-N

| Débit d'air m ³ /h | Puissance* | | Niveau sonore** dB(A) | Réf | Code | Prix H.T. € |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|------------------|----------|----------------|
| | Chaud kW | Froid KW | | | | |
| 570 | 6,1 | 3,4 | 37 | CPE2 04 N | 0800-061 | 1 262 ■ |
| 852 | 8,9 | 4,7 | 46 | CPE2 08 N | 0800-062 | 1 410 ■ |
| 1 098 | 12,1 | 5,8 | 48 | CPE2 09 N | 0800-063 | 1 800 ■ |
| 1 698 | 17,9 | 8,5 | 48 | CPE2 16 N | 0800-064 | 2 162 ■ |

Colisage : emballage carton sur palette.

* **Chaud**: eau 70/60°C, entrée d'air 20°C

Froid: eau 7/12°C, entrée d'air 27°C bulbe sec, + 19°C bulbe humide

** Pression sonore Lp à 5m en champ libre

NB : commander impérativement une commande à fil pour une installation maître-esclave (à raccorder sur le maître)

Accessoires CPE2-N

| | pour modèle | Code | Prix H.T. € |
|---|-------------|---------------------|----------------|
| Commande infra-rouge | Tous | déjà incluse | |
| Commande à fil programmable à horloge intégrée | Tous | 0801-032 | 128 ■ |
| Equipement indispensable: Vanne trois voies (non montée) | Tous | 0801-006 | 183 ■ |



Commande à fil
0801-032