Neotime®











Centrale double flux plafonnière très haut rendement

POINTS FORTS

- Très haut rendement > à 90 %.
- Monobloc, compacte et plug and play.
- Modulation de débit intelligente pour garantir des consommations énergétiques optimales (RT2012, ErP 2009 /125 /EC), sauf modèles SEASON.
- Raccordement par piquages circulaires à joints (ATec CSTB n°13-224-V2).
- Certification Eurovent.





Mise en œuvre

- Installation en faux-plafond grâce aux équerres fournies.
- Montage intérieur uniquement.



Modèles Season

Équipement standard

- Enveloppe en tôle d'acier double peau : face intérieure galvanisée, face extérieure laquée "Titanium" RAL 9007, avec film de protection pour le transport. Isolation laine minérale haute densité 25 mm M0.
- IP 54 pour la CN0600 et IP 44 pour le reste de la gamme.
- Échangeur aluminium à contre-courant.
- Moteurs EC (courant continu) à entraînement direct avec protection thermique.
- Filtres M5 sur l'air extrait et F7 sur l'air neuf montés sur glissières, pressostat de détection d'encrassement sur le filtre F7.
- Accès aux filtres par des trappes d'accès du même côté que le compartiment électrique.
- Compartiment électrique regroupant le bornier de raccordement et la régulation.
- Panneau de commande tactile TFTC en façade (sauf SEASON).
- Interrupteur de proximité.
- Bac à condensat incliné pour une pose de niveau de la centrale.
- By-pass automatique 100 % proportionnel pour tous les modèles sauf SEASON (by-pass automatique 100% TOR).
- Pressostat de contrôle de débit sur chaque ventilateur avec renvoi de défaut sur la commande ou un organe déporté.

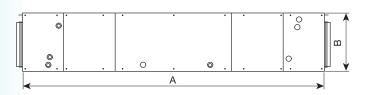


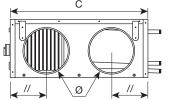
Équipement en option

- Régulations de débit :
- LÖBBY®: kit pression constante réglable.
- DIVA® : régulation de débit sur sonde de CO₂ (proportionnelle).
- Nombreux modules externes à la centrale (batteries à détente directe, filtration spécifique,...).
- Bouches et diffuseurs (extraction et insufflation).
- Réseau rigide en acier galvanisé.

Dimensions (mm)

| , | | | | | | | | | |
|--------|-----|-------|-------|-----|-----|--|--|--|--|
| Modèle | Ø | Α | С | В | kg | | | | |
| CN0600 | 250 | 1 700 | 780 | 330 | 120 | | | | |
| CN0900 | 315 | 2 020 | 965 | 415 | 180 | | | | |
| CN1300 | 355 | 2 195 | 1 220 | 415 | 255 | | | | |
| CN1800 | 400 | 2 275 | 1 220 | 495 | 275 | | | | |
| CN2500 | 400 | 2 395 | 1 740 | 495 | 380 | | | | |







Sélection (Centrale version Eco)

| | Version | Régulation | | Débit max. | Pression disponible | Alim. Élec. | Dágiuraga | Chauffage | | | |
|-----------------|-------------|------------|------|---------------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Taille | | | | | | | Dégivrage élec. | Batterie à eau | Batterie élec. | Code Article | Prix € H.T. |
| | | Manuelle | Easy | m³/h | Pa | VAC | kW | kW* | kW | | |
| NEOTIME 600 | SEASON | Х | | 600 | | | | | | CN0600 | 5 671,00 |
| | FIRST | | Х | | | | | | | CN0600FI | 7 207,00 |
| | SMART | | Х | | 920 | 230 | 1,25 | | | CN0600SM | 7 583,00 |
| | PREMIUM CO | | Х | | | | | 6,4 | | CN0600PW | 7 735,00 |
| | PREMIUM BE | | Х | | | | | | 1,25 | CN0600PE | 7 569,00 |
| | INFINITE CO | | Х | | | | 1,25 | 6,4 | | CN0600IW | 8 313,00 |
| | INFINITE BE | | Х | | | | 1,25 | | 1,25 | CN0600IE | 7 925,00 |
| | SEASON | Х | | | | | | | | CN0900 | 8 369,00 |
| | FIRST | | Х | | | 230 | | | | CN0900FI | 9 286,00 |
| | SMART | | Х | | | | 2,5 | | | CN0900SM | 9 163,00 |
| NEOTIME 900 | PREMIUM CO | | Х | 900 | 620 | | | 10,5 | | CN0900PW | 10 554,00 |
| | PREMIUM BE | | Х | | | | | | 1,75 | CN0900PE | 9 684,00 |
| | INFINITE CO | | Х | | | | 2,5 | 10,5 | | CN0900IW | 11 060,00 |
| | INFINITE BE | | Х | | | | 2,5 | | 1,75 | CN0900IE | 10 191,00 |
| | SEASON | Х | | 1400 | | 230 | | | | CN1300 | 9 405,00 |
| | FIRST | | Х | | | | | | | CN1300FI | 10 541,00 |
| | SMART | | Х | | | | 3,5 | | | CN1300SM | 11 401,00 |
| NEOTIME 1300 | PREMIUM CO | | Х | | 450 | | | 14,4 | | CN1300PW | 11 810,00 |
| | PREMIUM BE | | Х | | | | | | 2,5 | CN1300PE | 11 022,00 |
| | INFINITE CO | | Х | | | | 3,5 | 14,4 | | CN1300IW | 12 314,00 |
| | INFINITE BE | | Х | | | | 3,5 | | 2,5 | CN1300IE | 11 871,00 |
| NEOTIME 1800 | SEASON | Х | | 2000 | 380 | 230 400 (Tri+N) | | | | CN1800 | 11 716,00 |
| | FIRST | | Х | | | | | | | CN1800FI | 13 000,00 |
| | SMART | | Х | | | | 3,75 | | | CN1800SM | 13 746,00 |
| | PREMIUM CO | | Х | | | | | 18,7 | | CN1800PW | 13 680,00 |
| | PREMIUM BE | | Х | | | | | | 3,75 | CN1800PE | 13 352,00 |
| | INFINITE CO | | Х | | | | 3,75 | 18,7 | | CN1800IW | 14 409,00 |
| | INFINITE BE | | Х | | | | 3,75 | | 3,75 | CN1800IE | 14 024,00 |
| NEOTIME 2500 | SEASON | Х | | 2500 | | 230 | | | | CN2500 | 14 078,00 |
| | FIRST | | Х | | | | | | | CN2500FI | 14 906,00 |
| | SMART | | Х | | | | 5,25 | | | CN2500SM | 15 726,00 |
| | PREMIUM CO | | Х | | 350 | | | 29,0 | | CN2500PW | 15 198,00 |
| | PREMIUM BE | | Х | | | | | | 5,25 | CN2500PE | 14 783,00 |
| | INFINITE CO | | Х | | | | 5,25 | 29,0 | | CN2500IW | 15 967,00 |
| | INFINITE BE | | Х | | | 400 (Tri+N) | 5,25 | | 5,25 | CN2500IE | 15 518,00 |

Modèle non tenu en stock. Délai 4 semaines environ.

*Régime d'eau 80/60. T° entrée d'air 15°C.



Options de régulation

Options climatiques (batterie, volets d'air...) ainsi que les accessoires au détail (registre, servomoteur,...), nous consulter.

| Description | Remarques | Code Article | Prix € H.T. |
|---|--|--------------|-------------|
| Régulation LOBBY® (pression constante réglable) | Pour toutes les versions sauf Season, | LOBBY | 817,00 |
| Régulation DIVA® (variation de débit selon le taux de CO ₂) | variation de débit selon le taux de CO ₂) livrée montée câblée d'usine | | 930,00 |

Pour commander une centrale NEOTIME® avec régulation LOBBY® ou DIVA®, rajouter au code article ...LOBBY ou ...DIVA.

Exemple de commande : NEOTIME 1800 FIRST avec régulation DIVA® : CN1800FIDIVA

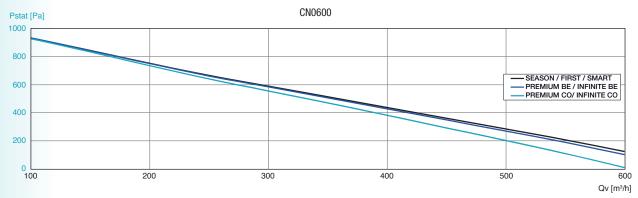
Accessoires

| | Description | Remarques | Compatibilité | Code Article | Prix € H.T. |
|-------------|---|--|--|--------------|-------------|
| 0 | Manchettes souples M0 | | CN0600 | MS250 | 47,20 |
| | | Raccordement | CN0900 | MS315 | 51,00 |
| | | mâle/femelle | CN1300 | MS355 | 54,50 |
| | | | CN1800/CN2500 | MS400 | 57,20 |
| 70 | Potentiomètre pour 1 ou 2 moteurs EC | Alimentation 230 VAC avec sortie 0/10 VDC | Pour version SEASON | POTCN | 131,60 |
| 25 <u>0</u> | Commande déportée tactile basique | | - 00 (07.00) | TFBC | 688,00 |
| T | Commande déportée tactile ergonomique | - Livrée sans câble | Tous modèles sauf SEASON | TFTC | 918,00 |
| 9 No | Batterie à eau froide Non compatible version SEASON | Prévoir 2 panneaux additionnels (voir page 292) | CN0600 à 1300 | CBXBF4 | 1 606,00 |
| | | | CN1800 à 2500 | CBXBF5 | 1 806,00 |
| | Pastille Changeover | Se pose en plus de la vanne 3 voies | Pour les versions avec batterie froide ou changeover | со | 127,80 |
| | Kits électrovannes pour batterie à eau | | CN0600 | KEVE4 | 1 020,00 |
| | | Pour les versions avec batterie à eau | CN0900/CN1300 | KEVE5 | 1 045,00 |
| | | | CN1800/CN2500 | KEVE6 | 1 054,00 |

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Composants de réseaux aérauliques : cf chapitre "Réseaux et accessoires".

Courbes débit/pression





Courbes débit/pression (suite)

