

VMC HYGROREGLABLE de type B

Séries OZEO 2 HB

NOUVEAU



Les plus

- OZEO 2 CC BW : Moteur ultra basse consommation à partir de 3,9 W-Th-C
- OZEO 2 CC : Moteur très basse consommation à partir de 5,1 W-Th-C
- OZEO 2 : Moteur basse consommation à partir de 28 W-Th-C
- 6 piquages sanitaires pour maisons du T1 au T7
- Rejet Ø 160 mm conforme à la réglementation
- Piquages bi-directionnel (système Twist)
- Installation toutes situations
- Montage des gaines ultra rapide (système Easyfix)

Applications



- VMC en habitat pavillonnaire
- Système de référence dans la RT 2012
- Avis technique 14/13-1918



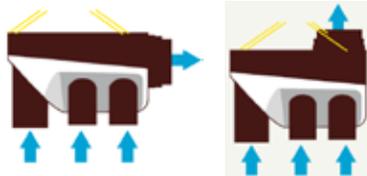
A partir de 3,9 Watts

Principes de la VMC hygro-réglable de type B

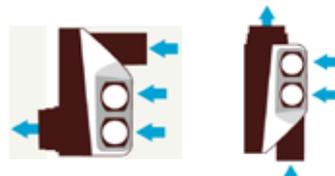
Le principe de la VMC hygro-réglable est de diminuer les débits en l'absence de pollution et donc favoriser les économies d'énergie

- Les bouches situées dans les pièces techniques (cuisine, salle de bains, WC) et les entrées d'air dans les pièces à vivre (salon, chambres ...) sont hygro-réglables
- Dans une pièce non occupée, le débit d'entrée d'air diminue
- Ce système contribue à améliorer les performances énergétiques et à réduire la consommation de chauffage.

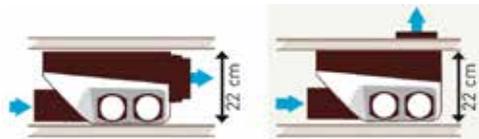
Caractéristiques du caisson - Polyvalence d'installation



Montage suspendu en comble



Montage mural



Montage en faux plafond



Montage des gaines ultra rapide
Système easyfix



Piquages à plat



Piquages à 90°

Piquages étanches Bi-directionnel - Système Twist

Dimensions (mm)



Caractéristiques moteurs

- 1 vitesse avec protection thermique
- 230 V - 50 Hz - 1 A
- Consommation moyenne :
 - OZEO 2 : 28 W-Th-C
 - OZEO 2 CC : 5,1 W-Th-C (selon configuration)
 - OZEO 2 CC BW : 3,9 W-Th-C (selon configuration)

Courbes caractéristiques



VMC HYGROREGLABLE de type B

Séries OZEO 2 HB

■ Gamme - (configurations données par Avis Technique)

| Gammes Versions | Référence | Code | type de logement | Bouche cuisine Ø 125 | Bouche SdB Salle d'E. Ø 80 | Bouche WC Ø 80 |
|--|---|---------|-------------------|--|----------------------------|----------------|
| KITS comprenant : Caisson OZEO 2 + 1 bouche Cuisine + 1 bouche Salle de Bains + 1 bouche WC | | | | | | |
| KITS OZEO 2 | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DÉTECTION DE PRÉSENCE EN WC | | | | | |
| | OZEO 2 KHB T3/7 P | 602 711 | T3 et + | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW.DP* 5/30 |
| | KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | |
| OZEO 2 KHB T3/4 M | 602 714 | T3/T4 | BEHC 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |
| OZEO 2 KHB T3/7 M | 602 715 | T3 et + | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |
| KITS OZEO 2 CC | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DÉTECTION DE PRÉSENCE EN WC | | | | | |
| | OZEO 2 CC KHB T3/7 P | 602 611 | T3 et + | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW.DP* 5/30 |
| | KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | |
| OZEO 2 CC KHB T3/4 M | 602 614 | T3/T4 | BEHC 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |
| OZEO 2 CC KHB T3/7 M | 602 615 | T3 et + | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |
| KIT OZEO 2 CC BW | KIT AVEC BOUCHES PILES* + DÉTECTION DE PRÉSENCE EN WC | | | | | |
| OZEO 2 CC BW KHB T3/7 P | 602 511 | T3 et + | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW.DP* 5/30 | |
| CAISSONS NUS | | | | | | |
| OZEO 2 | OZEO 2 HA/HB | 602 700 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B | | |
| OZEO 2 CC | OZEO 2 CC HA/HB | 602 600 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B | | |
| OZEO 2 CC BW | OZEO 2 CC BW HA/HB | 602 500 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B | | |

■ Moteur Standard / ■ Moteur très basse consommation / ■ Moteur Ultra basse consommation

* Alimentation bouches piles : type LR06 (AA) (1,5 V) x 3 non fournies. Version alimentation bouche électrique : sur demande // Les kits comprennent 4 bouchons + 1 cordelette de suspension.

■ Entrées d'air hygroréglables (voir page 391)



| Référence | Code | Fonctionnement | Dimensions réservation | Débit |
|-----------------|---------|-------------------------------------|------------------------|----------------|
| ECA HY blanc | 853 282 | acoustique | 354 x 12 mm | de 6 à 45 m3/h |
| ECA HY RA blanc | 853 283 | acoustique avec rallonge acoustique | 354 x 12 mm | de 6 à 45 m3/h |
| EC HY blanc | 858 889 | standard | 354 x 12 mm | de 6 à 45 m3/h |

■ Bouches hygroréglables cuisine (voir page 398)

| Référence | Code | Fonctionnement |
|-------------------|---------|----------------|
| BEHC P* 10/45/120 | 852 816 | piles |
| BEHC P* 10/45/135 | 852 817 | piles |
| BEHC E 10/45/120 | 853 285 | électrique |
| BEHC E 10/45/135 | 851 447 | électrique |
| BEHC 10/45/120 | 853 284 | manuelle |
| BEHC 10/45/135 | 854 443 | manuelle |

■ Bouche hygroréglable SdB/WC (voir page 398)

| Référence | Code |
|---------------------------|---------|
| BEHS/W DP Ø 80 P 10-45/45 | 850 479 |

■ Bouche hygroréglable SdB (voir page 398)

| Référence | Code | Fonctionnement |
|------------|---------|----------------|
| BEHS 10/40 | 850 195 | hygro |

■ Bouche hygroréglable S. d'eau (voir page 398)

| | | |
|-----------|---------|-------|
| BEHS 5/40 | 854 444 | hygro |
|-----------|---------|-------|

■ Bouches WC (voir page 398)

| | | |
|---------------|---------|------------|
| BEHW DP* 5/30 | 858 322 | piles |
| BEHW E 5/30 | 851 449 | électrique |
| BEHW 5/30 | 854 445 | manuelle |

■ Bouton poussoir - Cuisine / WC (voir page 476)

| Référence | Code |
|-----------------------|---------|
| BOUTON POUSSOIR ALIZE | 893 212 |

■ Chapeaux de toiture (Obligatoire en VMC HYGRO, voir page 458)

| Référence | Code |
|----------------------|---------|
| CT 160/150 P tuile | 870 074 |
| CT 160/150 P ardoise | 874 467 |

■ Conduits isolés (voir page 464)

| Référence | Code | Ø (mm) |
|------------|---------|--------|
| GP ISO 80 | 813 881 | 80 |
| GP ISO 125 | 813 883 | 125 |
| GP ISO 160 | 813 885 | 160 |

VMC HYGROREGLABLE de type A

Série OZEO 2 HA



Habitat individuel VMC

NOUVEAU



Les plus

- OZEO 2 CC : Moteur très basse consommation à partir de 5,1 W-Th-C
- OZEO 2 : 28 W-Th-C
- 6 piquages sanitaires pour maisons du T1 au T7
- Rejet Ø 160 mm conforme à la réglementation
- Piquages bi-directionnel (système Twist breveté)
- Installation toutes situations
- Montage des gaines ultrarapide (système Easyfix breveté)
- Confort acoustique : 30 dB(A) en cuisine

À partir de 5,1 Watts

Applications

- VMC en habitat pavillonnaire



Système de référence dans la RT 2012

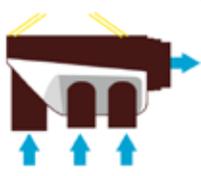


Principes de la VMC hygroreglable de type A

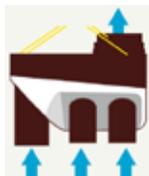
Le principe de la VMC hygroreglable est de diminuer les débits en l'absence de pollution et donc favoriser les économies d'énergie

- Les bouches situées dans les pièces techniques (cuisine, salle de bains, WC) sont hygroreglables
- Les entrées d'air dans les pièces à vivre (salon, chambres ...) sont autoréglables
- Plus l'humidité est faible, plus le débit d'air chauffé extrait est faible.

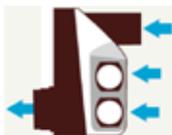
Caractéristiques du caisson - Polyvalence d'installation



Montage suspendu en comble



Montage mural



Montage en faux plafond



Caractéristiques moteurs

- 1 vitesse avec protection thermique
- 230 V - 50 Hz - 1 A
- Consommation moyenne :
 - OZEO 2 : 28 W-Th-C
 - OZEO 2 CC : 5,1 W-Th-C (selon configuration)



Montage des gaines ultra rapide Système easyfix



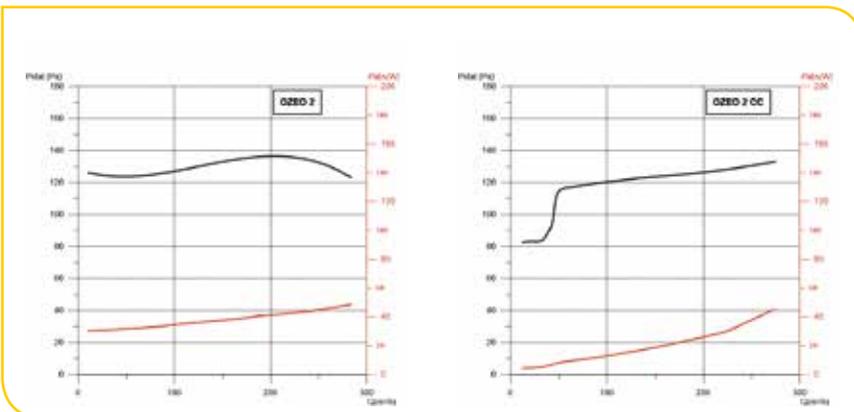
Piquages à plat



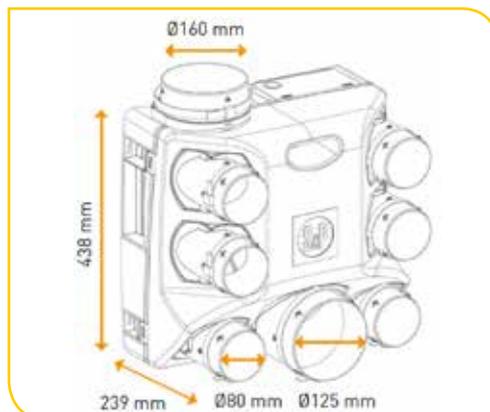
Piquages à 90°

Piquages étanches Bi-directionnel - Système Twist

Courbes caractéristiques



Dimensions (mm)



Entrées d'air autoréglables (voir page 392)



| Référence | Code | Fonctionnement | Dimensions réservation | Débit |
|--------------|---------|----------------|------------------------|---------|
| ECA-22 blanc | 854 090 | acoustique | 354 x 12 mm | 22 m³/h |
| ECA-30 blanc | 854 093 | acoustique | 354 x 12 mm | 30 m³/h |
| ECA-45 blanc | 854 096 | acoustique | 354 x 12 mm | 45 m³/h |



| | | | | |
|-----------------|---------|-------------------------------------|-------------|---------|
| ECA-22 RA blanc | 857 655 | acoustique avec rallonge acoustique | 354 x 12 mm | 22 m³/h |
| ECA-30 RA blanc | 857 656 | acoustique avec rallonge acoustique | 354 x 12 mm | 30 m³/h |
| ECA-45 RA blanc | 857 657 | acoustique avec rallonge acoustique | 354 x 12 mm | 45 m³/h |

VMC HYGROREGLABLE de type A

Série OZEO 2 HA

■ Gamme - (configurations données par Avis Technique)

| Gammes Versions | Référence | Code | Descriptif maison | Bouche cuisine Ø 125 | Bouche SdB Sd'E Ø 80 | Bouche WC Ø 80 |
|--|---|---------|-------------------|--|----------------------|----------------|
| KITS comprenant : Caisson OZEO 2 + 1 bouche Cuisine + 1 bouche Salle de Bains + 1 bouche WC | | | | | | |
| KITS OZEO 2 | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DÉTECTION DE PRÉSENCE EN WC | | | | | |
| | OZEO 2 KHA T3/4 P | 602 720 | T3/T4 | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW.DP* 5/30 |
| | OZEO 2 KHA T5/6 P | 602 721 | T5 et + | BEHC.P* 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| | KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | |
| | OZEO 2 KHA T3/4 M | 602 726 | T3/T4 | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW 5/30 |
| | OZEO 2 KHA T5/6 M | 602 727 | T5 et + | BEHC 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| KITS OZEO 2 CC | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DÉTECTION DE PRÉSENCE EN WC | | | | | |
| | OZEO 2 CC KHA T3/4 P | 602 620 | T3/T4 | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW.DP* 5/30 |
| | OZEO 2 CC KHA T5/6 P | 602 621 | T5 et + | BEHC.P* 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| | KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | |
| | OZEO 2 CC KHA T3/4 M | 602 626 | T3/T4 | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW 5/30 |
| | OZEO 2 CC KHA T5/6 M | 602 627 | T5 et + | BEHC 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| CAISSONS NUS | | | | | | |
| OZEO 2 | OZEO 2 HA/HB | 602 700 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B | | |
| OZEO 2 CC | OZEO 2 CC HA/HB | 602 600 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B | | |

■ Moteur Standard / ■ Moteur très basse consommation / ■ Moteur Ultra basse consommation

* Alimentation bouches piles : type LR06 (AA) (1,5 V) x 3 non fournies. Version alimentation bouche électrique : sur demande // Les kits comprennent 4 bouchons + 1 cordelette de suspension.

Sélection des accessoires selon tableau page 107

■ Bouches hygroréglables cuisine (voir page 398)

| Référence | Code | Fonctionnement |
|-------------------|---------|----------------|
| BEHC P* 10/45/120 | 852 816 | piles |
| BEHC P* 10/45/135 | 852 817 | piles |
| BEHC E 10/45/120 | 853 285 | électrique |
| BEHC E 10/45/135 | 851 447 | électrique |
| BEHC 10/45/120 | 853 284 | manuelle |
| BEHC 10/45/135 | 854 443 | manuelle |

■ Bouche hygroréglable SdB/WC (voir page 398)

| Référence | Code |
|---------------------------|---------|
| BEHS/W DP Ø 80 P 10-45/45 | 850 479 |

■ Bouche hygroréglable SdB (voir page 398)

| Référence | Code | Fonctionnement |
|------------|---------|----------------|
| BEHS 10/40 | 850 195 | hygro |

■ Bouton poussoir - Cuisine / WC (voir page 476)

| Référence | Code |
|-----------------------|---------|
| BOUTON POUSSOIR ALIZE | 893 212 |

■ Bouche hygroréglable S. d'eau (voir page 398)

| | | |
|-----------|---------|-------|
| BEHS 5/40 | 854 444 | hygro |
|-----------|---------|-------|

■ Bouches WC (voir page 398)

| | | |
|---------------|---------|------------|
| BEHW DP* 5/30 | 858 322 | piles |
| BEHW E 5/30 | 851 449 | électrique |

■ Chapeaux de toiture (Obligatoire en VMC HYGRO, voir page 458)

| Référence | Code |
|----------------------|---------|
| CT 160/150 P tuile | 870 074 |
| CT 160/150 P ardoise | 874 467 |

■ Conduits isolés (voir page 464)

| Référence | Code | Ø (mm) |
|------------|---------|--------|
| GP ISO 80 | 813 881 | 80 |
| GP ISO 125 | 813 883 | 125 |
| GP ISO 160 | 813 885 | 160 |