

VMC HYGRORÉGLABLE de type B

Série OZEO HB

OZEO HB CC - ECOWATT moteur très basse consommation



Texte de prescription à télécharger sur www.unelvent.com



Habitat individuel

VMC



Les plus

- OZEO CC : Moteur très basse consommation à partir de 7,9 W-Th-C
- OZEO : 25,8 W-Th-C
- 6 piquages sanitaires pour maisons du T1 au T7
- Piquages bi-directionnel (système Twist breveté)
- Installation toutes situations
- Montage des gaines ultra rapide (système Easyfix breveté)
- Confort acoustique : 30 dB(A) en cuisine

A partir de 7,9 Watts

Applications



- VMC en habitat pavillonnaire

Système de référence dans la RT

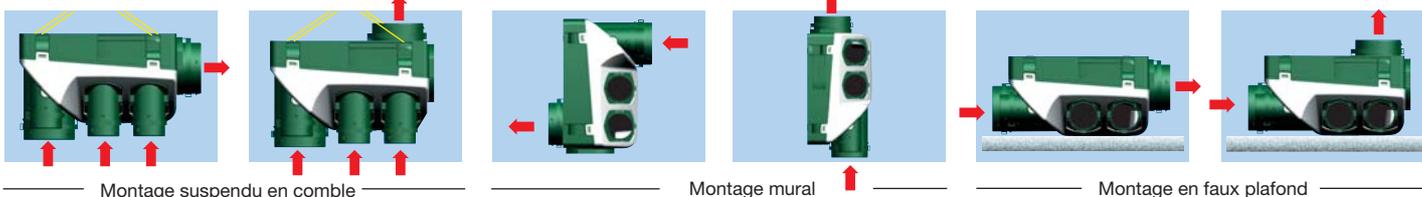


Principes de la VMC hygroréglable de type B

Le principe de la VMC hygroréglable 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 hygroréglables
- 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



Caractéristiques moteurs

- 1 vitesse avec protection thermique
- 230 V - 50 Hz - 1 A
- Consommation moyenne :
 - OZEO : 25,8 W-Th-C
 - OZEO-CC : 7,9 W-Th-C (selon configuration)

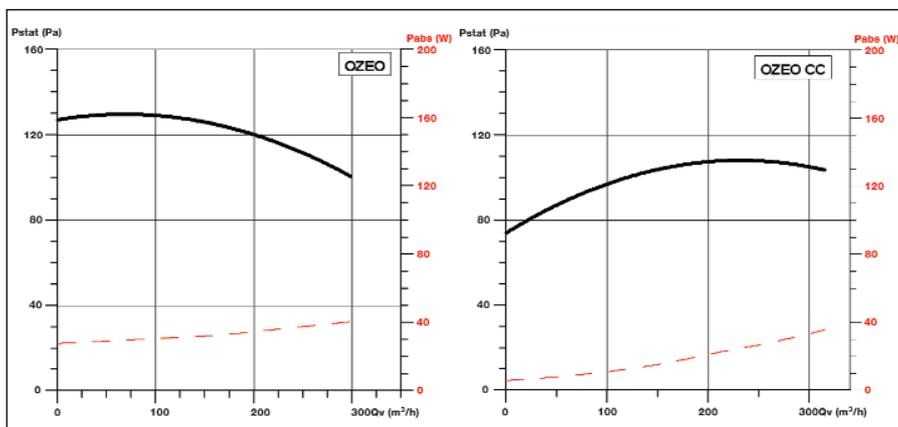


Montage des gaines ultra rapide Système easyfix

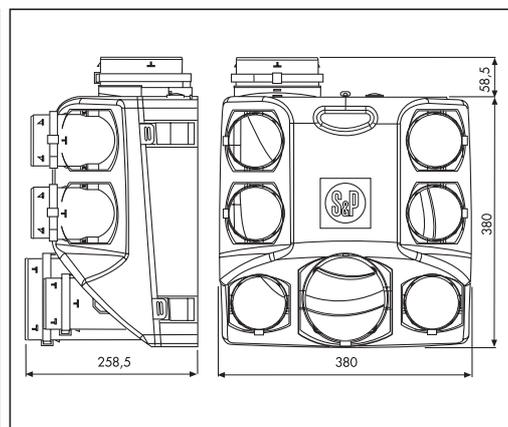


Piquages à plat — Piquages à 90°
Piquages étanches Bi-directionnel - Système Twist

Courbes caractéristiques



Dimensions (mm)



Entrées d'air hygroréglables (voir page 266)



| 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 |

VMC HYGROREGLABLE de type B

Série OZEO HB

OZEO HB CC - ECOWATT moteur très basse consommation



■ 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 + 1 bouche Cuisine + 1 bouche Salle de Bains + 1 bouche WC

| KITS OZEO moteur standard — composition | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DETECTION DE PRESENCE EN WC | | | | | |
|---|--|---------|----------------|-------------------|------------|---------------|
| | OZEO KHB T3/4 P | 600 710 | T3/T4 | BEHC.P* 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW.DP* 5/30 |
| | OZEO KHB T5/7 P | 600 711 | T5 et + | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW.DP* 5/30 |
| | KITS AVEC BOUCHES ELECTRIQUES | | | | | |
| | OZEO KHB T3/4 E | 600 712 | T3/T4 | BEHC.E 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW.E 5/30 |
| | OZEO KHB T5/7 E | 600 713 | T5 et + | BEHC.E 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW.E 5/30 |
| | KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | |
| OZEO KHB T3/4 M | 600 714 | T3/T4 | BEHC 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |
| OZEO KHB T5/7 M | 600 715 | T5 et + | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |

| KITS OZEO-CC Moteur très basse consommation — composition | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DETECTION DE PRESENCE EN WC | | | | | |
|---|--|---------|----------------|-------------------|------------|---------------|
| | OZEO CC KHB T3/4 P | 600 610 | T3/T4 | BEHC.P* 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW.DP* 5/30 |
| | OZEO CC KHB T5/7 P | 600 611 | T5 et + | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW.DP* 5/30 |
| | KITS AVEC BOUCHES ELECTRIQUES | | | | | |
| | OZEO CC KHB T3/4 E | 600 612 | T3/T4 | BEHC.E 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW.E 5/30 |
| | OZEO CC KHB T5/7 E | 600 613 | T5 et + | BEHC.E 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW.E 5/30 |
| | KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | |
| OZEO CC KHB T3/4 M | 600 614 | T3/T4 | BEHC 10/45/120 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |
| OZEO CC KHB T5/7 M | 600 615 | T5 et + | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/40 | BEHW 5/30 | |

CAISSON NU

| | | | | |
|--|---------------|---------|---------|--|
| OZEO Moteur standard | OZEO HA/HB | 600 700 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B |
| OZEO-CC Moteur très basse consommation | OZEO CC HA/HB | 600 600 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B |

* Alimentation bouches piles : type LR06 (1,5 V) x 3 non fournies

Sélection des accessoires selon tableau page 59

■ Bouches hygroréglables cuisine (voir page 274)



| 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 (voir page 274)

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

■ Bouche hygroréglable S. d'eau (voir page 274)

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

■ Bouches WC (voir page 274)

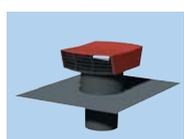
| | | |
|---------------|---------|------------|
| BEHW.DP* 5/30 | 858 322 | piles |
| BEHW.E 5/30 | 851 449 | électrique |
| BEHW 5/30 | 854 445 | manuelle |

■ Bouton poussoir - Cuisine / WC (voir page 277)



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

■ Chapeaux de toiture (voir page 327)



| Référence | Code |
|------------------|---------|
| CT 125 P tuile | 870 073 |
| CT 125 P ardoise | 873 999 |

■ Conduits isolés (voir page 334)



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

VMC HYGROREGLABLE de type A

Série OZEO HA

OZEO HA CC - ECOWATT moteur très basse consommation



Texte de prescription à télécharger sur www.unelvent.com



Habitat individuel

VMC



Les plus

- OZEO CC : Moteur très basse consommation à partir de 7,9 W-Th-C
- OZEO : 25,8 W-Th-C
- 6 piquages sanitaires pour maisons du T1 au T7
- Piquages bi-directionnel (système Twist breveté)
- Installation toutes situations
- Montage des gaines ultra rapide (système Easyfix breveté)
- Confort acoustique : 30 dB(A) en cuisine

A partir de 7,9 Watts

Applications



- VMC en habitat pavillonnaire

Système de référence dans la RT

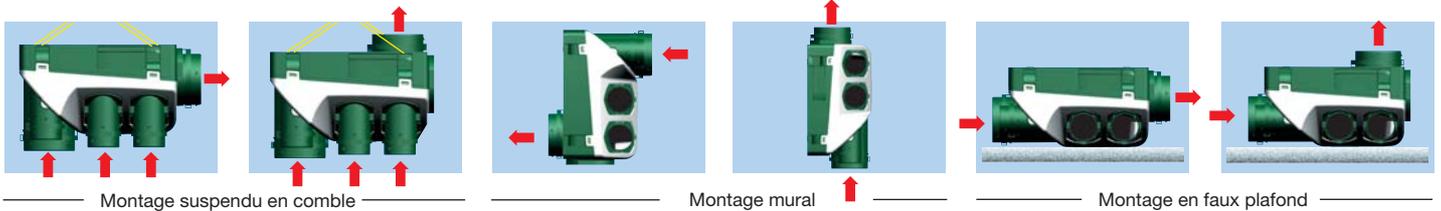


Principes de la VMC hygroréglable de type A

Le principe de la VMC hygroréglable 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 hygroréglables
- 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



Caractéristiques moteurs

- 1 vitesse avec protection thermique
- 230 V - 50 Hz - 1 A
- Consommation moyenne :
 - OZEO : 25,8 W-Th-C
 - OZEO-CC : 7,9 W-Th-C (selon configuration)

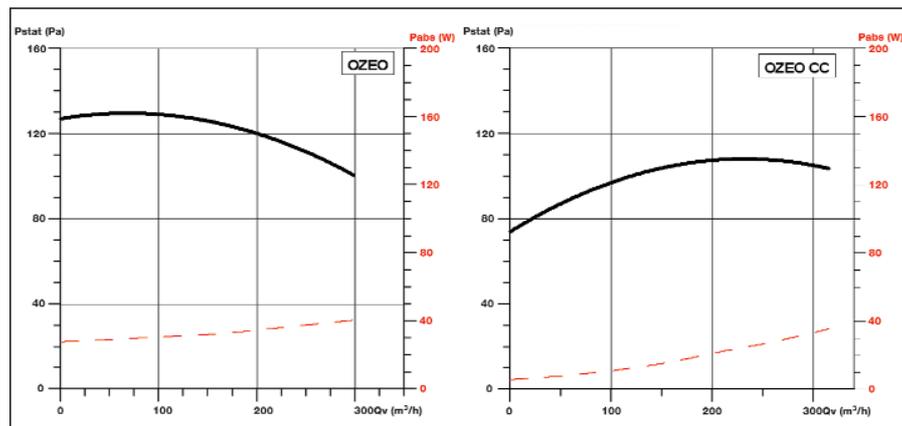


Montage des gaines ultra rapide Système easyfix

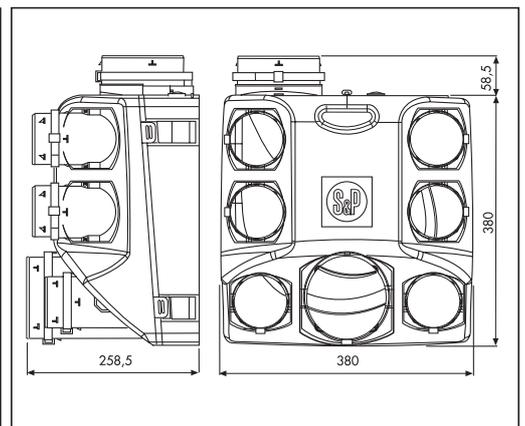


Piquages à plat — Piquages à 90°
Piquages étanches Bi-directionnel - Système Twist

Courbes caractéristiques



Dimensions (mm)



Entrées d'air autoréglables (voir page 267)



| Référence | Code | Type | Dimensions réservation | Débit |
|-----------------|---------|----------------------------------|------------------------|------------|
| ECA-22 blanc | 854 090 | acoustique | 354 x 12 mm | 22/30 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 + rallonge acoustique | 354 x 12 mm | 22/30 m3/h |
| ECA-30 RA blanc | 857 656 | acoustique + rallonge acoustique | 354 x 12 mm | 30 m3/h |
| ECA-45 RA blanc | 857 657 | acoustique + rallonge acoustique | 354 x 12 mm | 45 m3/h |

VMC HYGROREGLABLE de type A

Série OZEO HA

OZEO HA CC - ECOWATT moteur très basse consommation



■ 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 + 1 bouche Cuisine + 1 bouche Salle de Bains + 1 bouche WC | | | | | | |
| KITS OZEO moteur standard — composition | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DETECTION DE PRESENCE EN WC | | | | | |
| | OZEO KHA T3/4 P | 600 720 | T3/T4 | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW.DP* 5/30 |
| | OZEO KHA T5/7 P | 600 721 | T5 et + | BEHC.P* 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| | KITS AVEC BOUCHES ELECTRIQUES | | | | | |
| | OZEO KHA T3/4 E | 600 723 | T3/T4 | BEHC.E 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW.E 5/30 |
| | OZEO KHA T5/7 E | 600 724 | T5 et + | BEHC.E 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| | KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | |
| | OZEO KHA T3/4 M | 600 726 | T3/T4 | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW 5/30 |
| | OZEO KHA T5/7 M | 600 727 | T5 et + | BEHC 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| | KITS OZEO-CC Moteur très basse consommation — composition | KITS AVEC BOUCHES PILES* + DETECTION DE PRESENCE EN WC | | | | |
| OZEO CC KHA T3/4 P | | 600 620 | T3/T4 | BEHC.P* 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW.DP* 5/30 |
| OZEO CC KHA T5/7 P | | 600 621 | T5 et + | BEHC.P* 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| KITS AVEC BOUCHES ELECTRIQUES | | | | | | |
| OZEO CC KHA T3/4 E | | 600 623 | T3/T4 | BEHC.E 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW.E 5/30 |
| OZEO CC KHA T5/7 E | | 600 624 | T5 et + | BEHC.E 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |
| KITS AVEC BOUCHES MANUELLES | | | | | | |
| OZEO CC KHA T3/4 M | | 600 626 | T3/T4 | BEHC 10/45/135 | BEHS 10/45 | BEHW 5/30 |
| OZEO CC KHA T5/7 M | | 600 627 | T5 et + | BEHC 12/45/135 | BEHS 10/45 | BARP 30 |

CAISSON NU

| | | | | |
|--|---------------|---------|---------|--|
| OZEO Moteur standard | OZEO HA/HB | 600 700 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B |
| OZEO-CC Moteur très basse consommation | OZEO CC HA/HB | 600 600 | T1 à T7 | Caisson nu identique pour type A et type B |

* Alimentation bouches piles : type LR06 (1,5 V) x 3 non fournies

Sélection des accessoires selon tableau page 59

■ Bouches hygroréglables cuisine (voir page 274)



| 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 (voir page 274)

| Référence | Code | Fonctionnement |
|------------|---------|----------------|
| BEHS 10/45 | 853 211 | hygro |

■ Bouche hygroréglable S. d'eau (voir page 274)

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

■ Bouches WC (voir page 274)

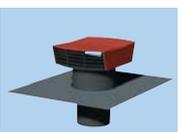
| | | |
|---------------|---------|------------|
| BEHW.DP* 5/30 | 858 322 | piles |
| BEHW.E 5/30 | 851 449 | électrique |
| BEHW 5/30 | 854 445 | manuelle |

■ Bouton poussoir - Cuisine / WC (voir page 277)



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

■ Chapeaux de toiture (voir page 327)



| Référence | Code |
|------------------|---------|
| CT 125 P tuile | 870 073 |
| CT 125 P ardoise | 873 999 |

■ Conduits isolés (voir page 334)



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