VMC HYGROREGLABLE de type B

Série OZEO 2 HB







OZEO 2 HB CC ECOWATT moteur très basse consommation



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 ultra rapide (système Easyfix breveté)
- Confort acoustique : 30 dB(A) en cuisine

A partir de 5,1 Watts

Applications

VMC en habitat pavillonnaire
Système de référence







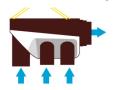
dans la RT 2012

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













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

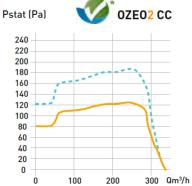




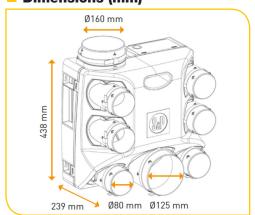
— Piquages à plat — Piquages à 90° — Piquages étanches Bi-directionnel - Système Twist

Courbes caractéristiques





Dimensions (mm)



Entrées d'air hygroréglables (voir page 341)



, ,	, , ,	Ventilation Hygrorigiable			
Référence	Code	Fonctionnement	Dimensions réservation	Débit	Prix HT
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	

≡CSTBat



VMC HYGROREGLABLE de type B

Série OZEO 2 HB

OZEO 2 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 Salle d'E. Ø 80	Bouche WC Ø 80	Prix HT	
K	ITS comprenant : Caisson OZEO 2 + 1 bouche Cuisine + 1 bouche Salle de Bains + 1 bouche WC							
	KITS AVEC BOUCHES PILES* + DÉTECTION DE PRÉSENCE EN WC							
KITS OZEO 2	OZEO 2 KHB T3/7 P	602 711	T3 et +	BEHC.P* 10/45/135	BEHS 10/40	BEHW.DP* 5/30		
Moteur			KITS AVE	C BOUCHES MANU	IELLES			
standard	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	AVEC BO	DUCHES PI	LES* + DÉTECTION	DE PRÉSENCE E	N WC		
KITS OZEO 2 CC	OZEO 2 CC KHB T3/7 P	602 611	T3 et +	BEHC.P* 10/45/135	BEHS 10/40	BEHW.DP* 5/30		
Moteur très	KITS AVEC BOUCHES MANUELLES							
basse consommation	OZEO 2 CC KHB T3/4 M	602 614	T3/T4	BEHC 10/45/120	BEHS 10/40	BEHW 5/30		
Consommation	OZEO 2 CC KHB T5/7 M	602 615	T3 et +	BEHC 10/45/135	BEHS 10/40	BEHW 5/30		
				CAISSON NU				
OZEO 2 Moteur standard	OZEO 2 HA/HB	602 700	T1 à T7	Caisson nu ic	dentique pour type A	et type B		
OZEO 2 CC Moteur très basse consommation	OZEO 2 CC HA/HB	602 600	T1 à T7	Caisson nu identique pour type A et type B				

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

Sélection des accessoires selon tableau page 79

Bouches hygroréglables cuisine (voir page 349)

Référence	Code	Fonctionnement	Prix HT
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 349)

Bouche hygroréglable SdB (voir page 349)						

Code

850 195

854 444

Bouton poussoir - Cuisine / WC (voir page 349)

1	Référence	Code	Prix HT
	BOUTON POUSSOIR ALIZE	893 212	

Bouche hygroréglable S. d'eau (voir page 349)

Bouches W	nge 349)		
BEHW DP* 5/30	858 322	piles	
BEHW E 5/30	851 449	électrique	

Chapeaux de toiture (voir page 408)

	Référence	Code	Prix HT
-	CT 160 P tuile	874 467	
	CT 160 P ardoise	875 463	

Conduits isolés (voir page 412)

Référence

Référence

BEHS 10/40

BEHS 5/40

	Référence	Code	Ø (mm)	Prix HT
	GP ISO 80	813 881	80	
9	GP ISO 125	813 883	125	
	GD ISO 160	213 225	160	



Prix HT

Code

Fonctionnement

hygro

hygro

VMC HYGROREGLABLE de type A



OZEO 2 HA CC ECOWATT moteur très basse consommation









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 ultra rapide (système Easyfix breveté)
- Confort acoustique: 30 dB(A) en cuisine

A partir de 5,1 Watts

Applications

• VMC en habitat pavillonnaire



Système de référence dans la RT 2012





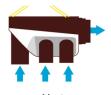


Principes de la VMC hygroréglable de type A

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













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 : : 28 W-Th-C - 07FO 2
- OZEO 2 CC: 5,1 W-Th-C (selon configuration)



Montage des gaines ultra rapide Système easyfix



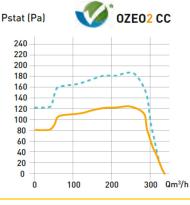
Piquages à plat



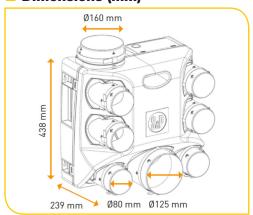
Piquages à 90° Piquages étanches Bi-directionnel - Système Twist

Courbes caractéristiques





Dimensions (mm)



Entrées d'air autoréglables (voir page 342)



Référence	Code	Fonctionnement	Dimensions réservation	Débit	Prix HT
ECA-22 blanc	854 090	acoustique	354 x 12 mm	22/30 m ³ /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	22/30 m ³ /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

OZEO 2 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	Prix HT
K	ITS comprenant : Caiss	on OZEO	2 + 1 bouch	e Cuisine + 1 bouche	Salle de Bains +	1 bouche WC	
	KITS	AVEC B	DUCHES PI	LES* + DÉTECTION	DE PRÉSENCE	EN WC	
KITS	OZEO 2 KHA T3/4 P	602 720	T3/T4	BEHC.P* 10/45/135	BEHS 10/45	BEHW.DP* 5/30	
OZEO 2 Moteur	OZEO 2 KHA T5/6 P	602 721	T5 et +	BEHC.P* 12/45/135	BEHS 10/45	BARP 30	
standard			KITS AVE	C BOUCHES MANU	JELLES		
	OZEO 2 KHA T3/4 M	602 726	T3/T4	BEHC 10/45/135	BEHS 10/45	BEHW 5/30	
1	OZEO 2 KHA T5/6 M	602 727	T5 et +	BEHC 12/45/135	BEHS 10/45	BARP 30	
	KITS AVEC BOUCHES PILES* + DÉTECTION DE PRÉSENCE EN WC						
KITS	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	OZEO 2 CC KHA T5/6 P	602 621	T5 et +	BEHC.P* 12/45/135	BEHS 10/45	BARP 30	
Moteur très basse	KITS AVEC BOUCHES MANUELLES						
consommation	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	
				CAISSON NU			
OZEO 2 Moteur standard	OZEO 2 HA/HB	602 700	T1 à T7	Caisson nu identique pour type A et type B			
OZEO 2 CC Moteur très basse consommation	OZEO 2 CC HA/HB	602 600	T1 à T7	Caisson nu id	dentique pour type A	et type B	

 $^{^{\}star}$ Alimentation bouches piles : type LR06 (AA) (1,5 V) x 3 non fournies

Sélection des accessoires selon tableau page 79

Bouches hygroréglables cuisine (voir page 349)

		١ ١
4		
	=1	

Référence	Code	Fonctionnement	Prix HT
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 349)

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

Bouche hygroréglable SdB (voir page 349)

Code

850 195

854 444

Bouton poussoir - Cuisine / WC (voir page 349)

	Référence	Code	Prix HT
	BOUTON POUSSOIR ALIZE	893 212	

Bouche hygroréglable S. d'eau (voir page 349)

Fonctionnement

hygro

hygro

Bouches WC (voir page 349)				
BEHW DP* 5/30	858 322	piles		
BEHW E 5/30	851 449	électrique		

Chapeaux de toiture (voir page 408)

*	Référence	Code	Prix HT
	CT 160 P tuile	874 467	
	CT 160 P ardoise	875 463	

Conduits isolés (voir page 412)

Référence

BEHS 10/40

BEHS 5/40

7	Référence	Code	Ø (mm)	Prix HT
	GP ISO 80	813 881	80	
	GP ISO 125	813 883	125	
	GP ISO 160	813 885	160	

