



FICHE TECHNIQUE

SERIE OCTEO HYGRO ST & HYGRO ECOWATT/HP





VMC simple-flux dernière génération pour renouvellement d'air permanent dans l'habitat pavillonnaire du T1 au T7 jusqu'à 6 sanitaires. Ultra-adaptable, ce produit est pensé pour tous les environnements.

Grâce à sa forme géométrique ultra-compacte, ses piquages orientables à 360° et son connecteur électrique amovible, son installation se veut ultra-facile en combles ou en faux-plafond. Une efficacité jamais égalée grâce à sa parfaite étanchéité et ses très faibles consommations.

GAMME HYGROREGLABLE

MODELE OCTEO	CODE LIDIC
KIT HYGRO ECOWATT HP ECO KHB T3/7 P	607 511
CAISSON HYGRO ECOWATT	607 600
KIT HYGRO ECOWATT KHB T3/7 P	607 611
CAISSON HYGRO ST	607 700
KIT HYGRO ST KHB T3/7 P	607 711



	OCTEO HYGRO ST	OCTEO HYGRO ECOWATT	OCTEO HYGRO ST	OCTEO HYGRO ECOWATT	OCTEO HYGRO ECOWATT HP
Version	CAISSON 607 700	CAISSON 607 600	KIT 607 711	KIT 607 611	KIT 607 511
Piquage avec bride Ø80 mm	6*	6*	6*	6*	6*
Bouchon Ø80 mm	4	4	4	4	4
Piquage avec bride Ø125 mm	2**	2**	2**	2**	2**
Bouchon Ø125 mm	1	1	1	1	1
Piquage de rejet avec bride Ø160 mm	1	1	1	1	1
Bouche d'extraction SdB avec manchette Ø80	-	-	BEHS 10/40		
Bouche d'extraction WC avec manchette Ø80	-	-	BEHS.DP 5/30		
Bouche d'extraction Cuisine avec manchette Ø125	-	-	BEHC.P 10-45/1		
Cordelette de suspension	1	1	1	1	1
Platine support PSO montage mural/plafond (conforme RE 2020)	Option	Option	Option	Option	Option
Gabarit de perçage	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Notice d'installation et d'utilisation	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse
Quick Start	Inclus	inclus	Inclus	Inclus	Inclus

* 2 inclus dans le KIT / voir PFS 80 ** 1 cuisine, 2 possibilités

CARACTERISTIQUES GENERALES

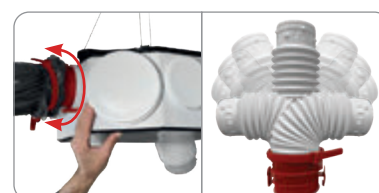
	OCTEO HYGRO ST	OCTEO HYGRO ECOWATT	OCTEO HYGRO ECOWATT HP
Type de réseau	Standard / Long	Standard	Standard / Long
Configuration du logement	T1 au T5/6 sanitaires & T7/3 sanitaires	T1 au T7/6 sanitaires	T1 au T7/6 sanitaires
Motorisation	AC Standard	EC Ecowatt	EC Ecowatt
Alimentation	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Consommation (WthC)	16,3 à 19,2	5,8 à 11,8	7,3 à 14,1
Nombre de Vitesses	1	Vitesse variable	Vitesse variable
Certification	QB	QB	QB
Classe énergétique	Hors scope	B	B
Application réglementaire	RT EXISTANT (selon configuraton AT)	RT EXISTANT RE 2020	RT EXISTANT RE 2020
Poids (Kg)	5,4	4,6	4,6



OCTEO® POWERCONNECT
Plug&Play - Etanchéité et connectivité jamais égalées



OCTEO® POWERFIX
Raccordements simplifiés et ultras résistants

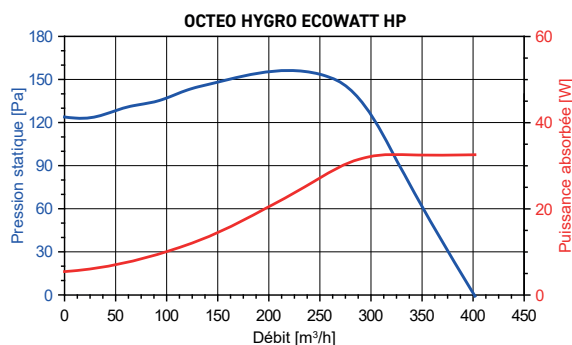
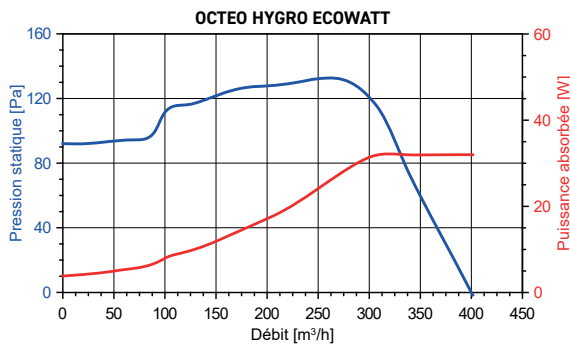
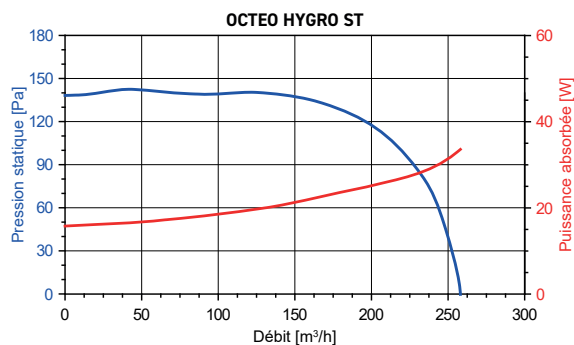


OCTEO® POWERWIST
360° de possibilités Adaptable et compact

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Moteur	Tension (V)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)	Niveau de puissance sonore à la bouche cuisine* (dB(A))
OCTEO HYGRO ST	AC	230	34	0.15	36
OCTEO HYGRO ECOWATT	EC	230	32	0.23	35
OCTEO HYGRO ECOWATT HP	EC	230	33	0.23	37

* Pour référence : niveau sonore d'une chambre à coucher la nuit : 30 dB(A).



DIMENSIONS (mm) & ALTERNATIVES DE MONTAGE

The technical drawing shows the VMC unit with dimensions A, B, C, D1, D2, and DR. It also illustrates three mounting alternatives: HORIZONTAL, VERTICAL, and PLAN INCLINÉ.

A	B	C	D1	D2	DR
477	406	185	80	125	160

DOCUMENTATION DE REFERENCE

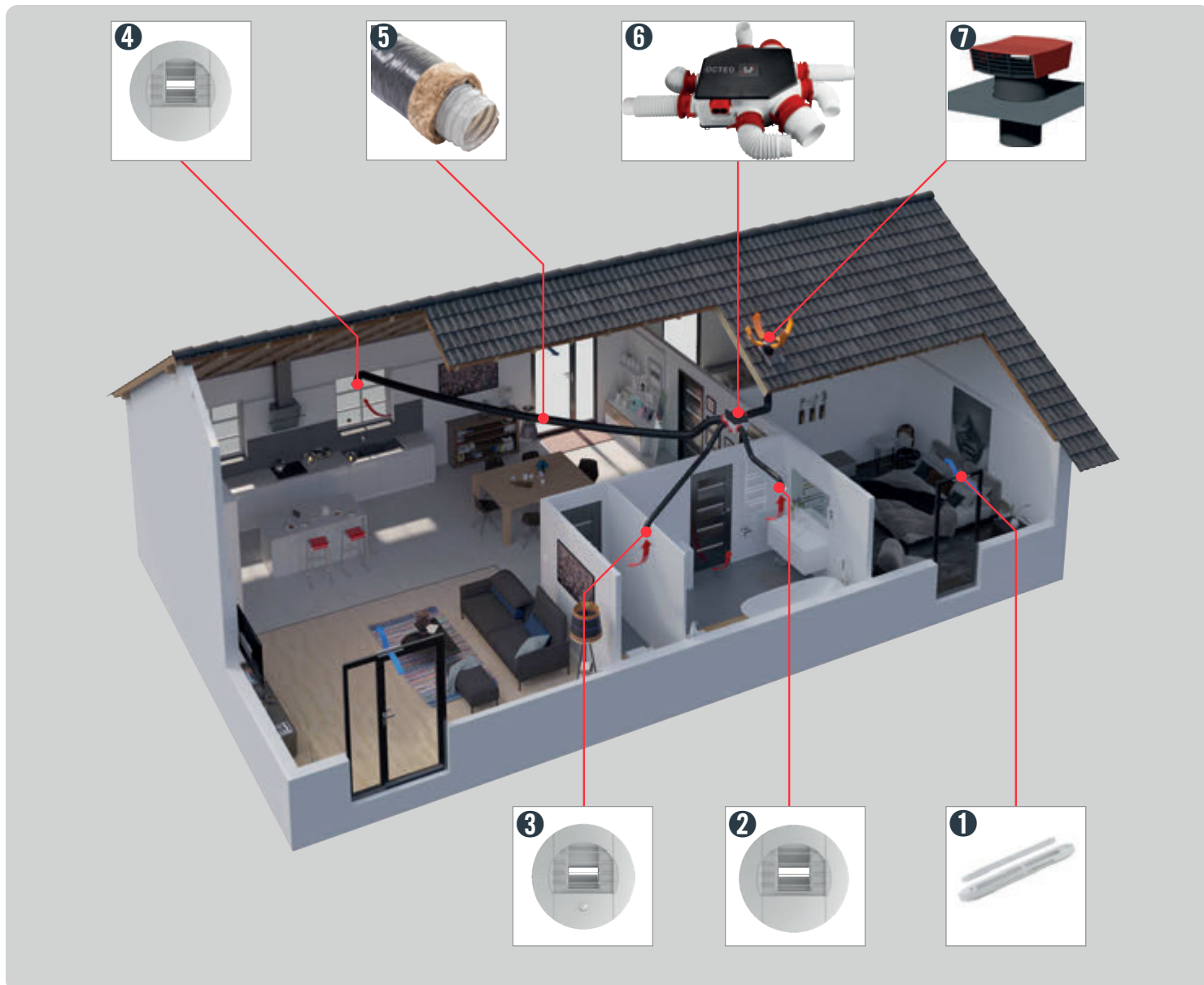
Les données concernant l'OCTEO HYGRO ST, l'OCTEO HYGRO ECOWATT et l'OCTEO HYGRO ECOWATT HP contenues dans cette fiche technique sont issues de l'ATec 14.5_17-2284_V3 à retrouver sur : <https://evaluation.cstb.fr>

DISPOSITION DES BOUCHES D'EXTRACTION HYGROREGLABLES

La gamme OCTEO HYGRO module les débits d'extraction à l'aide des bouches hygro réglables de type **BEH**.

TYPE HABITATION	PIÈCES HUMIDES	PIÈCES HUMIDES PRINCIPALES						PIÈCES HUMIDES SUPPLÉMENTAIRES						
		Cuisine	SDB 1	SDB 2	SDB avec WC1	SDB avec WC2	WC	Autre SDB	Autre SDB avec WC	Autre WC	Salle d'eau			
T1	1 SDB/WC	BEHC 10.40/90			BEHS/W 15.45/45			BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45			BEHS 5.40		
T1	1 SDB/WC	BEHC 10.40/90			BEHS/W 15.45/45				BEHS/W 15.45/45			BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T1	1 SDB + 1 WC	BEHC 10.40/90	BEHS 10.40					BEHW 5/30	BEHS 10.40	BEHS/W 5.40/30		BEHS/W 5.40/30	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T2	1 SDB/WC	BEHC 10.40/90			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T2	1 SDB/WC	BEHC 10.40/90			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T2	1 SDB + 1 WC	BEHC 10.40/90	BEHS 10.40					BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 5.40/30		BEHS/W 5.40/30	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T3	1 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T3	1 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T3	1 SDB + 1 WC	BEHC 10.45/135	BEHS 10.40					BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 5.40/30		BEHS/W 5.40/30	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T4	1 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T4	1 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T4	1 SDB + 1 WC	BEHC 10.45/135	BEHS 10.40					BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 5.40/30		BEHS/W 5.40/30	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T5	1 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T5	1 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T5	1 SDB + 1 WC	BEHC 10.45/135	BEHS 10.40					BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 5.40/30		BEHS/W 5.40/30	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T6	2 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T6	2 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T6	2 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T6	1 SDB/WC 1 SDB + 1 WC	BEHC 10.45/135	BEHS 10.40					BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T6	2 SDB + 1 WC	BEHC 10.45/135	BEHS 10.40	BEHS 15.45				BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 5.40/30		BEHS/W 5.40/30	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T7	2 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T7	2 SDB/WC	BEHC 10.45/135			BEHS/W 15.45/45				BEHS 5.40	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T7	1 SDB/WC 1 SDB + 1 WC	BEHC 10.45/135	BEHS 10.40					BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 15.45/45		BEHS/W 15.45/45	BEHW 5/30	BEHS 5.40
T7	2 SDB + 1 WC	BEHC 10.45/135	BEHS 10.40	BEHS 15.45				BEHW 5/30	BEHS 10.45	BEHS/W 5.40/30		BEHS/W 5.40/30	BEHW 5/30	BEHS 5.40

OCTEO AUTO DHU - GROUPE DE VENTILATION A DOUBLES SONDES THERMO-HYGRMETRIQUES



1. Entrées d'air hygroréglables acoustiques ECA-HY
2. Bouche d'extraction hygroréglable salle de bains BEHS
3. Bouche d'extraction hygroréglable WC BEHW
4. Bouche d'extraction hygroréglable cuisine BEHC
5. Conduit PVC isolé GP ISO
6. Groupe de ventilation gamme OCTEO HYGRO
7. Chapeau toiture CT

ACCESSOIRES

ENTREES D'AIR

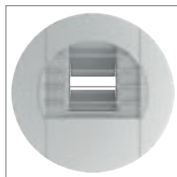


ENTREE D'AIR HYGROREGLABLE			
EC-HY	Code	Débit (m ³ /h)	
EC-HY Blanc	858 889	5 à 45	



ENTREE D'AIR HYGROREGLABLE ACOUSTIQUE		
ECA-HY	Code	Débit (m ³ /h)
ECA-HY Blanc	853 282	5 à 45
ECA-HY Marron	856 549	5 à 45

BOUCHES D'EXTRACTION



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE CUISINE		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHC.P 10-45/135 *	852 817	125
BEHC.P 10-40/90 *	854 005	125

* Alimentation x 2 piles 1,5 V (non fournies)

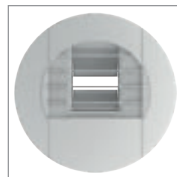


BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE WC		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHW.DP 5/30 *	858 322	80
BEHW 5/30	854 445	80

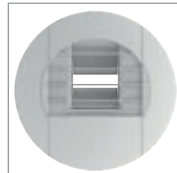
* Alimentation x 2 piles 1,5 V (non fournies)



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE DE BAIN/WC		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHS/W.DP 15/45/40	854 035	80
BEHS/W.DP 15/45/45	854 036	80
BEHS/W.DP 15/45/45 12V	850 418	80



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE DE BAIN		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHS 10/40	850 195	80
BEHS 10/45	853 211	80



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE D'EAU		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHS 5/40	854 444	80
BEHS 15/45	-	80

CONDUITS PVC



CONDUIT PVC ISOLE 50mm - LONGUEUR 6m		
GP ISO	Code	Ø (mm)
GP ISO 80/50 ECOSOFT	813 930	80
GP ISO 125/50 ECOSOFT	813 932	125
GP ISO 160/50 ECOSOFT	813 934	160



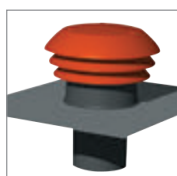
CONDUIT PVC - LONGUEUR 6m		
GP	Code	Ø (mm)
GP 160	810 201	160



CONDUIT PVC ISOLE 25mm - LONGUEUR 6m		
GP ISO	Code	Ø (mm)
GP ISO 80/25 ECOSOFT	813 920	80
GP ISO 125/25 ECOSOFT	813 922	125
GP ISO 160/25 ECOSOFT	813 924	160
GP ISO 160 3M ECOSOFT *	813 943	160

* longueur 3m.

CHAPEAUX TOITURE



CHAPEAUX DE TOITURE		
CPR	Code	Ø (mm)
CPR 125 Tuile	876 000	125
CPR 125 Ardoise	876 003	125



CHAPEAUX DE TOITURE		
CT	Code	Ø (mm)
CT 125 P Tuile	870 073	125
CT 125 P Ardoise	873 999	125

ADHESIFS



ROULEAU ADHESIF PVC		
PVC	Code	Longueur (m)
Rouleau PVC 50/33	897 689	33



ROULEAU ADHESIF ALU		
BA	Code	Ø (mm)
BA 50/10	990 713	10

AUTRES



PIQUAGE FLEXIBLE SANITAIRE		
Référence	Code	
PFS 80	890 050	



RENGOI D'ANGLE	
Référence	Code
RENGOI D'ANGLE	894 641



PLAQUE SUPPORT OCTEO		
Référence	Code	
PSO	890 023	



COMMANDE ELECTRIQUE	
Référence	Code
BOUTON POUSSOIR	893 212
TELECOMMANDE	893 211



S&P France

Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr



Rev. 08/09/22