

# Flyer EasyHOME Hygro Premium HP+

Ventilation simple flux hygroréglable

Édition Février 2023



 **aldes**

# EASYHOME HYGRO PREMIUM HP+

## LA GARANTIE\* D'UNE INSTALLATION CONFORME RE2020, DU DIMENSIONNEMENT À LA RÉCEPTION GRÂCE À UNE OFFRE COMPLÈTE

EasyHOME Hygro Premium HP+ est la réponse sérénité à l'exigence de réception des installations de ventilation par la RE2020. Elle garantit l'atteinte des débits et des pressions attendus au niveau des bouches d'extraction. Disponible en version combles ou Compact pour faux plafond, EasyHOME HP+ offre un large domaine d'emploi : du F1 au F7, jusqu'à 7 sanitaires. Comme toute la gamme EasyHOME, elle est compatible multi-conduits (Algaie, Optiflex®).

## UNE VENTILATION BOOSTÉE, ADAPTÉE AUX GRANDES MAISONS ET AUX RÉSEAUX COMPLEXES

Grâce à ses performances aérauliques, EasyHOME Hygro Premium HP+ apporte une solution aux installations complexes en fournissant plus de pression : de 120 Pa entre 0 et 50 m<sup>3</sup>/h jusqu'à 170 Pa à 250 m<sup>3</sup>/h. Les projets de maisons à étages, les réseaux de grandes longueurs avec un nombre important de coudes, deviennent faciles à dimensionner.

## UN POSITIONNEMENT THERMIQUE OPTIMAL

Aussi performante du point de vue thermique qu'EasyHOME Hygro Premium MW, la gamme HP+ assure un impact faible sur la consommation électrique, avec une consommation moyenne inférieure à 10 W-Th-C\*\*, et sur la consommation d'énergie primaire non renouvelable du bâtiment (Cep,nr).



FABRIQUÉ EN FRANCE

## UN MOTEUR EXCLUSIF ALDES, ULTRA SILENCIEUX

Les moteurs qui équipent EasyHOME Hygro Premium HP+, développés exclusivement pour Aldes, bénéficient d'une technologie très basse consommation, à courbe montante et silencieuse, moins de 20 dB(A)\*\*\* à la bouche cuisine.

## UN PRODUIT ÉCO RESPONSABLE

Avec EasyHOME Hygro Premium HP+, vous vous engagez pour l'environnement en choisissant une solution économe en énergie fabriquée en France, à partir de 77% de matière plastique recyclée et emballée dans des packagings 100% carton.

### RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ



Avis technique n°14.5/17-2266  
Fiche CEE BAR-TH 127

### LOGICIELS ALDES



Retrouvez les logiciels Aldes de sélection, de conception et de chiffrage sur [aldes.fr/pro](http://aldes.fr/pro), pour vous accompagner dans vos projets.

\* Sous réserve d'un dimensionnement préalable et d'une pose dans les règles de l'art

\*\* Consommation moyenne pour un logement F4 avec 1 bain et 1 WC

\*\*\* Pression acoustique Lp à 2 m

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	EasyHOME Hygro Premium HP+	EasyHOME Hygro Compact Premium HP+
Référence groupe seul	11033020	11033025
Référence kit	11033021	11033026
Nombre sanitaires max	7 sanitaires	6 sanitaires
Installation	À suspendre en combles	Extra plat à visser en faux plafond ou en combles
Classe énergétique	B	B
Débit max ErP	351 m³/h	365 m³/h
Accoustique à la bouche cuisine	Lw	37 dB(A)
	Lp à 2m	20 dB(A)
Accoustique rayonnée par le groupe	Lw à 100 m³/h	41 dB(A)
	Lw à 150 m³/h	43 dB(A)
	Lw ErP	52 dB(A)
Conso moyenne F4 1B + 1WC	9,9 W-Th-C	9,9 W-Th-C
Conso moyenne F5 2B + 2WC + 1SDE	11,3 W-Th-C	11,3 W-Th-C
Moteur	EC 1 vitesse	EC 1 vitesse
Valeur de Cdep	Cdep 2	Cdep 2
Dimensions HT (H x L x P)	320 x 318 x 310 mm	187 x 635 x 547 mm (avec les 2 culottes) 187 x 460 x 459 mm (sans les culottes)
Diamètre du rejet	160 mm	160 mm
Poids	2,7 kg	3,6 kg

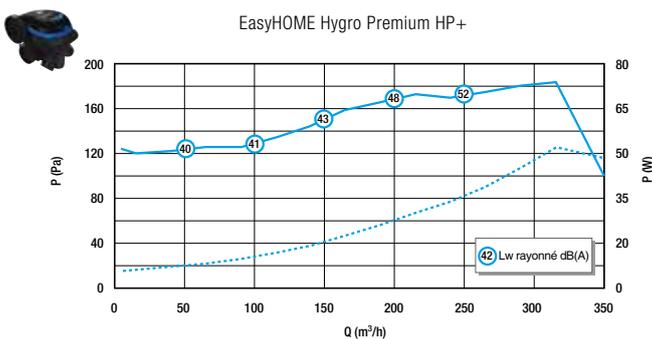
## ARCHITECTURE



Le +

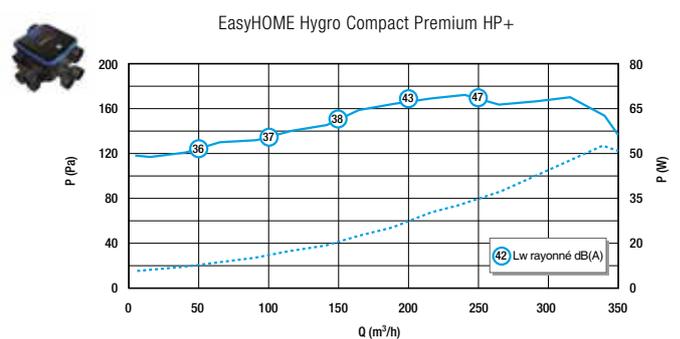
Sur chaque piquage Ø125 mm :  
1 cuisine OU 1 sanitaire  
OU 2 sanitaires max.

## COURBES AÉRAULIQUES



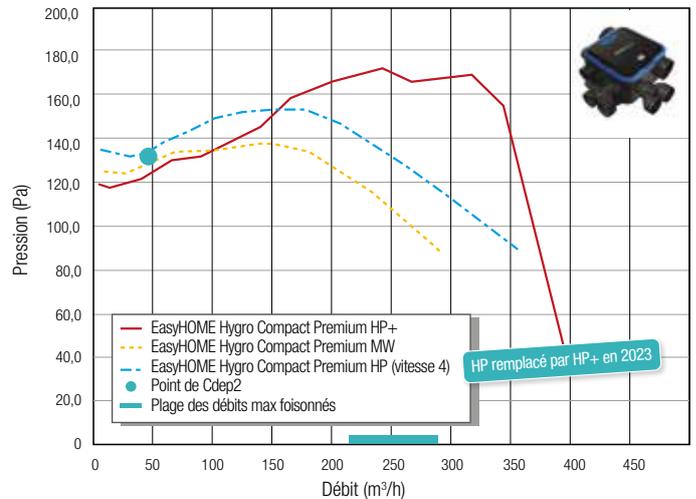
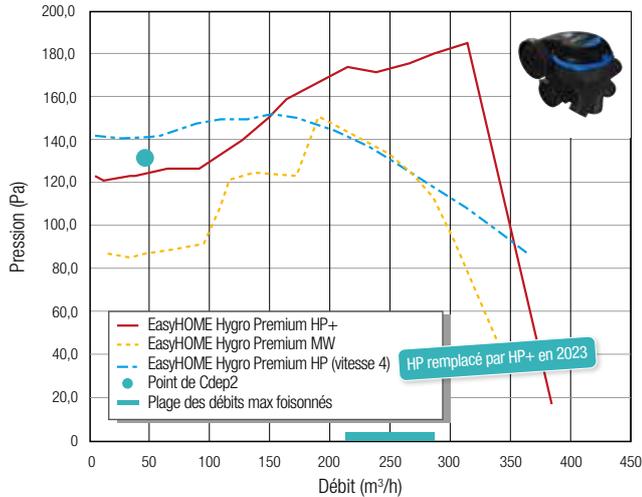
## COMPOSITION DES KITS

Composant	EasyHOME Hygro Premium HP+	EasyHOME Hygro Compact Premium HP+
Groupe Premium HP+	1	1
Culotte Ø80/2 x 80 mm	-	2
Bouche cuisine C21 Push Ø125 mm	1	1
Bouche bain B21 Ø80 mm	1	1
Bouche WC W13 Présence Ø80 mm	1	1
Cordelette de suspension	1	-
Bandeaux anti-vibratiles intégrés	-	1
Manchette Ø80 mm	2	2
Manchette Ø125 mm	1	1
Bouchon Ø80 mm	3	2
Bouchon operculaire Ø125 / 80 mm	1	-
EasyCLIP Algaine Ø80 mm	1	1
EasyCLIP Algaine Ø125 mm	2	2
EasyCLIP Algaine Ø160 mm	1	1

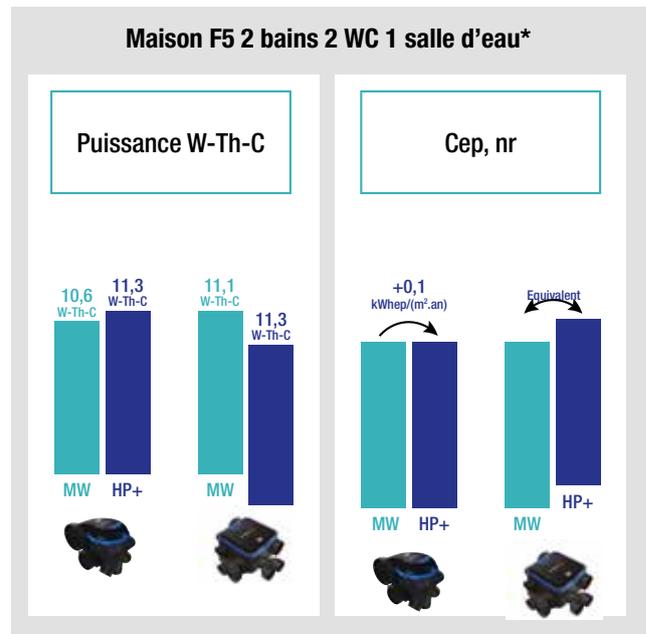
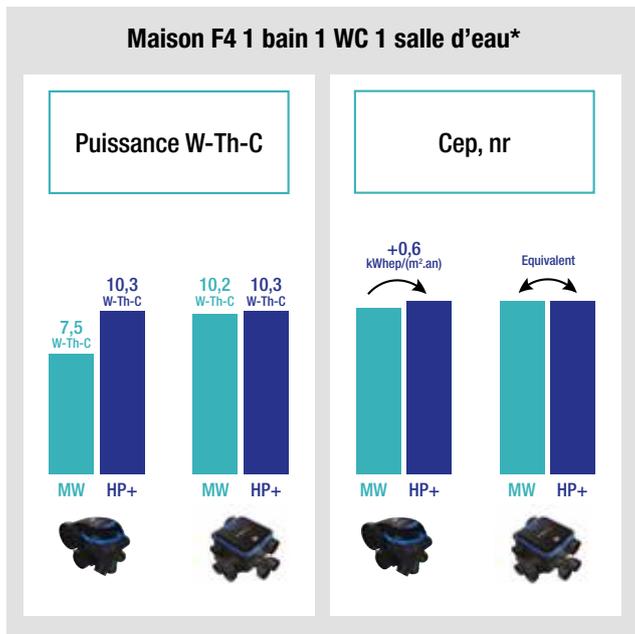


**Le +** Pour des installations conformes RE2020

**UN NIVEAU DE PRESSION ÉLEVÉ SUR TOUTE LA PLAGE DES DÉBITS**



**UN POSITIONNEMENT THERMIQUE OPTIMAL**



\*Simulations thermiques RE2020 sur maisons types, variables quelle que soit la zone géographique. Impact sur Cep, nr auxiliaire de ventilation. Pas d'impact sur Cep, nr chauffage.

W-Th-C : consommation électrique moyenne du groupe.  
Cep, nr : consommation d'énergie primaire non renouvelable du bâtiment

Pour en savoir plus,  
contactez votre conseiller Aldes  
ou connectez-vous sur [aldes.fr/pro](http://aldes.fr/pro)



Entreprise  
et fabricant  
français  
depuis 1925

20, boulevard Irène Joliot-Curie  
69694 Vénissieux Cedex - France  
Tél. +33 (0)4 78 77 15 15



Séparez les éléments avant de trier  
FR-Aldes-EasyHOMEHygroPremiumHPPlus-Flyer-Corp-022023  
RCS Lyon 956 506 828  
Aldes se réserve le droit d'apporter  
à ses produits toutes modifications  
liées à l'évolution de la technique.  
Visuels non contractuels Crédits photos:  
Sylvain Vessière