



## VENTILATION INDIVIDUELLE SIMPLE FLUX

---



### EasyHOME HYGRO PREMIUM HP+

---

LA VALEUR SÛRE POUR DES RÉCEPTIONS  
CONFORMES

# EasyHOME HYGRO PREMIUM HP+

## LA GARANTIE D'UNE INSTALLATION CONFORME RE2020\*, DU DIMENSIONNEMENT A LA RÉCEPTION GRÂCE A 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 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 (Algaïne, Optiflex®).

## UNE VENTILATION TOUT TERRAIN QUI OFFRE UN NIVEAU DE PRESSION ÉLEVÉ SUR TOUTE LA PLAGE DES DÉBITS

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 négligeable 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).

## UN MOTEUR EXCLUSIF ALDES, ULTRA SILENCIEUX

Les moteurs qui équipent EasyHOME Hygro Premium HP+ bénéficient d'une technologie très basse consommation, à courbe montante et silencieuse, moins de 32 dB(A)\*\*\* à la bouche cuisine, développée en exclusivité Aldes.

## UN PRODUIT ÉCORESPONSABLE

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 monomatériaux 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

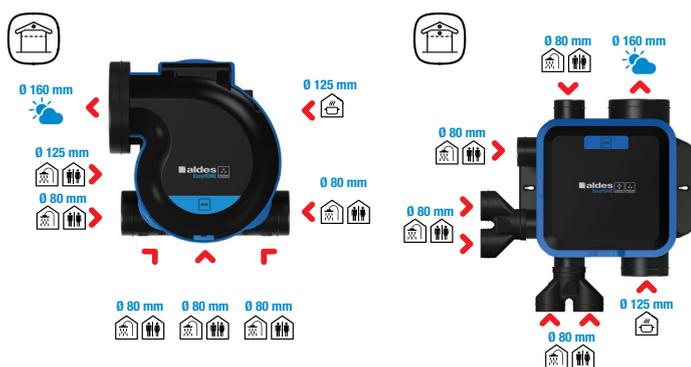
# EasyHOME HYGRO PREMIUM HP+

## CARACTÉRISTIQUES



	EasyHOME Hygro Premium HP+	EasyHOME Hygro Compact Premium HP+
Référence groupe seul	11033020	11033025
Référence kit	11033021	11033026
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	32 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)	230 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

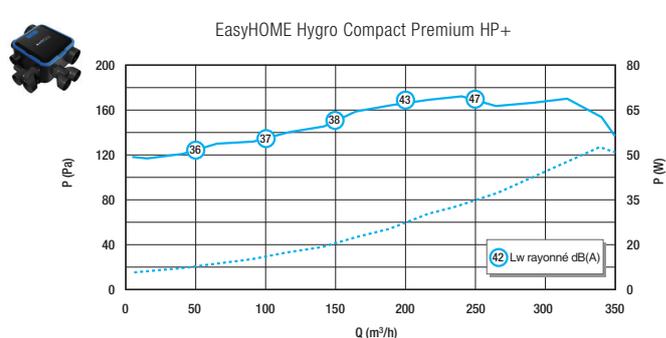
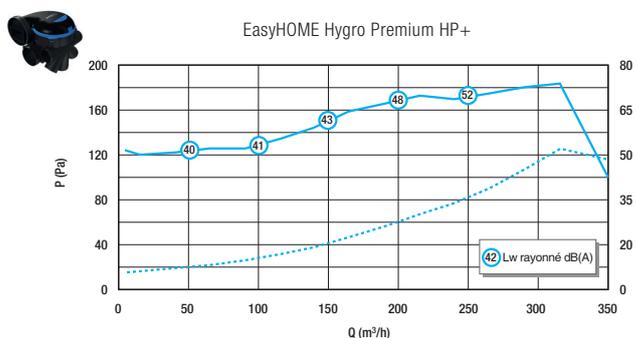


**Le +** Sur chaque piquage Ø125mm :  
1 cuisine **OU** 1 sanitaire **OU** 2 sanitaires maxi

## COMPOSITION DES KITS

	Kit Premium HP+	Kit Compact Premium HP+
Groupe Premium HP+	1	1
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 operculable Ø125 / 80 mm	1	-
EasyCLIP Algaine Ø80 mm	1	1
EasyCLIP Algaine Ø125 mm	2	2
EasyCLIP Algaine Ø160 mm	1	1

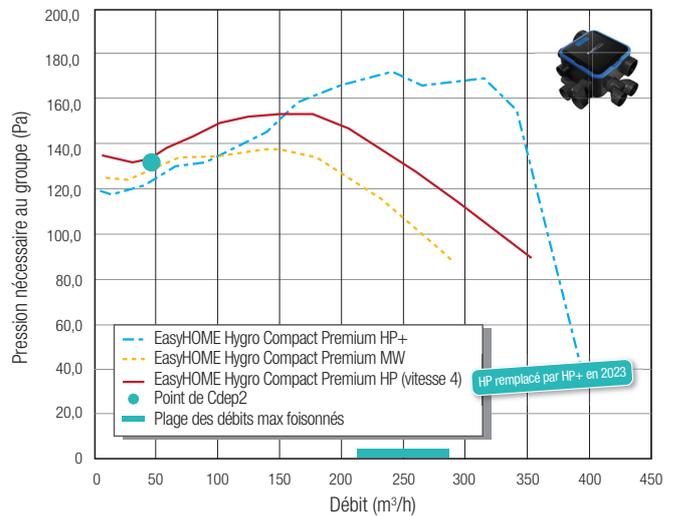
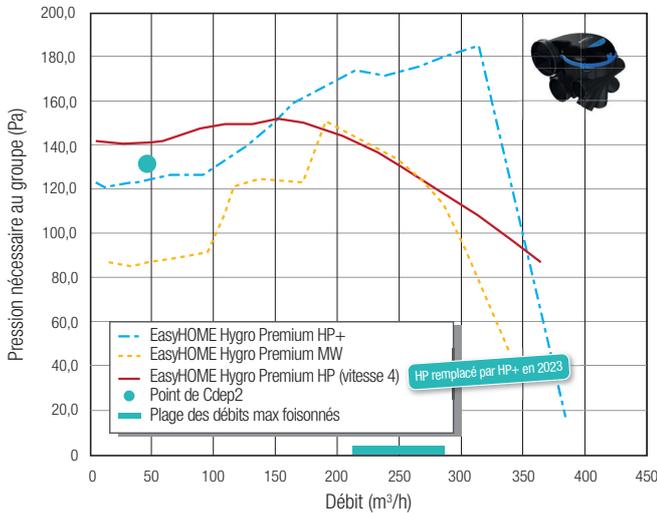
## COURBES AÉRAULIQUES



# EasyHOME HYGRO PREMIUM HP+

Le + POUR DES INSTALLATIONS CONFORMES RE2020

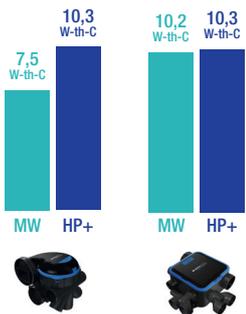
## UN NIVEAU DE PRESSION ÉLEVÉ SUR TOUTE LA PLAGE DES DÉBITS



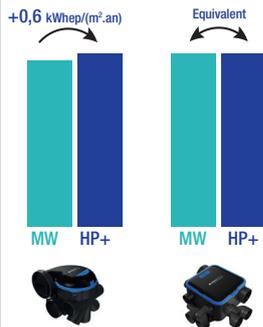
## UN POSITIONNEMENT THERMIQUE OPTIMAL

### Maison F4 1 bain 1 WC 1 salle d'eau\*

Puissance W-th-C  
avec Cfres = 1.1

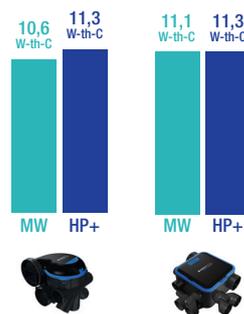


Cep, nr  
avec Cfres = 1.1

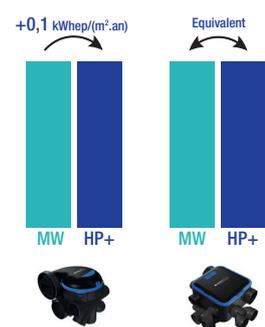


### Maison F5 2 bains 2 WC 1 salle d'eau\*

Puissance W-th-C  
avec Cfres = 1.1



Cep, nr  
avec Cfres = 1.1



\*Simulations thermiques RE2020 sur maisons types.  
W-Th-C : consommation électrique moyenne du groupe  
Cep,nr : consommation d'énergie primaire non renouvelable du bâtiment



Pour en savoir plus sur **EasyHOME Hygro Premium HP+**,  
contactez votre conseiller Aldes,  
connectez-vous sur [aldes.com](http://aldes.com)  
ou rendez-vous sur :

