



Tarifs p. 511



AVANTAGES

- Seulement 10 W-Th-C* grâce à sa motorisation ECM.
- 5 piquages d'extraction.
- Caisson idéal pour logements du T1 au T7 en application Hygro A et B.
- Conforme avec le nouveau CPT** associé à l'Atec VMC hygroréglable.
- Simplicité et gain de temps à la pose : piquages extraction sanitaires amovibles.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation permanente centralisée en maison individuelle de 3 à 7 pièces principales (chambres, salon, séjour), 5 sanitaires :
 - Certifié CSTBAT : voir sur www.france-air.com.
 - Avis technique : voir sur www.france-air.com.
 - Garantie les débits réglementaires en Hygro A et B.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

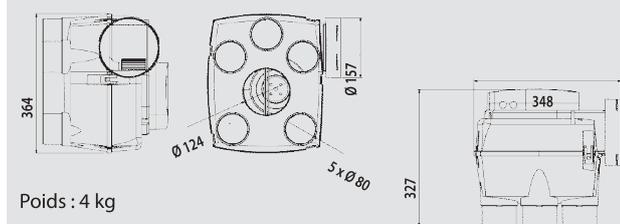
- **Structure**
 - Enveloppe en matière plastique bi-composant.
 - Bornier de raccordement électrique intégré protégé.
 - Un capot amovible.
- **Raccordement**
 - Bagues fournies pour raccordement des gaines souples.
 - 3 bouchons d'obturation fournis avec le caisson.
- **Extraction**
 - 1 piquage extraction cuisine fixe Ø 125 mm.
 - 5 piquages extraction sanitaires amovibles Ø 80 mm.
- **Rejet**
 - 1 piquage de rejet fixe : 1 piquage Ø 160 mm (obligatoirement raccordé sur chapeau de toiture).
 - Installation du caisson posé ou suspendu.
- **Groupe moto-ventilateur**
 - Fonctionnement permanent, turbine à action.
 - Moteur ECM, régulation de vitesse intégrée.
 - Protection thermique.
- **Consommation**
 - Hygro A : de 11 à 22 W-Th-C en fonction de la configuration du logement.
 - Hygro B : de 10 à 16,6 W-Th-C en fonction de la configuration du logement.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Documentation**
 - Avis technique CSTB disponible sur Internet.
- **Encombrement, réservation et poids**



Poids : 4 kg

* W-Th-C : consommation ventilateur mesurée durant 22 h en petite vitesse et 2 h en grande vitesse.
 ** CPT : Cahier de Prescription Technique.

HYGRA 2® RT CONTROL

Caisson d'extraction VMC hygroréglable basse consommation



INSTALLATION

Intérieur



MONTAGE

Posé ou suspendu



VERSION

Moteur ECM
Turbine à action



RÉGULATION INTÉGRÉE

RT Control



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

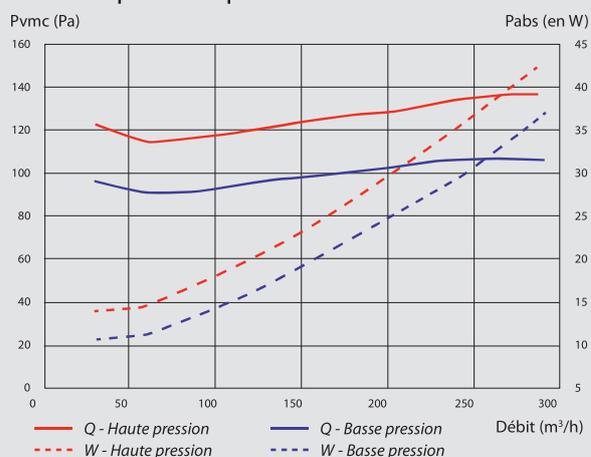
> VMC > Caissons simple flux pour logements individuels > Caisson hygroréglable

CONFORMITÉ ERP

- Produit conforme ErP 2018.
- UVR (unité de ventilation résidentielle) de type simple flux équipée d'un moteur ECM variable en vitesse.
- Unité conforme aux exigences du règlement UE n° 1253/2014.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Caractéristiques aérauliques certifiées**



- **Caractéristiques acoustiques certifiées**

Puissance acoustique à la bouche de cuisine : Lw < 34 dB(A).

- **Caractéristiques électriques certifiées**

Mono 230 V - 50 Hz.

La marque CSTBat garantit également que cet appareil a été conçu dans le respect des règles de sécurité des appareils électrodomestiques.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Suspendre le caisson à l'aide de la cordelette (pour des raisons de transmission de bruit, éviter de poser le caisson au sol).
- Le caisson accepte toutes les positions (horizontale ou verticale).
- Obturer les piquages non utilisés.
- Raccorder électriquement le caisson.

KIT HYGRA 2® RT CONTROL

- Caisson d'extraction Hygro pour maison individuelle (du T3 au T5) et bouches d'extraction.

	Hygro A		Hygro B	
	KIT HYGRA 2 RTC T3/7 HAM	KIT HYGRA 2 RTC T3/7 HAP	KIT HYGRA 2 RTC T3/7 HBM	KIT HYGRA 2 RTC T3/7 HBP
Caissons Hygra 2 RT Control	1	1	1	1
Bouche Cuisine à cordon	1	-	1	-
Bouche Cuisine à piles	-	1	-	1
Bouche SDB	1	1	1	1
Bouche WC à cordon	1	-	1	-
Bouche WC à piles	-	1	-	1
Manchons court à joint	3	3	3	3

Les kits ne comprennent pas les piles. Le bouton poussoir est à commander séparément. Pour les configurations comprenant des salles de bains ou WC supplémentaires, les bouches sont commander séparément en plus du kit.

ACCESSOIRES RÉSEAUX/ACOUSTIQUE DE VMC SIMPLE FLUX

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

Pour caissons Lotus et FA 10 Silencio

- Ensemble BS 80 et BC 125 placé
 - Bouches d'extraction en plastique blanc munies de manchons placé.
 - Application :
 - BS 80 : sanitaire - Ø 80.
 - BC 125 : cuisine - Ø 125.



Plus d'infos voir p. 498

Pour caisson Hygra® 2 RT Control

- Alizé Hygro
 - Bouches d'extraction hygro-réglables.
 - Alizée Hygro Tempo cuisine 3 modèles : 10-40/90 ; 10-45/90 ; 10-45/135.
 - Alizée hygro salle de bains 3 modèles : 5-40 ; 10-45/45 ; 15/45.



- Alizé Vision
 - Bouches d'extraction avec détecteur de présence pour débit complémentaire.
 - Débit : 5/30 m³/h.



- Alizé Tempo
 - Bouches d'extraction autoréglables à débit complémentaire.
 - Débit : 5/30 m³/h.



- Alizé S
 - Bouches d'extraction autoréglables.
 - Application : WC, salle de bains.
 - Débit : 30 m³/h.

Plus d'infos voir p. 490



ACCESSOIRES D'INSTALLATION

- Entrées d'air autoréglables et hygro-réglables



Plus d'infos voir p. 475 et suivantes

- Vinyl M1
 - Gaine souple PVC, longueur 6 m, Ø 80 à 560 mm.



- Viny-Therm
 - Gaine souple PVC isolée, longueur 6 m, Ø 80, 125, 160 et 200 mm.



Plus d'infos voir chapitre Réseaux

- Collier plat Multidiam
 - Ø 60 - 145 mm.
 - Ø 60 - 215 mm.
 - Paquet de 25 pièces.



- Bande crénelée Multidiam + fermetures
 - Bande de largeur 9 mm.
 - Dérouleur de 25 m.
 - Boîte de 50 fermetures à tête basculante.



Plus d'infos voir chapitre Réseaux

- Chapeau de toiture
 - Métallique
 - Ø 125 et 160 mm.
 - Tuile ou ardoise.
 - À l'unité.
 - Métallique (esthétique)
 - Ø 125 et 160 mm (jusqu'au Ø 500 mm).
 - Tuile ou ardoise (nous consulter).
 - À l'unité.
 - Plastique
 - Ø 125 et 160 mm.
 - Tuile ou ardoise.
 - À l'unité.



Sélection voir p. 507