

VMC SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE



HYGROAQUILO-4



IP X2

Indice de protection électrique du produit contre les chutes d'eau inclinées à 15°.



AFFICHAGE DES PERFORMANCES
Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniceclima.

AVANTAGES

- Moteur Asynchrone Basse Consommation à partir de **19,2 W-Th-C**
- Compatible **Hygro B**
- Permet de réaliser jusqu'à 55 % d'économie d'énergie
- Maîtrise des performances Aérauliques, Acoustiques et Electriques et qualité de fabrication garanties par la certification CSTBat
- Facilité d'installation



CONFORMITÉS

- Certifié CSTBat
Certificat n° 72/02-CHY5-1912
- Avis technique du CSTB
n°14/13-1912*V1

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

VMC Simple Flux Hygroréglable pour logement de 1 à 7 pièces principales équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.

PERFORMANCES

Type de système	Hygro A	Hygro B
Domaines d'emploi	T1 (1 sanitaire) à T5 (4 sanitaires)	T1 (1 sanitaire) à T7 (4 sanitaires)
Puissances électriques pondérées	19,2 à 21,4 WTh-C	19,2 à 21,5 WTh-C
Niveau de puissance acoustique du bruit mesuré à l'aspiration de la bouche cuisine inférieur à	35 dB(A)	35 dB(A)
Nbres maximum de sanitaires	4	4
Indications de mise en œuvre	- Conduits flexibles ou rigides - Sortie aéraulique en toiture Ø160	
Puissances électriques pondérées pour configuration T4, 2 sanitaires (1 SdB et 1 WC)	20,9 WTh-C	20,1 WTh-C



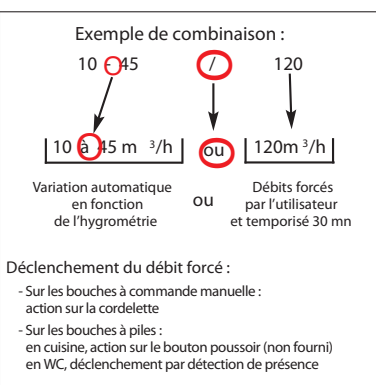
Ventilation Hygroréglable

La VMC simple Flux Hygroréglable A et B

Quelles bouches d'extraction ? Quelles entrées d'air ?

	Type de logement	Bouches d'extraction (m³/h)						Entrée d'air (m³/h)	
		Cuisine	Salle de bains avec WC	Salle de bains sans WC	WC unique	WC multiple	Salle d'eau	Séjour bureau etc...	Chambres
Hygro A	T1 WC commun avec SdB	AH 6-40/90 (HC2)	AH 10-40 (HB3)	-	-	-	AH 5-40 (HB1)	Autoréglable 2 x 30	-
	T1 WC séparé	AH 6-40/90 (HC2)	-	AH 5-40 (HB1)	AT 5/30 (TW)	-	AH 5-40 (HB1)	2 x 30	-
	T2 WC commun avec SdB	AH 6-40/90 (HC2)	AH 10-45 (HB4)	-	-	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	22	45
	T2 WC séparé	AH 6-40/90 (HC2)	-	AH 5-45 (HB2)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	22	45
	T3	AH 10-45/135 (HC5)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-45 (HB4)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	45	30
	T3 Optimisé	AH 12-45/105 (HC3)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-45 (HB4)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	45	30
	T4	AH 10-45/135 (HC5)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-45 (HB4)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	45	45
	T5	AH 12-45/135 (HC6)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-45 (HB4)	AA 30	AA 15	AH 5-40 (HB1)	45	30
	T6	AH 12-45/135 (HC6)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-45 (HB4)	AA 30	AA 15	AH 5-40 (HB1)	30+22	22
Hygro B	T7 et +	AH 10-45/135 (HC5)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-45 (HB4)	AA 30	AA 15	AH 5-40 (HB1)	45	22
	T1 WC commun avec SdB	AH 6-40/90 (HC2)	AH 10-40 (HB3)	-	-	-	AH 5-40 (HB1)	Autoréglable 2 x 30	-
	T1 WC séparé	AH 6-40/90 (HC2)	-	AH 5-40 (HB1)	AT 5/30 (TW)	-	AH 5-40 (HB1)	2 x 30	-
	T2 WC commun avec SdB	AH 6-40/90 (HC2)	AH 10-45 (HB4)	-	-	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	Hygroréglable 6-45	6-45
	T2 WC séparé	AH 6-40/90 (HC2)	-	AH 5-45 (HB2)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	6-45	6-45
	T3 Optimisé	AH 12-45/105 (HC3)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-40 (HB3)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	6-45	6-45
	T3 et T4	10-45/120 (HC4)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-40 (HB3)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	6-45	6-45
	T5 et +	AH 10-45/135 (HC5)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-40 (HB3)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1) T3 au T5	2 x 6-45	6-45
	T3 au T7 universel	AH 10-45/135 (HC5)	AH 10-45/45 (HTP)	AH 10-40 (HB3)	AT 5/30 (TW)	AT 5/30 (TW)	AH 5-40 (HB1)	T3/T4 : 6-45 T5 et + : 2 x 6-45	6-45

Comment lire les débits d'une bouche Hygroréglable



Une salle d'eau et une pièce autre que la cuisine, équipée d'un point d'eau, mais sans baignoire ni douche

CARACTÉRISTIQUES

Caisson équipé d'un piquage cuisine Ø125, de 4 piquages sanitaires Ø80 et d'un rejet Ø160.

Turbine à action à haut rendement et moteur monté sur roulement à billes.

Alimentation: Mono 230V - 50 Hz - 1 vitesse.

Piquages : Equipés de bagues d'auto-accrochage des gaines intégrées assurant maintien et étanchéité.

Boîtier de raccordement électrique avec prédécoupes pour gaines ICT (Ø16 et 20) et connecteur rapide repéré.

Structure : Coque polypropylène.

Dimensions hors-tout LxIxh : 395x320x290 mm - Poids 3 kg

MODELES

Désignation	Composition	Code
HYGROAQUILO-4	Caisson HYGROAQUILO-4, livré avec 2 bouchons Ø 80 mm	P-105540
Kit HYGROAQUILO- 4 Hygro B T3/T7 avec bouches à piles pour les WC et à commande manuelle pour la cuisine	Kit HYGROAQUILO-4, Hygro B T3-T7 avec bouches à piles pour WC et commande manuelle Cuisine comprenant : - 1 caisson HYGROAQUILO-4, livré avec 2 bouchons Ø 80 mm - 1 bouche cuisine Hygro Ø 125 mm avec manchette, débits : 10-45/135 à commande par cordelette - 1 bouche salle de bain Hygro Ø 80 mm avec manchette, débits : 10-40 - 1 bouche WC Tempo Ø 80 mm avec manchette, débits : 5/30 avec détection de présence à piles - 1 renvoi d'angle pour cordelette de la bouche de cuisine	P-105541
Kit HYGROAQUILO- 4 Hygro B T3/T7 avec bouches à piles	Kit HYGROAQUILO-4, Hygro B T3-T7 avec bouches à piles comprenant : - 1 caisson HYGROAQUILO-4, livré avec 2 bouchons Ø 80 mm - 1 bouche cuisine Hygro Ø 125 mm avec manchette, débits : 10-45/135 à commande électrique à piles - 1 bouche salle de bain Hygro Ø 80 mm avec manchette, débits : 10-40 - 1 bouche WC Tempo Ø 80 mm avec manchette, débits : 5/30 avec détection de présence à piles	P-105542

Kit HYGROAUILO-4 P-105541



CARACTÉRISTIQUES

Tableau des consommations du système de VMC Hygroréglable HYGROAQUILO-4							
Pièces principales	Logement				Puissances électriques pondérées		
	Salle de bains avec WC	Salle de bains	WC	Salle d'eau	Hygro A	Hygro B	Hygro B Kit universel
F1	1	0	0	0	19,2	19,2	
	1	0	0	1	19,3	19,3	
	0	1	1	0	19,2	19,2	
	0	1	1	1	19,3	19,3	
F2	1	0	0	0	19,3	19,3	
	1	0	0	1	19,5	19,5	
	1	0	1	0	19,4	19,5	
	1	0	1	1	19,6	19,6	
	0	1	1	0	19,5	19,5	
	0	1	1	1	19,6	19,6	
F3	1	0	0	0	20,1	19,9	20,2
	1	0	0	1	20,5	20,3	20,6
	1	0	1	0	20,6	20,4	20,7
	1	0	1	1	20,9	20,7	21,0
	1	1	0	0	21,1	20,7	21,0
	1	1	0	1	21,2	20,9	21,1
	0	1	1	0	20,7	20,0	20,3
	0	1	1	1	21,0	20,3	20,6
	0	2	1	0		20,8	21,0
	0	2	1	1		21,0	21,1
	0	1	2	0	21,1	20,5	20,7
	0	1	2	1		20,8	21,0
	1	0	0	0		19,6	
	1	0	0	1		19,9	
F3 optimisé	1	0	1	0		20,0	
	1	0	1	1		20,4	
	1	1	0	0		20,4	
	1	1	0	1		20,7	
	0	1	1	0	20,1	19,7	
	0	1	1	1	20,4	19,9	
	0	2	1	0	21,1	20,4	
	0	2	1	1	21,2	20,8	
	0	1	2	0	20,6	20,1	
	0	1	2	1	20,9	20,4	
F4	1	0	0	0		20,0	20,4
	1	0	0	1		20,4	20,8
	1	0	1	0		20,5	20,9
	1	0	1	1		20,9	21,0
	1	1	0	0		20,9	21,0
	1	1	0	1		21,0	21,1
	0	1	1	0	20,9	20,1	20,4
	0	1	1	1	21,1	20,5	20,8
	0	1	2	0	21,1	20,6	20,9
	0	1	2	1		20,9	21,1
	0	2	1	0		20,9	21,1
	0	2	1	1		21,1	21,2
F5	0	2	2	0		21,1	21,3
	1	0	0	0		20,5	20,5
	1	0	0	1		20,9	20,9
	1	0	1	0		20,9	20,9
	1	0	1	1		21,0	21,1
	1	1	0	0		21,0	21,1
	1	1	0	1		21,2	21,2
	1	1	1	0		21,2	21,2
	1	1	1	1		21,4	21,4
	0	1	1	0	21,3	20,6	20,6
	0	1	1	1	21,4	20,9	20,9
	0	1	2	0	21,3	21,0	21,0
	0	1	2	1	21,4	21,1	21,1
	0	2	1	0		21,1	21,1
	0	2	1	1		21,2	21,2
F6	0	2	2	0		21,3	21,3
	1	1	0	0		21,1	21,3
	1	1	0	1		21,2	21,5
	1	1	1	0		21,3	21,6
	1	1	1	1		21,5	21,8
	0	2	1	0		21,2	21,2
	0	2	1	1		21,3	21,3
	0	2	2	0		21,4	21,4
F7	1	1	0	0		21,2	21,4
	1	1	0	1		21,3	21,6
	1	1	1	0		21,4	21,7
	1	1	1	1		21,5	21,8
	0	2	1	0		21,2	21,2
	0	2	1	1		21,4	21,4
	0	2	2	0		21,4	21,4