

PIQUAGES  
**SAFE**  
**360°**



# INFINITY

Groupe de ventilation mécanique simple flux hygroréglable à très basse consommation

À partir de 6,8 W Th-C

Le + silencieux : 31,9 dB(A)

en bouche cuisine



# NATHER



*“J’ai besoin d’intervenir efficacement sur mes chantiers avec un produit adaptable et simple pour gagner du temps.”*

*“Mes clients attendent une maison neuve avec des installations fiables et durables.”*



**Garantie 2ans**

*“Avoir un logement éco, sain et moderne : oui ! mais tout en maîtrisant nos factures !”*



De fabrication française, le caisson de VMC hygroréglable INFINITY a été conçu avec le sens du détail. Son objectif premier est de concilier les besoins du prescripteur, de l’installateur et de l’utilisateur.

Innovant et astucieux, très peu énergivore et avec le niveau sonore le plus faible du marché, le caisson hygroréglable INFINITY se positionne comme le “must have” de la ventilation en résidentiel pavillonnaire !

## ■ INFINIMENT MALIN

- Piquages Safe 360° : rotatifs, multidirectionnels et étanches
- Espace maximal entre les gaines
- Double joints d’étanchéité : gaines maintenues sans colliers ni adhésifs

## ■ INFINIMENT PERFORMANT

- Moteur EC très basse conso : à partir de **6,8 W Th-C** seulement
- Niveau sonore très faible : **31,9 dB(A)**
- Renouvellement d’air optimisé pour un habitat sain et confortable



## ■ INFINIMENT MODULABLE

- **Configurable** jusqu’à 6 sanitaires, du T1 au T6 et plus
- Piquages multidirectionnels
- Bouchons et piquages interchangeables

## ■ INFINIMENT BIEN PENSÉ

- **Installation multiposition**, suspendu ou fixation mur et plafond
- Caisson très compact : hauteur **22 cm**
- Trappe “Open & Connect” : **sécurise et simplifie le raccordement électrique sans outils**

PIQUAGES  
**SAFE**  
**360°**

PIQUAGES ROTATIFS À 360° ET MULTIDIRECTIONNELS

ASTUCE POUR RACCORDEMENT GAINÉ : ÉPAULEMENT «COUP DE POUCE»

VERROUILLAGE / DÉVERROUILLAGE DU PIQUAGE SUR LE CAISSON



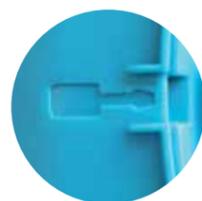
Motorisation EC très basse conso : à partir de 6,8 W Th-C  
Ultra silencieux : 31,9 dB(A) en bouche cuisine  
Configurable : jusqu'à 6 sanitaires



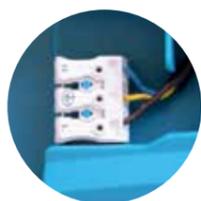
PIQUAGES ET BOUCHONS INTERCHANGEABLES

DOUBLE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ET DE MAINTIEN DE LA GAINÉ SANS COLLERS NI ADHÉSIF

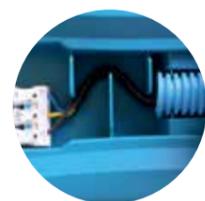
TRAPPE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE  
**OPEN & CONNECT**



ACCÈS RAPIDE ET SÉCURISÉ



BORNIER DE CONNEXION ÉLECTRIQUE RAPIDE ET SANS OUTILS



SYSTÈME DE MAINTIEN ANTI-ARRACHEMENT CÂBLES ET GAINÉ ICT



PASSE-CÂBLE

**INSTALLATION**



SUSPENDU EN COMBLES (CORDELETTE FOURNIE)



COMPACT, IDÉAL EN FAUX-PLAFOND OU ESPACES RÉDUITS



FIXATION MURALE OU PLAFOND AVEC FIXATIONS INTÉGRÉES



UN MAXIMUM D'ESPACE POUR RACCORDER LES GAINES

|  | SYSTÈME HYGRO B                            | SYSTÈME HYGRO A                       |
|--|--|---------------------------------------|
| Domaine d'emploi                       | T1 - 2 sanitaires à T7 - 6 sanitaires      | T1 - 2 sanitaires à T7 - 6 sanitaires |
| Nombre maxi de sanitaires              | 6  |                                       |
| Alimentation électrique monophasée     | 230 V - 1 Ph - 50 Hz                       |                                       |
| Puissance électrique pondérée (W Th-C) | 6,8 à 14,1                                 | 6,8 à 18,9                            |
| Exemple pour T4 2 sanitaires (W Th-C)  | 8  | 8,6                                   |
| Indication de mise en œuvre            | Rejet aéraulique Ø 160 mm - Respect du CPT |                                       |



La ventilation de l'habitat est souvent occultée dans la vie quotidienne d'un foyer.

Néanmoins elle en demeure indispensable tant pour le confort et la santé des occupants (habitants, animaux, plantes, etc.) que pour la longévité du logement lui-même (bâti, mobilier, équipements...).

### ■ UNE INSTALLATION DURABLE

Le groupe INFINITY et les bouches associées régulent automatiquement les débits d'air de façon à garantir un confort optimal dans l'habitat, en toute saison. Choisir l'INFINITY, c'est **répondre à l'ensemble des normes thermiques** d'aujourd'hui (avec la RT 2012) et surtout de demain, notamment avec l'arrivée de la réglementation environnementale RE2020 (E+C- : Energie positive, Carbone négatif).

### ■ UN CONFORT AU QUOTIDIEN

Avec un niveau sonore de 31,9 dB(A) en sortie de bouche cuisine, l'INFINITY est non seulement le système de VMC hygro-réglable le plus silencieux du marché, mais est surtout quasi inaudible à l'oreille humaine. **Il contribue ainsi au confort et à la quiétude du foyer** sans bruit de fond parasite.

### ■ DES FACTURES PLUS LIGHT **B**

classe maximale de la catégorie VMC hygro

Les systèmes de VMC fonctionnent 24h/24, il est donc important de veiller à la consommation énergétique de son groupe. Avec sa motorisation EC très basse consommation, l'INFINITY est très peu énergivore : de 6,8 à 14,1 W Th-C seulement selon le type de logement.

Le choix d'un système de ventilation simple flux hygro-réglable est un atout majeur pour contribuer à un **logement plus responsable**. Une maison plus étanche et **des flux d'air maîtrisés** permettent **une économie de chauffage jusqu'à 16%**.

### ■ UN GAGE DE QUALITÉ

Fabriqué en France, l'INFINITY est conçu avec des matériaux de qualité et conformes aux normes en vigueur. Il assure au foyer **un fonctionnement durable et de qualité**.

# LE SYSTÈME VMC HYGRORÉGLABLE : La ventilation intelligente avec modulation du débit

Les groupes de VMC SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLES, associés aux bouches d'extraction spécifiques, permettent d'assurer le renouvellement d'air de votre habitation en fonction de l'hygrométrie ambiante et de l'activité des occupants.

Cette ventilation intelligente limite fortement les déperditions thermiques dues au renouvellement d'air et réduit au strict minimum la consommation électrique.

Elle limite la consommation de chauffage de votre habitation (**jusqu'à 16% d'économie**). Les groupes de VMC à moteur EC permettent un gain supplémentaire à l'usage.



## ■ HYGRO A OU HYGRO B ?

La ventilation hygroréglable se distingue en 2 systèmes :

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>HYGRO A</b></p> <p>nécessite des entrées d'air <b>autoréglables</b></p> <p>permet jusqu'à <b>13 %</b> d'économie sur le chauffage</p> |  <p><b>HYGRO B</b></p> <p>nécessite des entrées d'air <b>hygroréglables</b></p> <p>permet jusqu'à <b>16 %</b> d'économie sur le chauffage</p> |
|---|--|

Plus performant sur le plan thermique, l'**Hygro B** est devenue la solution RT 2012 par excellence grâce à son meilleur niveau de performance sur le plan thermique. L'installation nécessite juste un léger **surcoût** au niveau des entrées d'air hygroréglables à mettre en œuvre au niveau des menuiseries par rapport au système Hygro A.

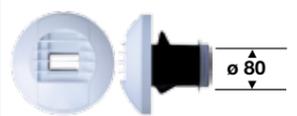
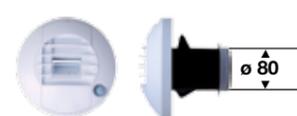
## ■ CONFORMITÉ RT 2012

Les systèmes NATHER sous Avis Techniques reposent sur l'association de 3 composants spécifiques, qui permettent de répondre aux exigences RT 2012 :



## ■ QUELLE BOUCHE POUR QUELLE PIÈCE ET POUR QUEL CONFORT D'UTILISATION ?

Modulation des débits d'air extrait dans les pièces techniques, cuisine, salle de bains, wc, salle d'eau.

| CUISINE Ø125  | SALLE DE BAINS Ø80   | WC Ø80   |   |
|---|--|--|---|
|  <p><b>Alizé hygro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-45/120 m³/h</li> <li>• 10-45/135 m³/h</li> <li>• 12-45/135 m³/h</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulation automatique du débit en régime permanent grâce à son module hygrostatique (10-45 ou 12-45 m³/h)</li> <li>• Passage en débit de pointe temporisé 30 minutes</li> <li>• <b>cordelette</b> &gt; simple et efficace</li> <li>• <b>électrique</b> &gt; confort d'utilisation</li> <li>• <b>piles</b> &gt; confort d'utilisation, installation rapide</li> </ul> |  <p><b>Alizé hygro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-40 m³/h</li> <li>• 10-45 m³/h</li> <li>• 5-40 m³/h</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulation automatique du débit grâce à son module hygrostatique (10-40 ou 10-45 et 5-40 m³/h)</li> </ul> |  <p><b>Alizé Tempo 5/30</b><br/><b>Alizé Vision 5/30</b><br/>(détection de présence)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-30 m³/h</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit permanent 5 m³/h</li> <li>• Passage en débit de pointe temporisé 30 minutes</li> <li>• <b>cordelette</b> &gt; simple et efficace</li> <li>• <b>électrique</b> &gt; confort d'utilisation</li> <li>• <b>piles</b> &gt; confort d'utilisation, installation rapide</li> </ul> | <p><b>Alizé 15 et 30</b><br/>(pour système Hygro A T5 et+ uniquement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 et 30 m³/h</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit fixe et constant de 30 m³/h (si un seul WC)</li> <li>• Débit fixe et constant de 15 m³/h (à partir de 2 WC)</li> </ul> |

## SYSTÈME HYGRO A



### Groupe seul

|          |        |  |
|----------|--------|--|
| INFINITY | 549353 |  |
|----------|--------|--|

### Kits VMC hygro A INFINITY

|            | T3 / T4 | T5 / T7 et + |
|------------|---------|--------------|
| Cordelette | 549362  | 549364       |
| Piles      | 549363  | 549365       |



### Bouches supplémentaires\*

|   | T3 / T4 | T5 / T6 | T7 et + |
|---|---------|---------|---------|
| <b>Pour salles de bains :</b>                           |         |         |         |
| Alizé Hygro 10-45                                       | 551866  | 551866  | 551866  |
| <b>Pour salles d'eau (buanderie, cellier)** :</b>       |         |         |         |
| Alizé Hygro 5-40  | 551864  | 551864  | 551864  |
| <b>Pour WC :</b>  |         |         |         |
| Cordelette : Alizé Tempo 5/30                           | 551863  | -       | -       |
| Electrique 230 V : Alizé Tempo 5/30                     | 551868  | -       | -       |
| Piles à détection de présence : Alizé Tempo Vision 5/30 | 551869  | -       | -       |
| Auto : Alizé Auto 15                                    | -       | 551861  | 551861  |

\* bouches livrées avec manchette plac 3 griffes Ø80.  
 \*\* buanderie, cellier : pièce d'eau ne contenant ni baignoire, ni douche.

### Entrées d'air autoréglables certifiées NF

Débit (m³/h)

| ISOLA 2 / CE2A :                          | Débit (m³/h) |        |
|---|--------------|--------|
| Isolement acoustique de 37 à 42 dB(A)     | 22           | 551878 |
| Grille anti-moustiques de série           | 30           | 551879 |
| Couleur blanche, autres coloris en option | 45           | 551880 |
| Longueur 422 mm                           |              |        |



### Gaines PVC souples avec isolation thermique, type SRFPVCTH

| PVC circulaire avec isolation thermique - 25 mm | En filet de 6 m | En carton individuel de 10 m |
|---|-----------------|------------------------------|
| Ø 80 mm   | 545037          | 552059                       |
| Ø 125 mm  | 545034          | 552060                       |
| Ø 160 mm  | 545036          | 552061                       |



### PVC circulaire avec isolation thermique - 50 mm

|          | En carton individuel de 6 m |
|----------|-----------------------------|
| Ø 80 mm  | 552053                      |
| Ø 125 mm | 552055                      |
| Ø 160 mm | 552058                      |



### Chapeaux de toiture de rejet ou de prise d'air

|                    |        |
|--------------------|--------|
| CARA Ø 160 tuile   | 545542 |
| CARA Ø 160 ardoise | 545543 |



## SYSTÈME HYGRO B



### Groupe seul

|          |        |  |
|----------|--------|--|
| INFINITY | 549353 |  |
|----------|--------|--|

### Kits VMC hygro B INFINITY

|                         | T3 / T4 | T5 / T7 et + |
|-------------------------|---------|--------------|
| Cordelette              | 549354  | 549358       |
| Piles                   | 549355  | 549359       |
| Tout électrique 230 V   | 549356  | 549360       |
| Cordelette / piles (WC) | 549357  | 549361       |



### Bouches supplémentaires\*

Du T3 au T7 et +

|   |        |
|---|--------|
| <b>Pour salles de bains :</b>                           |        |
| Alizé Hygro 10-40                                       | 551865 |
| <b>Pour salles d'eau (buanderie, cellier)** :</b>       |        |
| Alizé Hygro 5-40  | 551864 |
| <b>Pour WC :</b>  |        |
| Cordelette : Alizé Tempo 5/30                           | 551863 |
| Electrique 230 V : Alizé Tempo 5/30                     | 551868 |
| Piles à détection de présence : Alizé Tempo Vision 5/30 | 551869 |

\* bouches livrées avec manchette plac 3 griffes Ø80.  
 \*\* pièce d'eau ne contenant ni baignoire, ni douche.

### Entrées d'air hygroréglables certifiées CSTBat

Débit (m³/h)

|   |      |        |
|---|------|--------|
| <b>AIRA HY / CE2A</b><br>Débit variable de 6 à 45 m³/h<br>Couleur blanche, autres coloris en option<br>Longueur 400 mm                        | 6-45 | 551617 |
| <b>ISOLA HY / CE2A</b><br>Entrée d'air hygroréglable acoustique<br>Débit variable de 6 à 45 m³/h<br>Couleur blanche, autres coloris en option | 6-45 | 549247 |
| <b>ISOLA HY / RA / CE2A</b><br>Entrée d'air hygroréglable acoustique<br>Couleur blanche, autres coloris en option<br>Longueur 400 mm          | 6-45 | 551884 |



### Gaines PVC souples avec isolation thermique, type SRFPVCTH

| PVC circulaire avec isolation thermique - 25 mm | En filet de 6 m | En carton individuel de 10 m |
|---|-----------------|------------------------------|
| Ø 80 mm   | 545037          | 552059                       |
| Ø 125 mm  | 545034          | 552060                       |
| Ø 160 mm  | 545036          | 552061                       |



### PVC circulaire avec isolation thermique - 50 mm

|          | En carton individuel de 6 m |
|----------|-----------------------------|
| Ø 80 mm  | 552053                      |
| Ø 125 mm | 552055                      |
| Ø 160 mm | 552058                      |



### Chapeaux de toiture de rejet ou de prise d'air

|                    |        |
|--------------------|--------|
| CARA Ø 160 tuile   | 545542 |
| CARA Ø 160 ardoise | 545543 |



Découvrez le nouvel hygro **I N F I N I T Y** en vidéo :  
connectez-vous sur **www.nather.fr**



Septembre 2017 - Vflames.fr



**Lindab France - Division NATHER**

375 rue Jean Rostand  
ZI de Grangeneuve  
F-26800 Portes lès Valence  
Tél. +33 (0)4 75 57 97 00  
email : [nather@nather.fr](mailto:nather@nather.fr)

**www.nather.fr**

**NATHER**  
Brand of Lindab Group