



■ MAESTRO BC

VMC résidentielle

Fiche technique

MAESTRO BC



■ Application

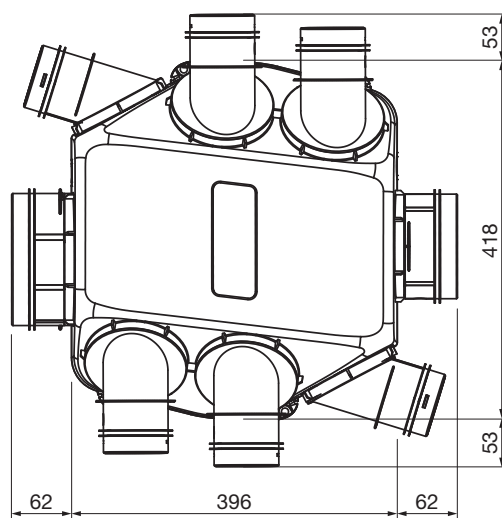
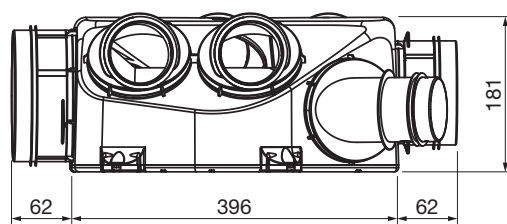
Le MaestroBC est un groupe VMC (Ventilation Mécanique Contrôlé) simple-flux hygroréglable à destination des habitations individuelles allant du T1 au T5.

Avec son moteur performant, son encombrement réduit et ses piquages Safe 360° nouvelle génération, il s'adaptait à toutes les installations tout en garantissant la conformité de l'installation.

■ + produit

- Compatible du T1 au T5 jusqu'à 6 sanitaires en Hygro A ou B. Système sous Avis Technique : 14.5/17-2283.
- Moteur BC basse consommation.
- Forte pression disponible.
- Faible niveau sonore : seulement 34 dB(A) à la bouche cuisine.
- Nouveaux piquages Safe 360° : joints à doubles lèvres pour une étanchéité optimale et un raccordement des gaines facilité.
- Trappe électrique pensée pour permettre le raccordement électrique d'un des deux côtés au choix.
- Disponible sur Athome, notre logiciel de dimensionnement des installations VMC individuelles.
- Utilisable en tant groupe secondaire.

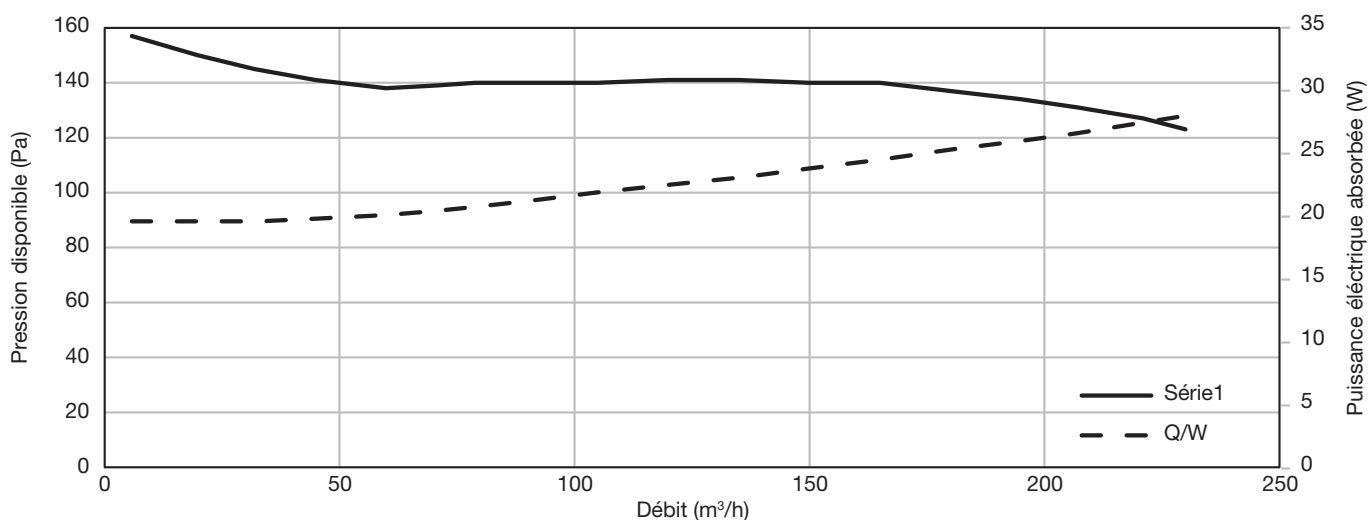
■ Dimensions



■ Caracteristiques

Débit caractéristique	230 m³/h	
Typologie de logement couvert (sous réserve de dimensionnement)	Du F1 au F5	
Utilisation du groupe	Principal et secondaire	
Indication de mise en œuvre	6 piquages sanitaires Ø80, 1 piquage cuisine Ø125 et 1 piquage de rejet Ø160.	
Puissance acoustique (Lw) bouche cuisine	34,6 dB(A)	
Alimentation électrique	230 Volts – 1 phase – 50 Hertz	
Puissance électrique absorbée maximale	29,7 Watts	
Classe d'étanchéité	IP 2X	
Masse	3,9 Kg	
	Hygro B	Hygro A
Puissance QB37 pour un T4, 1 SdB et 1 WC (W.Th.C°)	21,02	21,63

■ COURBES Débit / Pression / Puissance



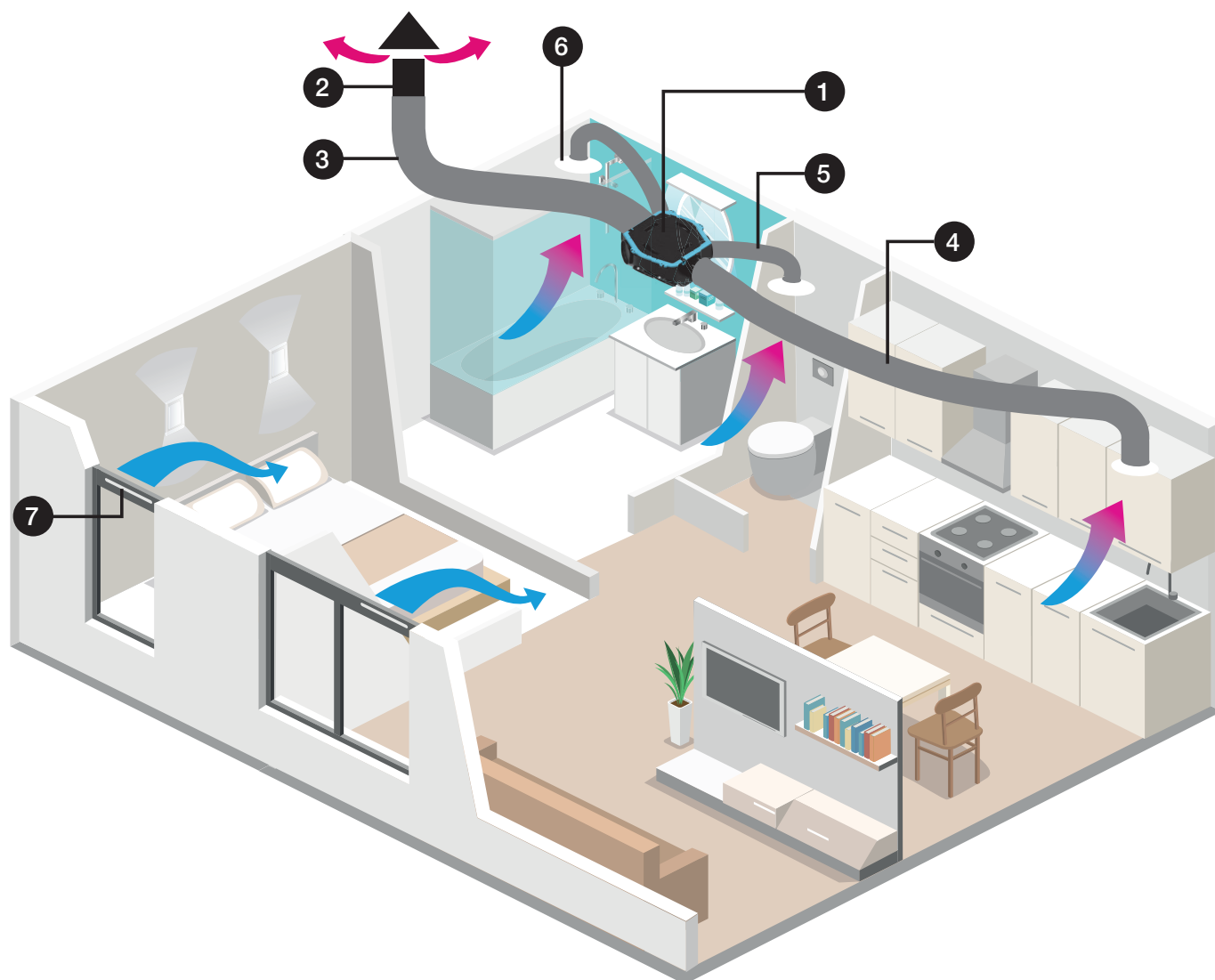
■ Codification

MaestroBC groupe seul	587658
Kit HygroB T3-T7 1 SdB et 1 WC Piles MaestroBC	587664
Kit HygroB T3-T7 1 SdB et 1 WC 230V MaestroBC	587665
Kit HygroB T3-T7 1 SdB et 1 WC 230V + télécommande cuisine MaestroBC	587666
Kit HygroB T3-T7 1 SdB et 1 WC Cordelette MaestroBC	587667
Kit HygroB T1-T2 1 SdbB/WC Piles MaestroBC	587668
Kit HygroA T3-T7 1 SdB et 1 WC Piles MaestroBC	587669
Bouchon Maestro	587694
Piquage Ø80 Maestro	587695
Piquage Ø125 Maestro	587696
Plot anti-vibratile (à commander par 4)	549996

MAESTRO BC

■ Principe d'installation

Exemple de schéma d'implantation



- 1 Groupe Maestro BC
- 2 Chapeau de toiture Ø160

- 3 Gaine souple isolée Ø160
- 4 Gaines souples isolées Ø125 pour la cuisine
- 5 Gaines souples isolées Ø80 pour les autres pièces humides

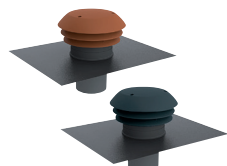
- 6 Bouches d'extractions (selon tableau des débits)
- 7 Entrées d'air (selon tableau)

■ Produits complémentaires



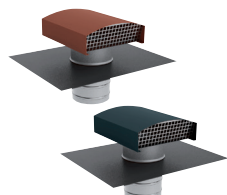
Chapeaux de toiture CTP2, capot pare-pluie plastique faible pertes de charges

Dimensions (mm)	Ø160
Couleur tuile	587850
Couleur ardoise	587851



Chapeaux de toiture CARA, capot pare-pluie plastique

Dimensions (mm)	Ø 160
Couleur tuile	545542
Couleur ardoise	545543



Chapeaux de toiture CT, capot pare-pluie amovible en aluminium prélaqué

Dimensions (mm)	Ø 160
Couleur tuile	545554
Couleur ardoise	545555



Prise d'air en façade PAGAAS

Ø 160	545830
-------	--------



Grille VLA en acier inoxydable AISI 304, à auvents et pare-pluie

Ø 160	490111
-------	--------



Gaine aluminium/PVC souple avec maintien renforcé et isolation thermique ECOSOFT 25 mm longueur 10 m type HELIX-R en carton

Ø 80 mm	556796
Ø 125 mm	556797



Gaine PVC souple avec isolation thermique ECOSOFT 25 mm longueur 6 m type SRFPVCETH en filet

Ø 80 mm	549242
Ø 125 mm	549244
Ø 160 mm	549245

Bouches certifiées



Cuisine Ø 125

T3 à T7 et +

ALIZE HYGRO TEMPO	10-40/90 à piles	552202
	10-45/135 à cordelette	552205
	10-45/135 à piles	552241
	10-45/135 élec 230 V	552203



"Salle de bains avec WC" principale (SDB / WC 1) Ø 80

T3 à T7 et +

ALIZE HYGRO TEMPO	15-45/45 à cordelette	552272
ALIZE HYGRO TEMPO VISION	15-45/45 à piles	552275
	15-45/45 élec 12 V	552274
	15-45/45 élec 230 V	552273



"Salle de bains avec WC" secondaire (SDB / WC 2) Ø 80

T6 et +

ALIZE HYGRO TEMPO	15-45/45 à cordelette	911364
ALIZE HYGRO TEMPO VISION	15-45/45 à piles	911352
	15-45/45 élec 12 V	911331
	15-45/45 élec 230 V	911341



WC Ø 80

ALIZE TEMPO	5/30 à cordelette	551863
ALIZE TEMPO VISION	5/30 à piles	551869
	5/30 élec 230 V	551868



Salle d'eau Ø 80

ALIZE HYGRO	5-40	551864
--------------------	------	--------



Salle de bains Ø 80

ALIZE HYGRO	10-40	551865
	10-45	551866

Entrées d'air hygroréglables certifiées

Couleur blanche, autres coloris en option



AIRA HY / CE2A à débit variable	551617
---	--------



ISOLA HY / CE2A à débit variable Entrée d'air hygroréglable acoustique 37 dB(A)	549247
--	--------



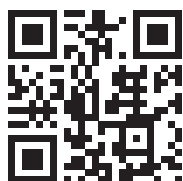
ISOLA HY / RA / CE2A à débit variable Entrée d'air hygroréglable acoustique 39 dB(A) Couleur blanche, autres coloris en option	551884
--	--------

Entrées d'air autoréglables certifiées



ISOLA 2 / CE2A Isolement acoustique de 37 à 42 dB(A)	551878
	551879
	551880

NATHER
toutes les solutions ventilation
pour l'habitat résidentiel et collectif, et le tertiaire



Lindab France - Division Nather
170 rue des Valets
ZAE des Prés Seigneurs
01120 Montluel
Tél. +33 (0)4 75 57 97 00
email : nather@nather.fr
www.nather.fr



SERVICE ETUDES
VOS CHIFFRAGES
SUR MESURE
nather@nather.fr
04 75 57 97 00

NATHER
Brand of Lindab Group