

# Airea 2

## Ventilation Mécanique Répartie (VMR)

### Extraction permanente

#### PRINCIPE

Destiné à se substituer à une VMC, le système Airera 2 doit être installé selon une configuration donnée qui permet le respect des débits extraits conformément à l'arrêté de mars 1982.

C'est pourquoi dans chaque logement doit être installée une combinaison spécifique d'appareils (débit cuisine et sanitaire fixé par la réglementation). La VMR Airera 2 peut être installée en rejet direct ou dans un conduit.

Longueur max. conduit : 20 m (se reporter au domaine d'emploi des appareils ci-dessous).

#### Configuration du système Airera 2 d'Atlantic

| Quel est le nombre de pièces principales ? | Nombre SDB | Nombre WC | Votre choix dans la gamme Airera 2 |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                            |            |           | En cuisine                         | En SDB     |            |            | En WC      |            |
|                                            |            |           |                                    | SDB 1      | SDB 2      | SDB 3      | WC 1       | WC 2       |
| 3                                          | 1          | 0         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            |            |            |
| 3                                          | 1          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            | Airea 2 15 |            |
| 4                                          | 1          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            | Airea 2 30 |            |
| 4                                          | 1          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 4                                          | 2          | 0         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            |            |            |
| 5                                          | 1          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            | Airea 2 30 |            |
| 5                                          | 1          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 5                                          | 2          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            | Airea 2 30 |            |
| 5                                          | 2          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 6                                          | 1          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 6                                          | 2          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            | Airea 2 30 |            |
| 6                                          | 2          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 6                                          | 3          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            |
| 6                                          | 3          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 7                                          | 1          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 |            |            | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 7                                          | 2          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            | Airea 2 30 |            |
| 7                                          | 2          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            | Airea 2 15 | Airea 2 15 |
| 7                                          | 3          | 1         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 30 |            |
| 7                                          | 3          | 2         | Airea 2 Cuisine                    | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 30 | Airea 2 15 | Airea 2 15 |

# Airea 2

## Ventilation Mécanique Répartie (VMR) Extraction permanente



Conforme au règlement d'éco-conception  
1253/2014 et exclu du règlement  
d'étiquetage énergétique 1254/2014  
car puissance max < 30 W.



### QUELLE UTILISATION ?

La Ventilation Mécanique Répartie (VMR) : alternative à la VMC en rénovation.

## PRODUITS

- **Application :**
  - alternative à la VMC en rénovation
- **Confort acoustique et efficacité :**
  - débits réglementaires



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur centrifuge.
- Les appareils de la gamme Airea 2 constituent une solution efficace pour les maisons ou appartements dans lesquels une installation de VMC classique est difficile : passage de conduits impossible, configuration des pièces spécifique.
- Disponibles en 3 versions :
  - Airea 2 15 :** 1 vitesse pour les sanitaires de 15 m<sup>3</sup>/h
  - Airea 2 30 :** 1 vitesse pour les sanitaires de 30 m<sup>3</sup>/h
  - Airea 2 cuisine :** 2 vitesses pour cuisine du T3 au T7, raccordement sur interrupteur (non fourni).

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection IP X 2 et IP X 4 pour les Airea 2 15 et 30.  
Isolation électrique : Classe 2

| REF                    | Débit (m <sup>3</sup> /h) | P. Abs - PV (W) | Niv. Son - PV (dB (A))* | Poids (kg) |
|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|------------|
| <b>AIREA 2 CUISINE</b> | 45 / 135                  | 8               | 25                      | 2,6        |
| <b>AIREA 2 15</b>      | 15                        | 8               | 16                      | 1,3        |
| <b>AIREA 2 30</b>      | 30                        | 14              | 29                      | 1,3        |

\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 en champ libre.

| REF                    | CODE           |
|------------------------|----------------|
| <b>AIREA 2 CUISINE</b> | <b>123 183</b> |
| <b>AIREA 2 15</b>      | <b>123 184</b> |
| <b>AIREA 2 30</b>      | <b>123 185</b> |

### ACCESSOIRES

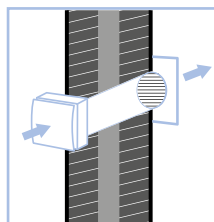
Volet extérieur de protection.  
Les appareils de la gamme Airea 2 utilisés en rejet direct doivent être installés, accompagnés du volet de protection extérieur à gravité, pour protéger des vents de façade.



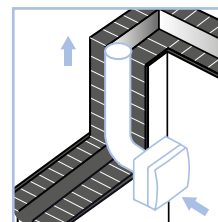
| REF             | Ø (mm) | Largeur | Hauteur | CODE           |
|-----------------|--------|---------|---------|----------------|
| <b>VO 100 A</b> | 100    | 157     | 157     | <b>123 113</b> |

### INSTALLATION

- Rejet direct ou dans conduit (max 20 m).  
Pas de rejet dans conduit collectif.



Montage mural, rejet direct

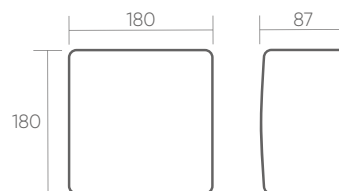


Montage mural, rejet dans conduit

### DIMENSIONS

En mm.

**Airea 2 15**  
**Airea 2 30**



**Airea Cuisine**

