FICHE TECHNIQUE · CLIMATISEUR MOBILE RÉVERSIBLE

# Radiola BORÉE 12

## 12 000 BTU / 3,5 kW / Double gaine / R290

RÉF. RDL-BOR12-R290



Climatiseur mobile monobloc à double gaine : il prélève l'air extérieur pour refroidir son circuit et le rejette dehors, sans puiser dans l'air déjà rafraîchi de la pièce.

Réversible, il assure aussi le chauffage d'appoint.

| FROID | CHAUD |
|---|---|
| 3 500 W | 3 200 W |

| SURFACE CONSEILLÉE | DÉSHUMIDIFICATION |
|---|---|
| 20 – 22 m² | 1,6 L/h |

## Points forts

**Double gaine**
Aspiration et rejet par l'extérieur : l'air rafraîchi reste dans la pièce.

**Réversible, 5 modes**
Froid, chaud (3 200 W), déshumidification, ventilation, auto.

**Classe énergétique A+**
En mode froid. Fluide frigorigène naturel R290.

**Déshumidification**
Jusqu'à 1,6 L/h, pour un air moins lourd.

**Programmateur 24 h**
Mise en marche et arrêt programmés.

**Sans installation**
Se branche sur une prise et se déplace de pièce en pièce.

## Caractéristiques techniques

### PERFORMANCES

| | |
|---|---|
| Puissance frigorifique | **3 500 W** |
| Puissance absorbée en froid | **1 340 W** |
| Puissance calorifique | **3 200 W** |
| Puissance absorbée en chaud | **1 000 W** |
| Classe énergétique (froid) | **A+** |
| Déshumidification | **1,6 L/h** |
| Débit d'air | **440 m³/h** |
| Niveau sonore (max.) | **≤ 58 dB(A)** |
| Surface conseillée | **20 à 22 m²** |

### DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Appareil (L × l × H) | **485 × 390 × 769 mm** |
| Colis | **628 × 409 × 870 mm** |
| Poids net / brut | **31 kg / 33 kg** |

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| Type | **Mobile monobloc, double gaine** |
| Modes | **Froid, chaud, déshum., ventil., auto** |
| Fluide frigorigène | **R290** |
| Alimentation | **220-240 V – 50 Hz** |
| Diamètre des gaines | **Ø 165 mm** |
| Commandes | **Télécommande, affichage LED** |
| Programmateur | **24 h** |
| Condensats | **Deux évacuations séparées** |
| Protections | **Antigel, volet de sortie auto.** |

**Garantie 2 ans**

**Groupe Fortus** — distributeur exclusif de la marque Radiola
avram.niddam@fortus.fr

ÉDITION NOVEMBRE 2026
DOCUMENT NON CONTRACTUEL
CARACTÉRISTIQUES SUSCEPTIBLES D'ÉVOLUTION

FICHE TECHNIQUE · RADIOLA BORÉE 12 · DOUBLE GAINE

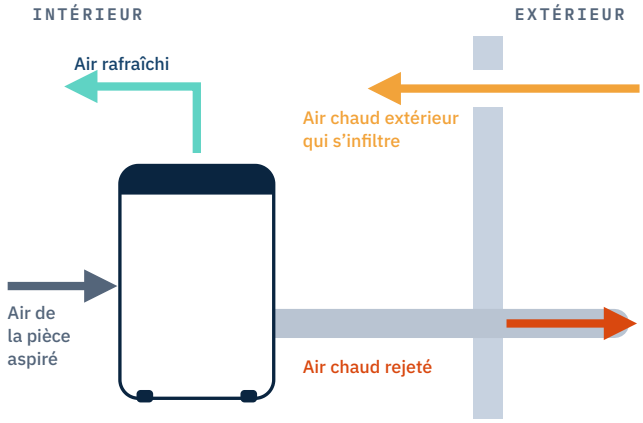
# Pourquoi deux gaines ?

Un climatiseur mobile doit évacuer dehors la chaleur qu'il retire de la pièce.

Tout se joue sur l'air qu'il utilise pour le faire.

## Simple gaine

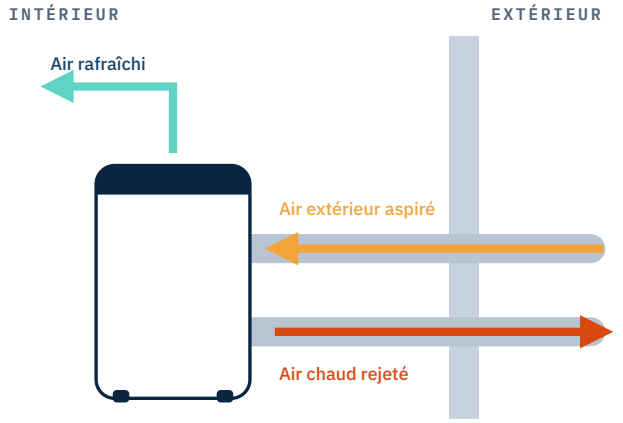
1 TUYAU




L'appareil aspire l'air de la pièce, déjà rafraîchi, et le rejette dehors.
La pièce se met en dépression et l'air chaud extérieur rentre par les portes et fenêtres.

## Double gaine — BORÉE

2 TUYAUX




Une gaine aspire l'air extérieur, l'autre le rejette dehors.
L'air rafraîchi reste dans la pièce, sans appel d'air chaud.

Air rafraîchi · Air extérieur · Air chaud rejeté · Air de la pièce

## Ce que ça change



DEUX GAINES, UNE SEULE FENÊTRE

**1 Pas d'appel d'air chaud**

La pièce n'est pas mise en dépression : l'air chaud du dehors n'est pas aspiré par les portes et les fenêtres.

**2 L'air rafraîchi reste dans la pièce**

Le circuit est refroidi avec l'air extérieur, pas avec l'air que l'appareil vient de rafraîchir.

**3 Même pose qu'un mobile classique**

Les deux gaines sortent par une fenêtre entrouverte.
Aucun perçage, aucun frigoriste.

**4 Réversible**

En mode chauffage, le même principe s'applique : 3 200 W restitués dans la pièce.