VENTILATEUR MURAL OSCILLANT · RADIOLA

AUTAN

Ateliers, entrepôts, cuisines collectives et postes exposés.
Un flux ciblé qui porte jusqu'à 24 m, sol entièrement libre.

AUTAN 0.6 · AUTAN 0.9 · AUTAN 1.2 · AUTAN 1.5 · AUTAN 2.0



15 à 24 m
de portée du flux d'air

10 200 à 70 000 m³/h
de débit d'air

550 à 1 000 W
de puissance nominale

6,1 à 6,8 m/s
de vitesse de l'air en sortie

Les tailles à l'échelle

vue de face, diamètre réel des hélices



AUTAN 0.6	AUTAN 0.9	AUTAN 1.2	AUTAN 1.5	AUTAN 2.0
Ø 0,60 m	Ø 0,90 m	Ø 1,20 m	Ø 1,50 m	Ø 2,00 m

Points forts

- **Fixation murale** : le sol reste entièrement libre pour la circulation et les engins.
- **Oscillation** : le flux balaie la zone de travail.
- **Portée jusqu'à 24 m** pour les AUTAN 1.5 et 2.0.
- **Jusqu'à 70 m³/h d'air par watt** pour l'AUTAN 2.0.

Caractéristiques par taille

Modèle	AUTAN 0.6	AUTAN 0.9	AUTAN 1.2	AUTAN 1.5	AUTAN 2.0
Diamètre	0,60 m (2 ft)	0,90 m (3 ft)	1,20 m (4 ft)	1,50 m (5 ft)	2,00 m (6,6 ft)
Portée du flux	jusqu'à 15 m	jusqu'à 20 m	jusqu'à 20 m	jusqu'à 24 m	jusqu'à 24 m
Puissance maximale	550 W	550 W	750 W	750 W	1 000 W
Débit d'air maximal	10 200 m³/h	16 000 m³/h	26 000 m³/h	40 000 m³/h	70 000 m³/h
Vitesse de rotation	1 050 tr/min	810 tr/min	600 tr/min	420 tr/min	300 tr/min
Vitesse de l'air	6,8 m/s	6,8 m/s	6,3 m/s	6,1 m/s	6,1 m/s
Efficacité	19 m³/h par W	29 m³/h par W	35 m³/h par W	53 m³/h par W	70 m³/h par W
Consommation à pleine vitesse	0,550 kWh/h	0,550 kWh/h	0,750 kWh/h	0,750 kWh/h	1,000 kWh/h
Coût horaire à 0,20 €/kWh	0,110 €	0,110 €	0,150 €	0,150 €	0,200 €
Montage	Mural oscillant				
Alimentation	220 V mono, 50/60 Hz				
Poids net	48,5 kg	51 kg	68 kg	81 kg	98 kg
Dimensions emballé	85 × 76 × 31 cm	115 × 105 × 32 cm	145 × 134 × 32 cm	175 × 164 × 35 cm	224 × 225 × 36 cm

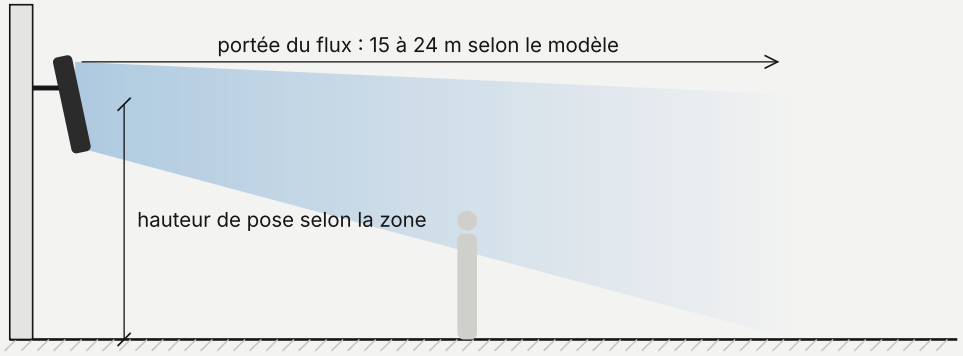
Régimes de fonctionnement

coût horaire pour 0,20 €/kWh

Modèle	Régime	Rotation	Débit d'air	Puissance	Coût horaire
AUTAN 0.6	Nominal	1 050 tr/min	10 200 m³/h	550 W	0,110 €
AUTAN 0.9	Nominal	810 tr/min	16 000 m³/h	550 W	0,110 €
AUTAN 1.2	Nominal	600 tr/min	26 000 m³/h	750 W	0,150 €
AUTAN 1.5	Nominal	420 tr/min	40 000 m³/h	750 W	0,150 €
AUTAN 2.0	Nominal	300 tr/min	70 000 m³/h	1 000 W	0,200 €

Ventilateur à vitesse nominale : la fiche du fabricant n'indique pas de réglage de vitesse.

Installation



Mise en œuvre

- **Support** : mur porteur, poteau ou structure capable de reprendre le poids et les vibrations.
- **Orientation** : flux dirigé vers les postes de travail, sans viser directement les visages.
- **Électricité** : alimentation 220 V mono, protection dédiée.
- **Poids** : 48,5 à 98 kg selon le modèle.

Dimensionnement

- Un appareil par poste ou par zone de travail exposée.
- Choix du modèle selon la portée nécessaire : 15 à 24 m.
- Plan d'implantation fourni sur demande.

Décret n° 2025-482 · chaleur au travail. Depuis le 1er juillet 2025, l'employeur évalue le risque lié aux épisodes de chaleur intense dans le document unique et définit les mesures de prévention correspondantes. Les mesures de protection collective sont à privilégier. Le brassage d'air par ventilateur mural oscillant Radiola AUTAN peut y être reporté comme mesure de prévention collective. Le décret n'impose aucun équipement en particulier.

Dimensionnement et devis

Envoyez la surface, la hauteur sous plafond et l'usage de vos locaux : nous vous répondons avec un plan d'implantation et un devis.

info@brasseo.fr
www.brasseo.fr

Document non contractuel, visuels non contractuels.
Caractéristiques d'après la documentation du fabricant.
Édition octobre 2026.