

AÉRATION

Aérateur mural



iFAN

L'aération intelligente

- Aérateur intelligent avec télécommande et **contrôle de l'hygrométrie automatique**
- Débit permanent réglable : 3 modes de fonctionnement
- **Moteur très basse consommation : 3,8 W**
- Très faible niveau sonore : de 17 à 32 dB(A)
- Piquage universel Ø 100 mm / 125 mm
- Télécommande incluse
- Façade ultra-fine : 29 mm
- Façades décoratives de couleur disponibles en option



AÉRATION

Aérateur mural

iFAN



HABITAT
INDIVIDUEL

BÂTIMENT
TERTIAIRE

CONFORT

ECONOMIE
D'ENERGIE



installation
verticale ou
horizontale



Piquage
universel Ø
100/125 mm



Bloc moteur
détachable

DESCRIPTION

- Aérateur innovant design pour un nouveau niveau de confort dans les salles d'eau, salles de bains, cuisines et autres locaux d'habitation.
- Renouveler principalement l'air des pièces humides (salles de bains, douches, WC, cuisine, cellier, buanderie) et autres pièces.
- Les fonctions de contrôle intégrées permettent d'ajuster vos paramètres personnels pour un meilleur confort et une meilleure qualité d'air intérieur.

MOTEUR

- Moteur à roulement graissé à vie.
- Très haute performance : consommation d'énergie jusqu'à 3,8W seulement.
- L'iFan est conçu pour fonctionner sur du courant électrique de 100 à 240V et de 50 à 60 Hz. L'iFan peut fonctionner dans de nombreux pays et a un fonctionnement stable pour différents types de courants.
- Le moteur est installé sur un support anti-vibrations afin d'absorber au maximum les vibrations et assurer un très faible niveau sonore : 21 dB(A).
- Equipé d'une protection thermique

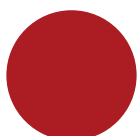
CONSTRUCTION

- Moteur avec turbine profilée et aérodynamique pour assurer un niveau de bruit extrêmement bas - 21 dB(A) - tout en maintenant un débit d'air jusqu'à 135 m³/h.
- Façade avant blanche design. Choix de coloris supplémentaires permettant d'assortir votre produit à votre intérieur.
- Convient aux Ø100 et Ø125 mm grâce à un piquage universel.
- Ensemble moteur-turbine facilement amovible sans outils, qui garantit une utilisation et un entretien optimum.
- Façade ultra-fine : 29 mm.
- Aérateur équipé d'un interrupteur latéral on/off pour une déconnexion rapide.
- Fonctions de l'iFan assurées par une télécommande infrarouge fournie.

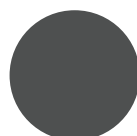
FAÇADES DECORATIVES (EN OPTION)



Gris clair



Rouge Rubis



Graphite



Noir Saphir

FONCTIONS INTELLIGENTES

Télécommande multifonctions incluse : contrôle facile des fonctions intelligentes de l'iFan.

Mode Hygro : contrôle de l'hygrométrie

L'iFan est équipé d'un capteur intelligent d'hygrométrie comportant 3 modes :

- **Veille** : l'aérateur est disponible pour recevoir un signal venant du capteur de présence ou d'un interrupteur externe.
- **Permanent silencieux** : extraction adaptée au taux d'humidité qui offre une capacité d'air suffisante (jusqu'à 83 m³/h) associée à un fonctionnement silencieux.
- **Boost / Max** : extraction forcée si humidité excessive.

Timer :

L'iFan est équipé de 3 modes de timer :

- **Timer d'humidité** : en période de grande vitesse en fonctionnement, réglage de l'aérateur après sa stabilisation (30, 45, 60 min.).
- **Timer post ventilation** : l'aérateur continue de ventiler pendant 5, 15 ou 30 minutes après l'activation du capteur de mouvement ou le commutateur externe, puis revient au mode de fonctionnement précédent.
- **Minuterie de commutateur** : régler la minuterie de l'interrupteur pour éviter d'utiliser l'interrupteur inutilement si vous utilisez votre salle de bain peu de temps et souvent. Après que l'humidité augmente ou après le signal du détecteur de présence, l'aérateur passe ne passe pas à la vitesse supérieure immédiatement, mais après le compte à rebours (0, 2 et 5 min.).

Ajustement de la vitesse de l'aérateur :

L'iFan s'adapte progressivement sur 10 vitesses :

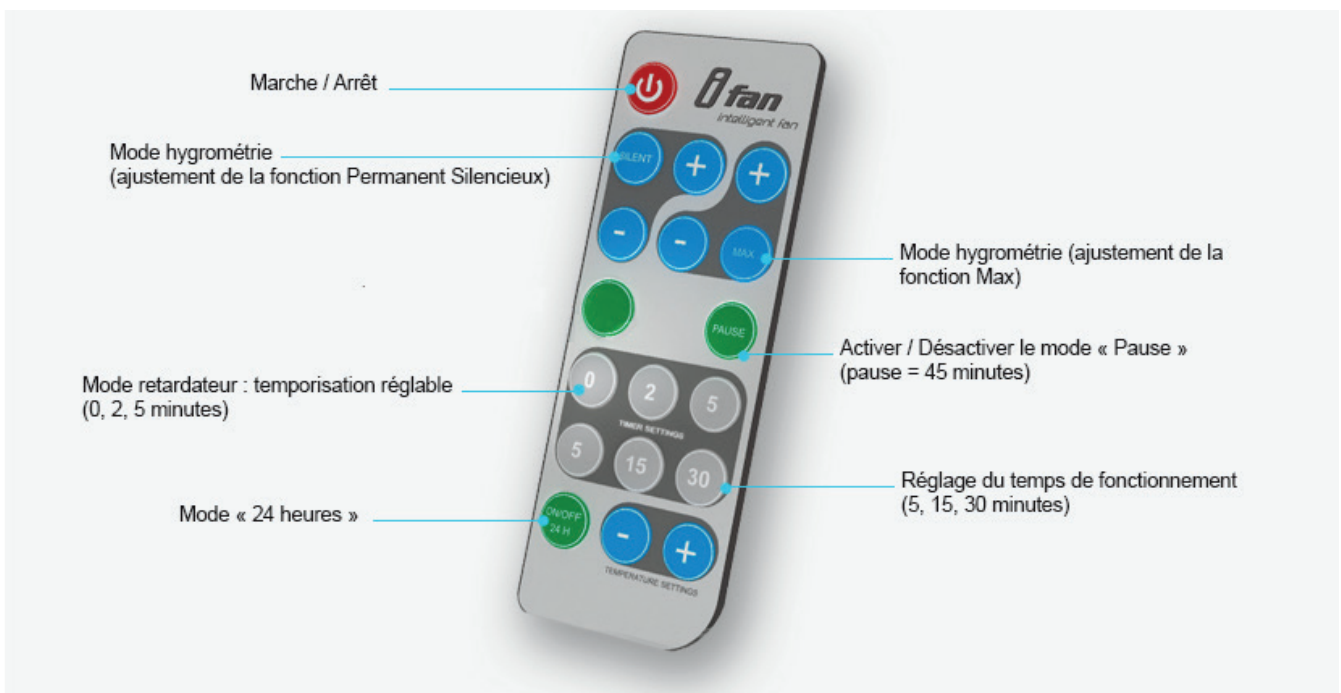
- en mode **PERMANENT SILENCIEUX (SILENT)** : de 40 à 83 m³/h en Ø 125 et de 30 à 72 m³/h en Ø 100.
- En mode **BOOST (MAX)** : de 80 à 135 m³/h en Ø 125 et de 70 à 105 m³/h en Ø 100.

24 heures / Ventilation permanente :

Le mode de fonctionnement permanent à faible vitesse assure un renouvellement d'air minimal continu dans la pièce avec une capacité d'air de 40/33 m³/h (Ø125 / 100 mm). Lorsque le taux d'humidité change, l'aérateur passe en mode MAX (par défaut) ou en mode Permanent silencieux (SILENT). L'aérateur passe en mode SILENT dès qu'il reçoit un signal du détecteur de présence ou de l'interrupteur externe.

Ventilation à intervalle automatique :

Fonction intégrée de commutation automatique de ventilation. Toutes les 15 heures, l'aérateur ventile pendant 2 heures les locaux avec une capacité d'air de 83/72 m³/h (Ø 125/100 mm).



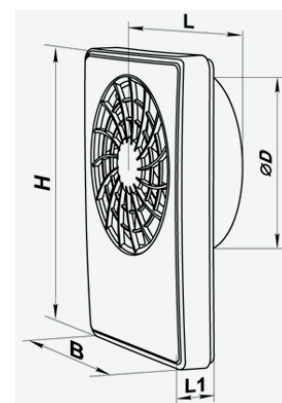
AÉRATION

Aérateur mural

iFAN

DIMENSIONS (MM)

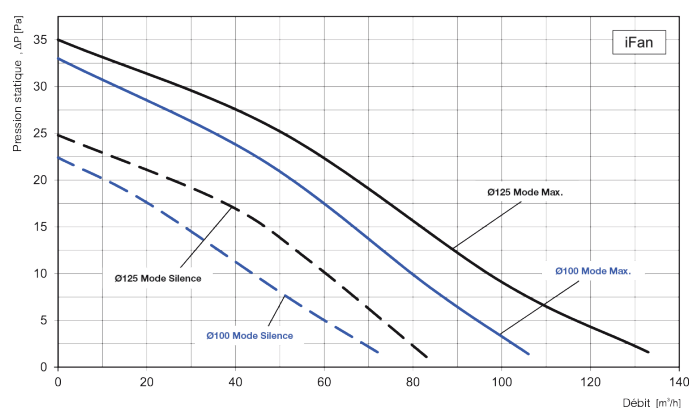
	Ø D	B	H	L
iFan	100 / 125 (piquage universel)	170	130	35



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mode	Ø 100 mm			Ø 125 mm		
	24 h	Silence	Max	24 h	Silence	Max
Débit maxi	33 m³/h	72 m³/h	106 m³/h	40 m³/h	83 m³/h	133 m³/h
Niveau sonore	17 dB(A)	22 dB(A)	31 dB(A)	17 dB(A)	21 dB(A)	32 dB(A)
Plage de débits	-	33-72 m³/h	72-106 m³/h	-	40-83 m³/h	83-133 m³/h
Tension	100-240 V / 50-60 Hz					
Consommation électrique	à partir de 3,8 W					
Isolation	IP 44					

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



GAMME & RÉFÉRENCES

iFAN	Ø 100-125	549079
Façade NOIR SAPHIR		549080
Façade GRIS GRAPHITE		549081
Façade GRIS CLAIR		549082
Façade ROUGE RUBIS		549083