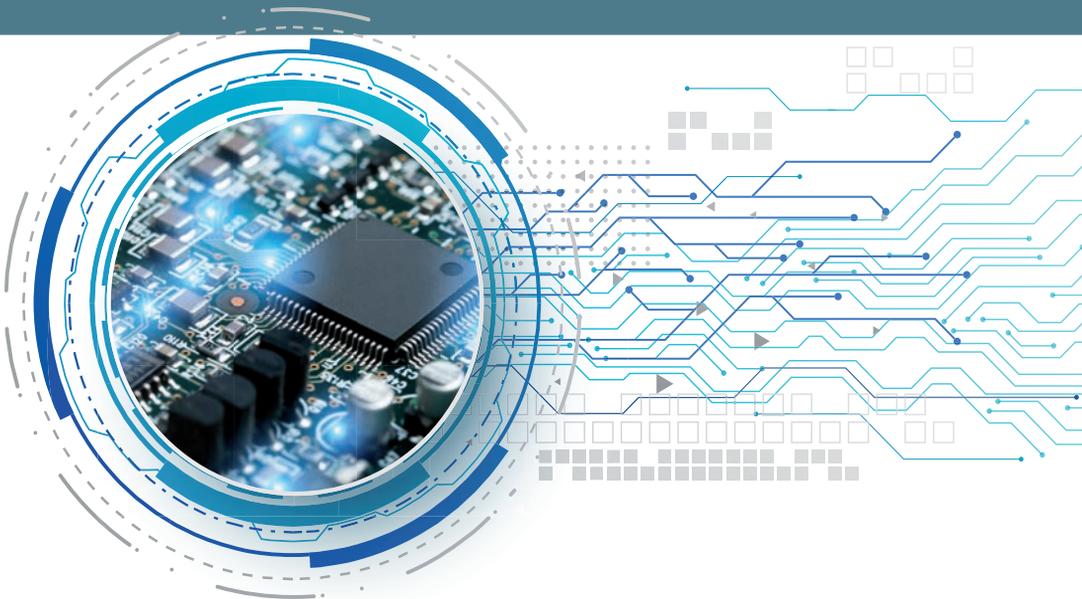


rodwin



À PROPOS DE NOUS

Rodwin commercialise une gamme d'**appareils électriques et électroniques** ainsi que du **matériel de ventilation** (Rodwin Electronics et Rodwin Ventilation).

Rodwin Electronics regroupe une sélection d'articles qui s'est développée avec notre gamme de **brumisateurs à ultrasons** en 2015, puis rapidement, avec nos **chauffages radiants ultraplats**, **microscopes de poche**, **thermo-hygromètres**, **programmeurs**, **cordons électriques**, **rallonges IEC**, etc.

Parallèlement, la marque **Rodwin Ventilation** propose des produits de ventilation : **extracteurs d'air insonorisés** et différents types de **gainés de ventilation** dont nos best-sellers : les **gainés phoniques Pro Ouate intissé** et les **gainés flexibles combi alu/pvc lightproof**.

Aujourd'hui, afin de toujours vous satisfaire, notre équipe qualifiée vous assure un **service client technique, rapide et constant** de tous nos produits certifiés aux normes européennes.

Les produits Rodwin sont **garantis 2 ans** et un SAV réactif est à votre disposition afin de répondre à vos questions de manière rapide et efficace.

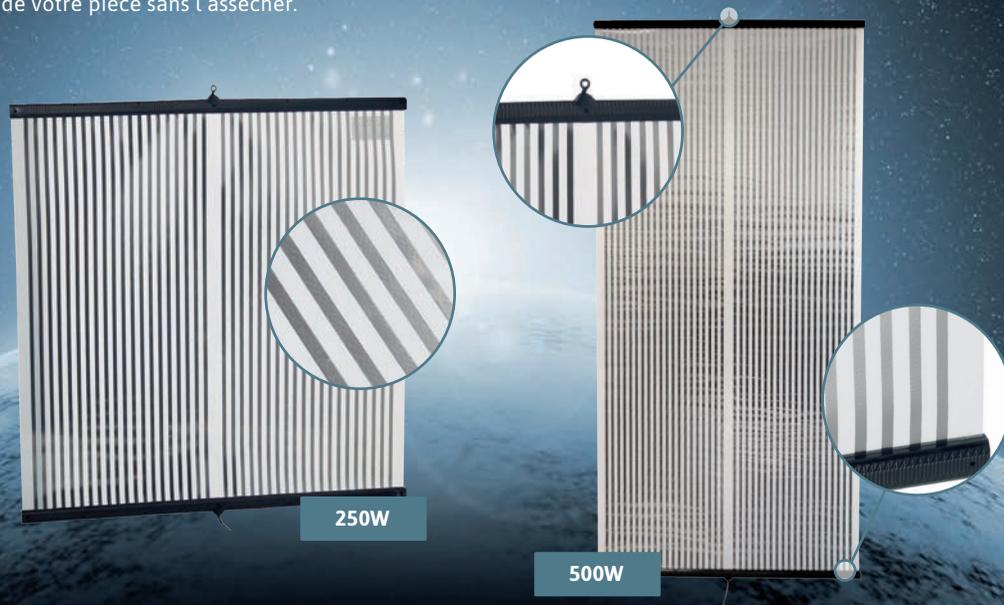
Notre objectif : offrir des solutions professionnelles associant qualité, innovation et performance !



CHAUFFAGES

Issus de la technologie spatiale, ces chauffages radiants ultra performants ont été créés pour la station spatiale "MIR". Ils sont dotés d'un design ultra fin de 0.12mm d'épaisseur et de dimensions adaptées pour chauffer rapidement les petits espaces d'intérieur.

Équipés d'une technologie radiante, leurs résistances leur permettent d'atteindre les 65°C en seulement 10 secondes sans aucun danger. Leur consommation réduite d'énergie permet de chauffer agréablement l'air de votre pièce sans l'assécher.



Avantages de nos chauffages muraux

- ~ Aussi fin qu'une feuille de papier, il ne prend pas de place, se suspend partout.
- ~ 65°C° maxi, vous pouvez poser vos mains en toute sécurité.
- ~ 10% de consommation en moins dès qu'il régle.
- ~ Garde une température et une humidité idéales grâce au système radiant
- ~ Le meilleur rapport qualité / prix / consommation
- ~ Facile à ranger, il se roule.

Référence	Puissance (W)	Dimensions	Consommation d'énergie (kWh/h)	Couleur	Norme de sécurité*
RDW-E250.01	250	60 x 58 cm	0,25	Transparent	IP65
RDW-E250.02	250	60 x 58 cm	0,25	Blanc	IP65
RDW-E500.01	500	58 x 120 cm	0,5	Transparent	IP65
RDW-E500.02	500	58 x 120 cm	0,5	Blanc	IP65

* Étanche aux projections d'eau. Utilisable en salle de bain.

BRUMISATEURS ULTRASONS - MIST MAKER

Ils sont conçus pour être également utilisés en extérieur à partir de 3 cellules pour générer de la brume dans un bassin. Nous avons développé toute une gamme d'accessoires pour une meilleure utilisation : bouée, anti splash et cellules en céramique. Ils sont garantis 2 ans.

Caractéristiques :

- ~ Facile d'utilisation.
- ~ En céramique et acier inoxydable.
- ~ Agitent les molécules d'eau qui se transforment en brume froide et humide.
- ~ Adaptateur inclus.
- ~ Vibrent à très haute fréquence (3 fois la vitesse du son).

Disponible en 4 versions !



Conditions d'utilisation :

- ~ Profondeur d'utilisation : 5 à 6 cm.
- ~ Pour un fonctionnement optimal, maintenir la température de l'eau entre 5°C et 40°C.
- ~ Pour une meilleure longévité, nous vous conseillons de le connecter à notre programmateur sur un cycle de 15 minutes de marche et 15 minutes d'arrêt.
- ~ Pour une précision optimale il sera connecté à un hygrostat.

ACCESSOIRES DISPONIBLES :

- Flotteur
- Anti éclaboussure
- Cellules de rechange

Référence	Tension (V)	Puissance (W)	Débit horaire (ml/h)	Diamètre (cm)	Hauteur (cm)
BRU01	AC24V - 230V	20	400	4	2
BRU03	AC24V - 230V	72	1200	6,8	3
BRU05	AC24V - 230V	120	1600	8,5	3,2
BRU09	AC24V - 230V	280	3600	12	3,5



Idéal pour vos jeunes pousses !

HUMIDIFICATEUR À ULTRASONS



L'humidificateur Rodwin inclut une technologie d'oscillation à haute fréquence ultrasonique. Il transforme l'oscillation électrique en vibration mécanique et transforme les molécules d'eau en brume.

Il augmente donc le taux d'humidité, rafraîchit l'air, élimine l'électricité statique et désinfecte.

Il se connecte directement à une arrivée d'eau ou à un réservoir. Il dispose d'un système de contrôle automatique du niveau d'eau grâce à un flotteur interne et monté sur roulettes pour faciliter son transport.

Il est recommandé pour les volumes et surfaces importantes. Il est pilotable par hygrostat.



Référence	Surface de culture (m² max)	Dimensions	Fréquence (Hz)	Puissance (W)	Tension (V)
HUMIRW	100 à 150 m²	47 x 24 x 31 cm	50	300	AC 230 V

PROGRAMMATEURS



Programmeur mécanique journalier

Notre programmeur journalier mécanique vous permet de maîtriser votre consommation électrique en programmant le temps de fonctionnement de votre appareil électronique. Il est facile et rapide d'utilisation.

Légende :

- 1 graduation équivaut à 15 min
2. Fonction marche forcée
3. Fonction programmation
4. Indicateur LED rouge de fonctionnement
5. Cadran journalier



Référence	Tension électrique (V)	Fréquence (Hz)	Intensité (A)	Indice de protection
RDW-P010	230	50	16	IP20

THERMO HYGROMÈTRE



Notre thermo-hygromètre est utilisable dans vos chambres de culture comme dans votre maison.

Il permet ainsi d'afficher la température et l'humidité sur l'écran à l'extérieur de l'environnement de culture, alors que la sonde est positionnée à l'intérieur. Ce thermo-hygromètre est également parfait pour la propagation.

Pour un confort optimal dans votre maison, les spécialistes recommandent de respecter un taux d'humidité compris entre 40% et 60% afin d'éviter d'éventuels bactéries et allergènes.

Légende :

1. Aimant : accroche facile sur les chambres de cultures
2. Sonde de température et d'humidité



Programmeur hebdomadaire digital

Notre programmeur hebdomadaire digital vous permet d'allumer votre appareil électronique de manière automatique selon des plages horaires répétées que vous définissez pour toute la semaine (jusqu'à 20 ON/OFF par jour).

Simple à installer et fonctionnel.

Légende :

1. Grand écran LCD
2. Haute précision du temps de programmation



Référence	Tension électrique (V)	Fréquence (Hz)	Intensité (A)	Indice de protection
RDW-P020	230	50	16	IP20

MICROSCOPES

Nos 3 microscopes de poche avec Led intégrée permettent d'observer avec précision tous vos végétaux. Ils vous permettront d'identifier tous les insectes nuisibles, les maladies ou les carences présentes.

Caractéristiques :

- ~ Pratique
- ~ Facile d'utilisation
- ~ Fonctionnent à piles (fournies)
- ~ Rétro éclairé
- ~ Pochette de rangement fournie



Référence	Performance	Dimensions	Coloris	Matériaux	LED
MIC45L	Grossissement x45	3,5 x 3,5 x 1,5 cm	Argent	PVC	Blanche
MIC58L	Grossissement x60	3,5 x 3,5 x 1,5 cm	Argent	PVC	Blanche et ultraviolet
MIC60L	Grossissement x100	8,5 x 3 x 1,5 cm	Argent	PVC	Blanche

redwin
Ventilation

EXTRACTEURS INSONORISÉS

Caissons MDF

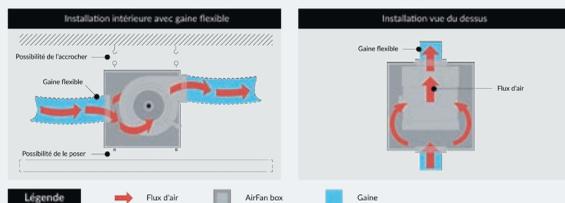
Ce type de caisson offre une puissance incomparable ainsi qu'une très faible perte de charge. Le fait qu'il puisse s'adapter à toutes les positions en fait un produit extrêmement pratique et fonctionnel.



Légende :

1. Mousse insonorisante type professionnel
2. Moteur Torin asynchrone double hélices
3. Caisson en bois
4. Flanges en métal d'entrée et de sortie pour connecter une gaine insonorisée

Schéma de l'installation de la gaine flexible



Caissons Soft Box

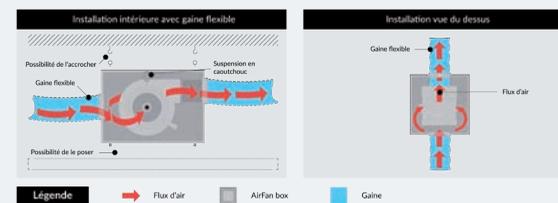
Ces caissons présentent les mêmes caractéristiques que les MDF, à la seule différence que leur moteur est suspendu par des **Silent bloc**, le rendant encore **plus silencieux**.

Ils sont équipés d'une protection de surchauffe et sont conçus pour un montage dans des conduits de ventilation ronds. Les caissons sont adaptés pour se placer dans n'importe quelle position.

Légende :

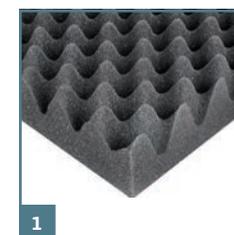
1. Mousse insonorisante type professionnel
2. Moteur Torin asynchrone double hélices avec des lames incurvées vers l'avant
3. Flanges en métal d'entrée et de sortie pour connecter une gaine insonorisée

Schéma de l'installation de la gaine flexible



IMPORTANT !

Pour ces deux types de caissons insonorisés, le pilotage est possible avec un step transformer



Référence	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de sortie (mm)	Puissance (W)	Dimensions (cm)	Ampérage (A)	Débit horaire (m³/h)
EXAF0500	1 x 200	1 x 200	168	35 x 35 x 35	0,7	550
EXAF1200	1 x 250	1 x 250	264	45 x 45 x 45	1,1	1200
EXAF1500	1 x 250	1 x 250	336	45 x 45 x 45	1,4	1500
EXAF2500	1 x 250	1 x 250	624	55 x 55 x 55	2,6	2500
EXAF3250	1 x 250	1 x 250	1296	55 x 55 x 55	5,4	3250
EXAF4250	2 x 250	1 x 315	1440	55 x 55 x 55	6	4250
EXAF5000	2 x 250	1 x 315	1400	65 x 65 x 65	6	5000
EXAF6000	3 x 250	1 x 355	1560	65 x 65 x 65	6,5	6000

Référence	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de sortie (mm)	Puissance (W)	Dimensions (cm)	Ampérage (A)	Débit horaire (m³/h)
EXAF0500S	1 x 200	1 x 200	168	35 x 40 x 50	0,7	550
EXAF1200S	1 x 250	1 x 250	264	48 x 48 x 60	1,1	1200
EXAF1500S	1 x 250	1 x 250	336	48 x 48 x 60	1,4	1500
EXAF2500S	1 x 250	1 x 250	624	55 x 55 x 68	2,6	2500
EXAF3250S	1 x 250	1 x 250	1296	55 x 55 x 68	5,4	3250
EXAF4250S	2 x 250	1 x 315	1440	60 x 60 x 70	6	4250
EXAF5000S	2 x 250	1 x 315	1400	64 x 64 x 81	6	5000
EXAF6000S	3 x 250	1 x 355	1560	64 x 64 x 81	6,5	6000
EXAF7000S	3 x 250	1 x 355	1560	64 x 64 x 81	6,5	7000

GAINES DE VENTILATION

Toutes nos gaines de ventilation sont doublées, augmentant ainsi la résistance au déchirement et à la pression. Les différentes couches d'aluminium et de ouate sont séparées par du PET, un film plastique étanche à l'air et 100% recyclable. L'aluminium, lui aussi 100% recyclable avec un revêtement intérieur intissé biodégradable, fait de nos gaines des produits écoresponsables.

L'ensemble de nos gaines sont disponibles en diamètre 100 mm, 125 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 315 mm et 355 mm.

Gaine aluminium

Nos gaines souples en aluminium sont dotées d'une double couche armée d'une âme métallique flexible. Elles vont du diamètre 100 au 355 mm en boîte de 3 mètres et 10 mètres.

Utiles pour tous types de systèmes d'extraction de l'air, elles sont résistantes aux variations de température et d'hygrométrie.

Leur double enveloppe vous permet de les étirer et de les découper facilement en fonction de vos besoins.



T° Min - Max : -30°C à +150°C



Aluminium + PET + Aluminium

Fil d'acier

13 mm

Résistance au feu

A2

Pression maximum

3000 PA / 0,03 BAR

Vitesse max de l'air

30 m/s

Gaine combi Alu/PVC

Les gaines combi alu/PVC sont résistantes aux chocs et peuvent être utilisées dans des conditions climatiques extrêmes. Résistantes aux intempéries, leur double couche permet une étanchéité parfaite.

Cette gaine en aluminium à l'intérieur, est doublée en PVC noir opaque à l'extérieur.

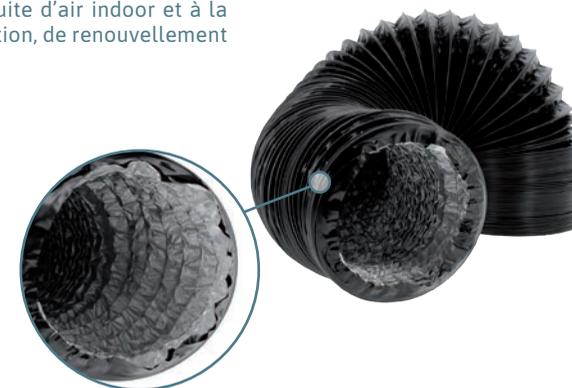
Elles sont utiles dans la création de conduite d'air indoor et à la connexion de divers accessoires de ventilation, de renouvellement de l'air, de filtres, etc.



T° Min - Max : -30°C à +140°C



PVC + PET + Aluminium



Fil d'acier

13 mm

Résistance au feu

A2

Pression maximum

3000 PA / 0,03 BAR

Vitesse max de l'air

30 m/s

Gaine phonique

Les gaines insonorisées sont destinées à réduire le bruit de l'air circulant dans les conduits d'évacuation et le bruit du moteur de votre extracteur.

Elles sont constituées de deux couches d'aluminium séparées par un isolant de type ouate. Pour un résultat optimal nous vous conseillons de l'associer avec un silencieux.

A savoir : c'est le frottement de l'air avec la paroi intérieure qui génère le plus de bruit.

C'est pour limiter ce frottement que notre revêtement intérieur est en tissu.



T° Min - Max : -30°C à +80°C



PVC + Aluminium + PET + Ouate + Tissu perforé

Fil d'acier

2,5 mm

Densité
(gr/m²)

260

Épaisseur

25 mm

Résistance au feu

A2

Pression maximum

3000 PA / 0,03 BAR

Vitesse max de l'air

30 m/s

GAMME DE VENTILATEURS

Nous développons notre gamme de produits avec 3 nouveaux ventilateurs aux caractéristiques multiples. Nous vous proposons un ventilateur fixe mural avec télécommande et 2 ventilateurs mobiles : l'un sur pied et un autre au sol. Ils sont faciles et rapides à installer.

Ventilateur plat Box Fan

Nous vous proposons un ventilateur au sol avec 3 vitesses ultra fiable et robuste. Il possède une fonction minuterie et une grille rotative pour une meilleure répartition du flux d'air.

Caractéristiques :

- ~ Alimentation : 230 V
- ~ Fréquence : 50 Hz
- ~ Puissance : 50 W
- ~ Diamètre de la grille : 30 cm



Minuterie 120 minutes



Variateur 3 vitesses



Grille rotative



Ventilateur sur pied oscillant

Notre ventilateur oscillant sur pied à 3 vitesses est facile d'utilisation. Les boutons de réglage sont inclus sur le boîtier de commande. Son oscillation se fait grâce à un bouton situé sur le dessus du boîtier du moteur. Vous pouvez régler le niveau d'inclinaison du ventilateur.

Caractéristiques :

- ~ Alimentation : 220 V
- ~ Fréquence : 50 Hz
- ~ Puissance : 45 W
- ~ Diamètre de la grille : 40 cm
- ~ Débit d'air : 1800 m³/h
- ~ Hauteur maximale : 1,25 m



Débit horaire
1800 m³/h



Variateur 3
vitesses



Oscillant



Ventilateur mural avec télécommande

Notre ventilateur mural peut être accroché grâce aux vis fournies. Il possède un cordon pour régler l'oscillation et un bouton pour régler la vitesse de rotation (élevée - moyenne - faible). De plus, vous pouvez régler le niveau d'inclinaison du ventilateur.

Caractéristiques :

- ~ Alimentation : 230 V
- ~ Fréquence : 50 Hz
- ~ Puissance : 45 W
- ~ Diamètre de la grille : 40 cm
- ~ Débit d'air : 1900 m³/h
- ~ Dimensions : 37,5 x 15 x 43,5 cm



Télécommande
pour réglage à
distance



Débit horaire
1900 m³/h



Variateur 3
vitesses



Oscillant





RODWIN FRANCE - RCS Poitiers B 808 897 044
ZI Chasseneuil, 30 Route du 21^{ème} siècle
86360 Chasseneuil du Poitou - FRANCE
Tél. +33 (0)5 49 41 77 48 - E-mail : info@rodwin.eu
www.rodwin.eu

Mon revendeur Rodwin

