

Rideau d'air ambiant MRA A

HORIZONTAL



VERTICAL



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

Sommaire

1. Description	3
1.1. Principe de fonctionnement.....	3
1.2. Caractéristiques techniques	3
1.3. Cotes d'encombrement	4
2. Installation de l'appareil	5
2.1. Règles générales	6
2.2. Montage	6
3. Raccordement électrique	7
3.1. Descriptif	7
3.2. Raccordement.....	8
4. Mise en service	9
5. Dépannage	9
6. Entretien	10
7. Garantie	11



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

1. Description

1.1. Principe de fonctionnement

Le rideau d'air ambiant est spécialement élaboré pour protéger le bâtiment contre l'air froid – ou chaud- extérieur non maîtrisé venant par les portes ou les ouvertures du bâtiment

Le rideau d'air ambiant peut couvrir des portes d'une hauteur de 3 à 6 mètres pour des applications telles que les entrepôts, industries, supermarchés, etc.

1.2. Caractéristiques techniques

Modèles		MRA 2A	MRA 1.5A
Débit d'air	m ³ /h	6680	5000
Tension d'alimentation		Monophasé 230V 1N ~ 50Hz IP 42	
Nombre de ventilateurs		2	2
Puissance électrique	W	850	620
Longueur	mm	2002	1472
Hauteur	mm	650	650
Profondeur	mm	585	585
Profondeur totale	mm	867	867
Masse	kg	72	55



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

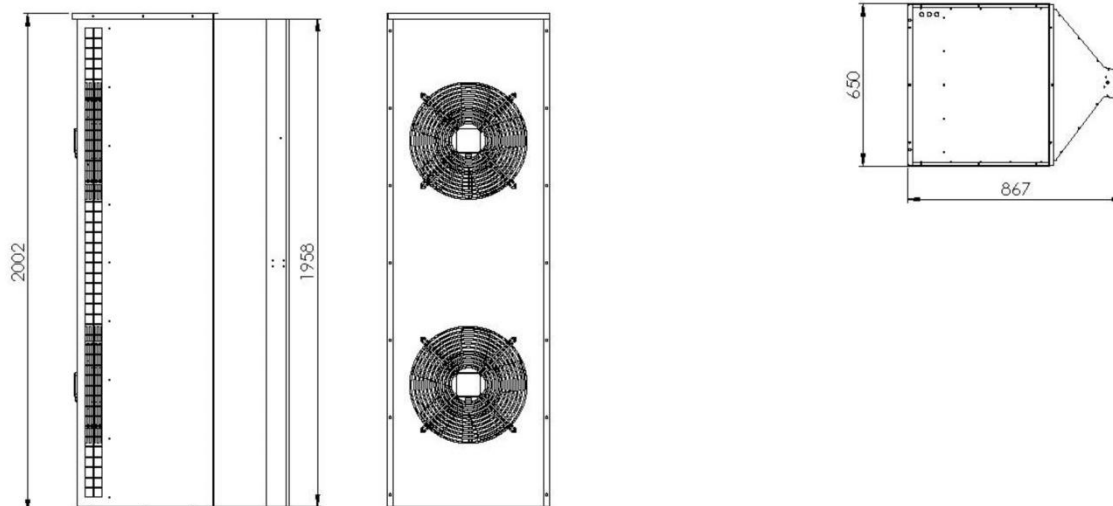
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

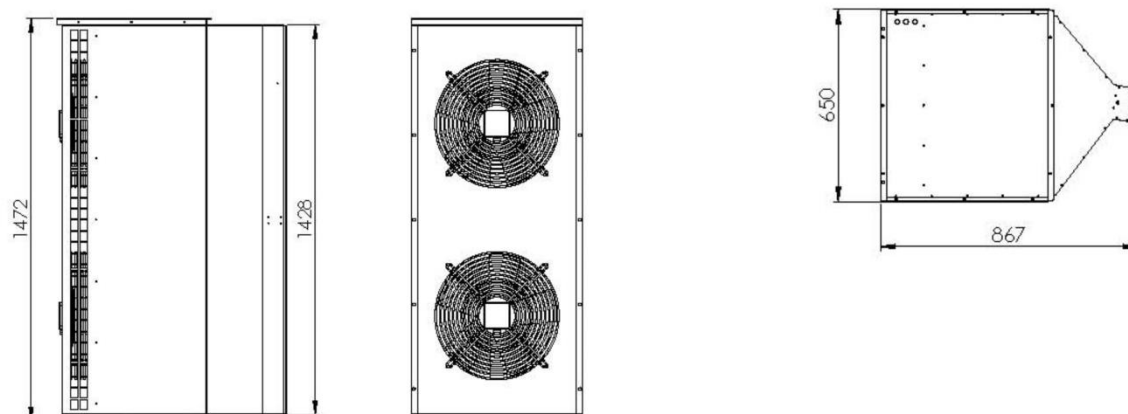
NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

1.3. Cotes d'encombrement

Dimensions de rideaux d'air ambiant de 2 mètres



Dimensions du rideau d'air ambiant de 1.5 mètre

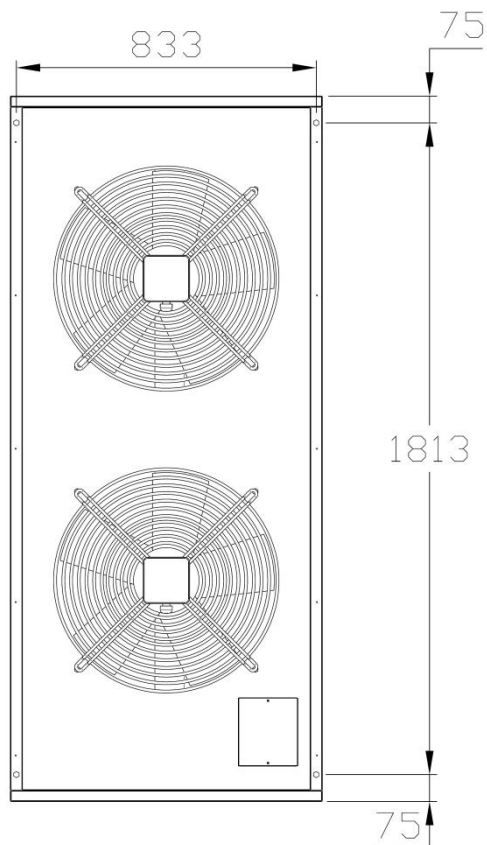


SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017



Position des fixations – modèle longueur 2 m

2. Installation de l'appareil

i L'installation des appareils doit être faite par du personnel qualifié et habilité.

Contenu de la livraison :

- Rideau d'air
- Notice

Réception – Stockage

Le rideau d'air est livré sur palette bois, protégé par un emballage carton et un film plastique. Il est indispensable de vérifier l'état du matériel livré (même si l'emballage est intact) et sa conformité par rapport à la commande.

En cas de dommages ou de pièces manquantes, vous devez reporter les observations sur le récépissé du transporteur de la façon la plus précise possible, la mention « sous réserve de déballage » est sans



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

valeur juridique, puis confirmer ces réserves par lettre recommandée sous 48h au transporteur. Il est de la responsabilité de l'acheteur de contrôler la marchandise livrée, aucun recours ne sera possible si cette procédure n'est pas respectée.

Entreposer le matériel dans un local propre, sec, à l'abri des chocs, des vibrations, des écarts de température et dans une ambiance d'hygrométrie inférieure à 90%.

Manutention

Procéder au déballage de l'appareil en utilisant les équipements de protection qui s'imposent. La manutention doit être effectuée par une personne équipée du matériel adéquat.

2.1. Règles générales

Les rideaux d'air ambiant peuvent être installés directement dans le local.

Néanmoins, cette installation est soumise aux règles nationales en matière de sécurité et du pays d'installation. En cas de doute, se renseigner auprès des organismes de contrôle et sécurité.



AVERTISSEMENT

La hauteur d'accrochage maximum est de 6 mètres.

2.2. Montage

Le rideau se monte au-dessus de l'ouverture à traiter ou latéralement.

Il est indispensable d'effectuer un calcul de reprise de charges pour la réalisation des consoles et leur fixation. La dimension et le type des vis utilisées doivent être suffisants pour soutenir deux fois le poids du rideau.

Les rideaux doivent être fixés sous des consoles (non fournies) par les écrous M8 situés coté ventilateurs, au moyen de tiges filetées (non fournies).



Installation horizontale –Soufflage vertical



Installation verticale –Soufflage horizontal

Suggestions de montage



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

3. Raccordement électrique

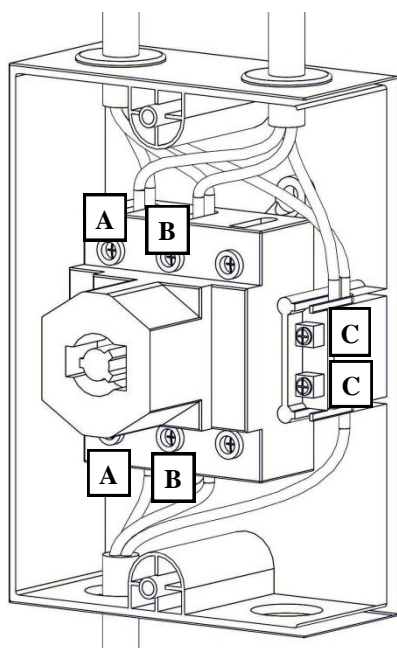
3.1. Descriptif

Il est important de se référer à la notice technique fournie avec la régulation pour le raccordement.

Le branchement doit être réalisé par du personnel qualifié conformément à la réglementation en vigueur.

- L'appareil doit être raccordé à la terre suivant les normes de sécurité en vigueur (voir norme NF-C 15-100), il faut absolument vérifier que cette condition fondamentale de sécurité soit garantie. En cas de doute, faire contrôler l'installation électrique par du personnel professionnellement qualifié, le constructeur ne pourra être tenu responsable de tout dommage éventuel causé par un manque de mise à la terre de l'installation.

-Faire vérifier par du personnel professionnellement qualifié que l'installation électrique est adaptée à la puissance maximum absorbée par l'appareil, selon les indications reportées sur la plaque signalétique, en prêtant une attention particulière à la section des câbles qui doit être adaptée à la puissance absorbée par l'appareil.



Afin d'assurer la sécurité des personnes et du matériel, il est recommandé de disposer des sectionneurs électriques de proximité.

Le raccordement doit être effectué selon le schéma ci-contre par un installateur agréé.

A: Câble Phase

B: Câble Neutre

C: Câble Terre

Attention: Il est important de s'assurer que l'alimentation générale du bâtiment soit coupée avant toute opération de branchement électrique, sous peine d'électrocution.

Sectionneur de proximité



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

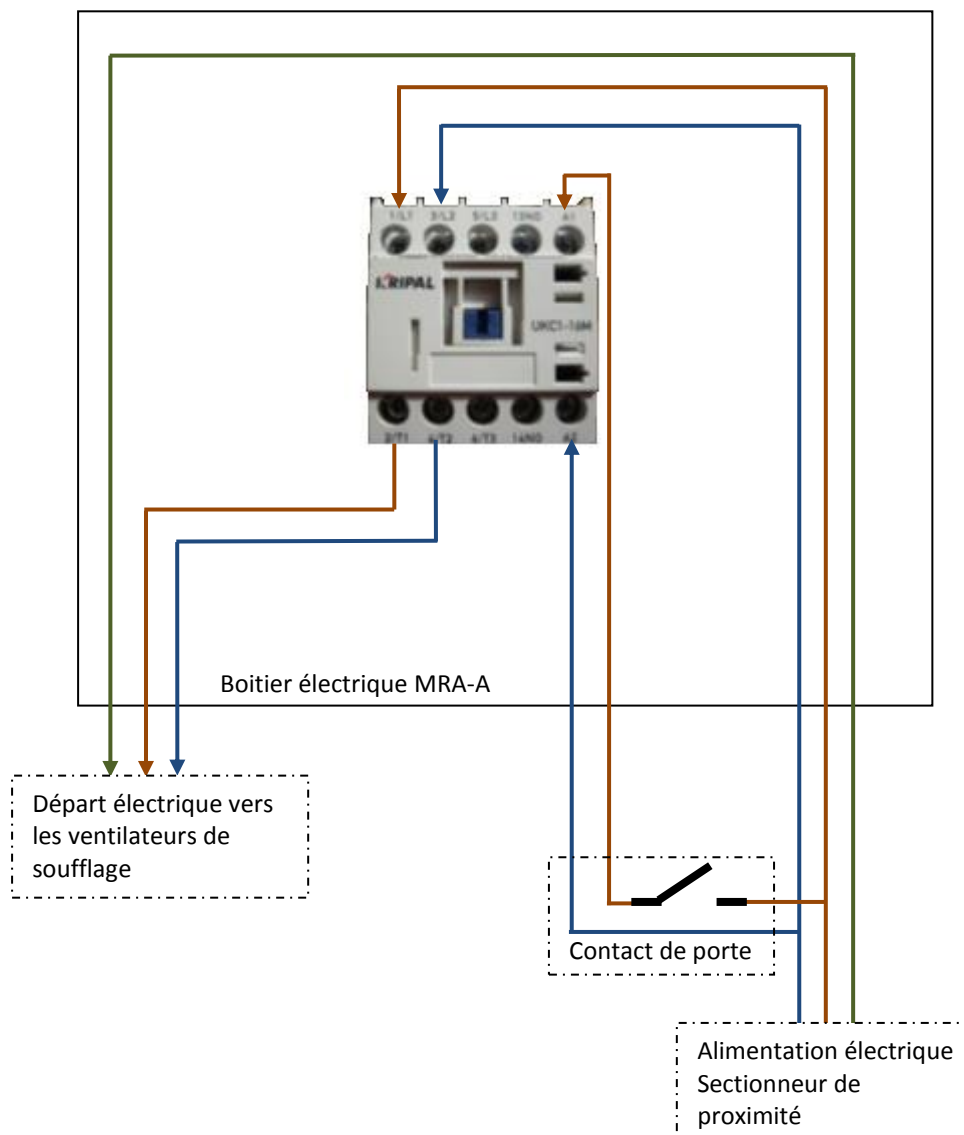
Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

3.2. Raccordement

- Raccorder le bornier sectionneur sur la ligne d'alimentation de chaque rideau.
- Raccorder le câble d'alimentation 3 x 1,5 mm² entre le bornier sectionneur et le rideau (utiliser le câble du rideau, longueur 1 m).
- Si l'appareil est piloté par un contact de porte, celui-ci doit envoyer une tension de 230 V pour mettre en service le rideau.
- Si l'appareil n'est pas piloté par un contact de porte, envoyer une tension permanente sur le câble de commande.

3.3. Schéma électrique de raccordement



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

4. Mise en service

1- Avant d'effectuer la mise en service et la mise sous tension du rideau, contrôlez que le Raccordement électrique a bien été effectué comme défini précédemment

Contrôler également :

- Que tous les raccordements électriques des composants sont effectués
- Que le raccordement à la terre est effectif.

2- Vérifier que les sectionneurs électriques de proximité des appareils sont bien commutés. Vérifier la tension d'alimentation aux bornes de du rideau. La valeur de la tension doit être située entre 210 V et 230 V (courant alternatif).

4- Mettre en service le rideau.

5. Dépannage

En cas de problème, les conditions préalables au bon fonctionnement du rideau du § « Démarrage » doivent être remplies.

Si le boîtier de contrôle est en sécurité, réarmer.



AVERTISSEMENT

Toutes interventions électriques ou mécaniques doivent s'effectuer lorsque l'alimentation électrique est coupée.

Défauts	Causes	Remèdes
L'appareil ne se met pas en route	- Mauvais câblage - Manque de tension	- Contrôler le câblage - Vérifier l'alimentation électrique



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017



AVERTISSEMENT

Attention seules les pièces d'origine du constructeur permettent de maintenir la sécurité du produit et des personnes. L'utilisation de pièces autres que celles d'origine engage la responsabilité de la personne et annule la garantie sur le produit.

6. Entretien

Une utilisation et un entretien correct et régulier, au moins une fois par an, déterminent un fonctionnement rationnel et efficace, une consommation minimum ainsi qu'une longévité importante.



AVERTISSEMENT

L'entretien doit être effectué appareil froid et électrique coupées
Ces interventions ne peuvent être réalisées que par un professionnel qualifié

Composants	Opérations d'entretien
Rideau d'air	Contrôler le bon fonctionnement de toutes les sécurités.
Turbine	Nettoyer avec de l'air comprimé
Carrosserie et diffuseur de soufflage	Nettoyer à l'aide d'un chiffon poussière



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

- 10 -

7. Garantie

Votre appareil bénéficie d'une garantie contractuelle contre tout vice de fabrication.

La responsabilité de Solaronics Chauffage ne saurait être engagée au titre d'une mauvaise utilisation de l'appareil, d'un défaut ou d'une insuffisance d'entretien de celui-ci, ou d'une mauvaise installation de l'appareil (il vous appartient à cet égard de veiller à ce que cette dernière soit réalisée par un professionnel qualifié).

Solaronics Chauffage ne saurait en particulier être tenu pour responsable des dégâts matériels, pertes immatérielles ou accidents corporels consécutifs à une installation non conforme :

- aux dispositions légales et réglementaires ou imposées par les autorités locales,
- aux dispositions nationales, voire locales et particulières régissant l'installation,
- à nos notices et prescriptions d'installation, en particulier l'entretien régulier des appareils,
- aux règles de l'art

La garantie Solaronics Chauffage est limitée à l'échange ou la réparation des seules pièces reconnues défectueuses par nos services techniques à l'exclusion des frais de main d'œuvre, de déplacement et de transport.

Notre garantie ne couvre pas le remplacement ou la réparation de pièces par suite notamment d'une usure normale, d'une mauvaise utilisation, d'interventions de tiers non qualifiés, d'un défaut ou d'insuffisance de surveillance ou d'entretien, d'une alimentation électrique non conforme ou de l'utilisation d'un combustible inapproprié ou de mauvaise qualité.

Les sous-ensembles, tels que moteurs, circulateurs, vannes électriques, etc..., ne sont garantis que s'ils n'ont jamais été démontés. Les droits établis par la directive européenne 1999/44/CEE restent valables.



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

FIN DE VIE DE L'EQUIPEMENT

Cet appareil contient des composants électriques et/ou électroniques, il ne doit pas être considéré comme un déchet ménager. Veuillez au respect des normes et réglementations d'élimination des déchets en vigueur lors de son démantèlement.

LES BONS GESTES POUR LA SECURITE

Maintenir la ventilation en bon état :

- Laisser libres et dégagées les entrées et sorties d'air (grilles, bouches d'aération...)

Entretien des appareils :

- Entretien ou faire entretenir les appareils par une personne compétente avec une périodicité adaptée, conforme aux recommandations du fabricant

- Faire vérifier l'appareil par une personne compétente en cas de déclenchement d'un dispositif de sécurité



SOLARONICS Chauffage SA. 78 rue du Kemmel - B.P. 30173 – 59428 ARMENTIERES CEDEX France

Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22

Site : www.solaronics.fr

NOTICE TECHNIQUE RIDEAU D'AIR AMBIANT – NT15007B-FR – 20/01/2017

Catalogue Tarif
Professionnel



Pièces de rechange

**Catalogue Pièces de Rechange
Disponible sur simple demande**



Siège

78 rue du Kemmel – BP 30173
59428 ARMENTIÈRES Cedex
FRANCE
Tél. : +33(0) 3 20 10 59 59
Fax : +33(0) 3 20 35 57 22

