

RIDEAU D'AIR AVEC CHAUFFAGE A EAU CHAUDE

3.50M - 40013320

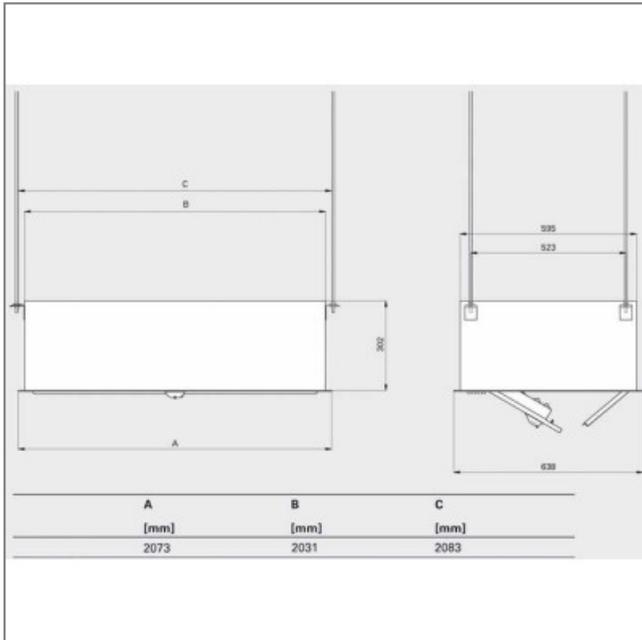
Rideau d'air destiné à des environnements exigeants en matière esthétique. L'appareil est d'une grande discrétion, à laquelle contribue par ailleurs son dispositif de régulation intégré. La création d'un climat intérieur agréable repose sur divers facteurs. Le système Thermozone assure une séparation d'air efficace avec un excellent silence de fonctionnement. Il assure un grand confort grâce à sa double fonctionnalité (rideau d'air porte ouverte, chauffage d'appoint porte fermée). Le système Thermozone garantit une consommation énergétique réduite, assurant par ailleurs des économies supplémentaires. La commande intégrée ainsi que la facilité d'installation et d'entretien réduisent le coût et les risques de panne. Conçu pour un montage encastré, il peut être peint ce qui lui permet de se fondre au mieux au décor (en option). Avantages : Entièrement intégré, cet appareil ne nécessite ni câblage supplémentaire, ni commande externe. Flux d'air optimisé via la technologie Thermozone. Régulation intelligente intégrée active quand la porte est ouverte ou fermée, ce qui donne une double fonction au rideau d'air. Choix de couleur pour châssis et trappe. Carénage résistant à la corrosion en tôle d'acier galvanisée à chaud et émaillée à la poudre. Couleur (châssis et trappe) : blanc. Homologués par SEMKO/VDE.

Marquage CE. Caractéristiques :

- Hauteur de porte : 3.50
- Longueur totale (mm) : 2073
- Nombre de vitesses : 2
- Alimentation : 230V
- Débit (m3/h) : 2000/4000
- Indice de protection : 44
- Niveau sonore (décibels) : 46/62
- Intensité (ampères) : 4.2
- Puissance absorbée (watts) : 33000
- Conformité RoHs : Oui

Côte d'encombrement : -





Montage
 L'appareil s'encastre horizontalement dans le faux plafond, grille de soufflage vers le bas, le plus près possible de l'entrée. L'unique partie visible de l'appareil est sa face inférieure, qui adhérence le plafond.
 Plusieurs appareils peuvent être montés côte à côte si la largeur de l'entrée le nécessite.
 La trappe de visite doit être accessible, rien ne doit empêcher son ouverture complète.
 La distance minimale entre la sortie et le sol est de 1 800 mm - voir figure 1.

Réglage
 L'AR300 est doté d'un capteur IR. Une pastille autocollante réfléchissante est également fournie. Le capteur s'oriente en hauteur en fonction de la position de cette pastille - voir figure 1. La distance maximale entre le capteur et la pastille est de 1,8 m. Si un angle supérieur s'impose, la pastille doit être apposée de manière à être orientée en direction du capteur.

Raccordement AR 300W ⚡
 Raccordement par cordon avec fiche mâle.
 Le raccordement hydraulique sur la batterie à eau chaude est de type DN20 (3/4"), taraudage intérieur. Des presse-étoupes à l'arrière, sur la face supérieure ou sur la face latérale permettent le passage des tuyaux de raccordement (emplacements de perçage pré-marqués) - voir figure 2 et schémas de raccordement.

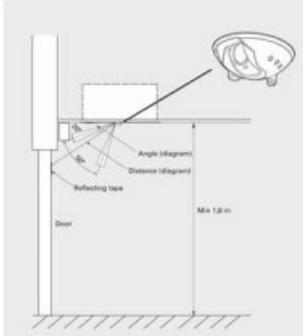


Fig. 1: Réglages de hauteur du capteur IR et distance minimale du sol.



Fig. 2: Raccordements hydrauliques