

## ONSEN-75

## **Aérotherme eau chaude 75 kW / eau glacée 31 kW**

**L'aérotherme à eau réversible ONSEN-75 est conçu pour être installé dans un Établissement Recevant du Public (ERP). Il est issu d'une gamme qui se décline de 20 à 90 kW adaptée pour le chauffage et le refroidissement des locaux industriels, entrepôts, réserves et magasins.**

ONSEN-75 accepte tous les régimes d'eau 90/70°C, 80/60°C ou 50/40°C.

**ONSEN-75 est fourni de série avec son kit pour fixation murale**, pour un soufflage horizontal, et peu également être fixé pour un soufflage vertical, via le kit de fixation plafonnier en accessoire.

**L'aérotherme eau réversible ONSEN-75 est fourni de série avec son diffuseur directionnel réglable longue portée.**

**L'aérotherme à eau réversible ONSEN-75 combine des solutions techniques innovantes avec un design moderne et fonctionnel.** Nous concevons avec précision chaque composant pour réaliser la fonction première de l'aérotherme, chauffer et refroidir en silence et répartir uniformément la chaleur dans les grands volumes.

Nous avons également travaillé à obtenir un esthétique et un design agréable au regard, chaleureux et avant-gardiste, un point toujours négligé sur ce segment.

Nous avons été capables de conceptualiser un diamant, ONSEN est un diamant. La simplicité, la force et la beauté étaient les concepts clés que nous avons utilisés, ce qui nous a permis de créer un aérotherme à eau chaude contemporain et fonctionnel.

ONSEN est ainsi le 1er aérotherme d'ingénierie et de conception ayant reçu un prix pour son design en 2017. L'aérotherme eau réversible ONSEN-75 est conçu pour être installé dans un Établissement Recevant du Public (ERP). L'aérotherme eau chaude est adapté pour le chauffage des locaux industriels, entrepôts, réserves et magasins.

Ce système de chauffage est conçu avec des éléments robustes, fiables et industriel, pour durer longtemps.

### **Aérotherme à eau réversible MODERNE**

- Châssis en ABS qui se caractérise par une grande résistance mécanique
- Couleur durable grâce à un mélange de pigments anti-UV
- Résistance aux températures élevées
- Design unique récompensé par le prix IF Design
- Garantie constructeur de 3 ans

### **Aérotherme à eau chaude / eau glacée HAUTE PERFORMANCE**

- La conception du châssis permet à la surface de l'échangeur de chaleur d'être pleinement utile.
- Performance optimisée pour un fonctionnement avec de l'eau basse température, par exemple d'une pompe à chaleur.
- Les ailettes de diffusion peuvent être orientées indépendamment à la main.
- Les ailettes de diffusion offrent une résistance minimale au flux d'air.

### **Aérotherme à eau chaude / eau glacée HAUTE EFFICACITE ENERGETIQUE**

- L'efficacité des performances est garantie, même à basse vitesse
- 100% des matériaux utilisés sont recyclables

### **Aérotherme à eau chaude / eau glacée HAUTE QUALITE pour un tarif très compétitif**

- Support de montage mural inclus
- Diffuseur directionnel longue portée inclus
- Capacité de chauffage élevé
- Moteur ventilateur de haute qualité à 3 vitesses
- Hélice du ventilateur optimisé pour un fonctionnement silencieux

- Montage rapide et connexion intuitive
- Maintenance réduite
- Rapport qualité / prix exceptionnel

\*\*\* existe également en version à moteur EC à vitesse variable \*\*\*

**Attention : pour fonctionner en refroidissement avec de l'eau glacée, l'aérotherme réversible ONSEN doit être équipé de son bac à condensats (en option) et doit être raccordé à une vidange.**

#### **Caractéristiques générales :**

**Puissance de chauffage** 75,1 kW  
 pour  
 de l'eau à 90/70°C  
 de l'air à 0°C

**Puissance de chauffage** 50,2 kW  
 pour  
 de l'eau à 80/60°C  
 de l'air à 15°C

**Puissance de chauffage** 40 kW  
 pour  
 de l'eau à 70/50°C  
 de l'air à 15°C

**Puissance de chauffage** 18,4 kW  
 pour  
 de l'eau à 50/30°C  
 de l'air à 15°C

**Puissance de refroidissement pour** 31,2 kW  
 de l'eau à 7/12°C  
 de l'air à 35°C

**Portée horizontale** 17 / 22 / 25 m

**Portée verticale** 7 / 9 / 12 m

**Vitesses de ventilation** 3

**Débit d'air** 3000 / 4100 / 5700 m<sup>3</sup>/h

**Niveau sonore à 1 m.** 45 / 51 / 57 dBA

**Alimentation électrique** 230V (Ph+N) - 50Hz

**Puissance électrique maxi** 245 / 320 / 410 W

**Intensité maxi** 1,7 A

**Indice de Protection** IP 54

**Couleur**  
 Façade : RAL 9016 (beige)  
 Ailettes et kit de fixation :  
 RAL 7036 (gris platine)

**Raccordement hydraulique** 3/4" mâle

**Garantie** 3 ans

#### **Dimensions et poids :**

**Hauteur** 700 mm

**Largeur** 700 mm

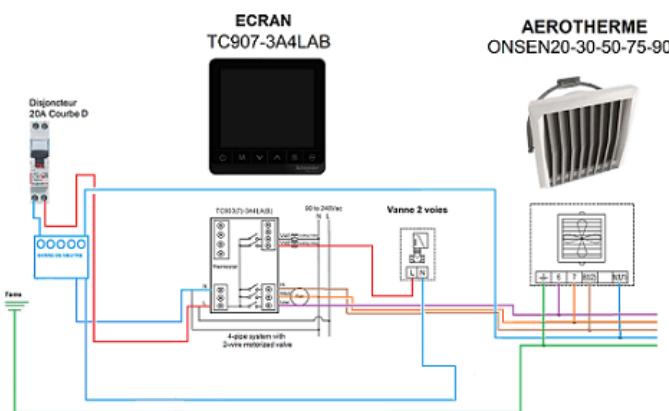


**Profondeur** 355 mm

**Poids net** 24,5 kg

**VERSION AVEC RELAIS POUR RACCORDEMENT**

**1 AEROTHERME SUR 1 ECRAN TC907 CABLAGE DES 3 VITESSES**



**VERSION AVEC RELAIS POUR RACCORDEMENT 6 AEROTHERMES SUR 1 ECRAN TC907 CABLAGE DES 3 VITESSES**

