Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

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 issus 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

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France

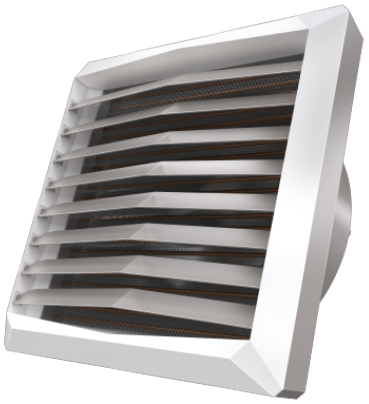
Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

- 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 pour de l'eau à 90/70°C de l'air à 0°C	75,1 kW
Puissance de chauffage pour de l'eau à 80/60°C de l'air à 15°C	50,2 kW
Puissance de chauffage pour de l'eau à 70/50°C de l'air à 15°C	40 kW
Puissance de chauffage pour de l'eau à 50/30°C de l'air à 15°C	18,4 kW
Puissance de refroidissement pour de l'eau à 7/12°C de l'air à 35°C	31,2 kW
Portée horizontale	17 / 22 / 25 m
Portée verticale	7 / 9 / 12 m
Vitesses de ventilation	3
Débit d'air	3000 / 4100 / 5700 m³/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 :

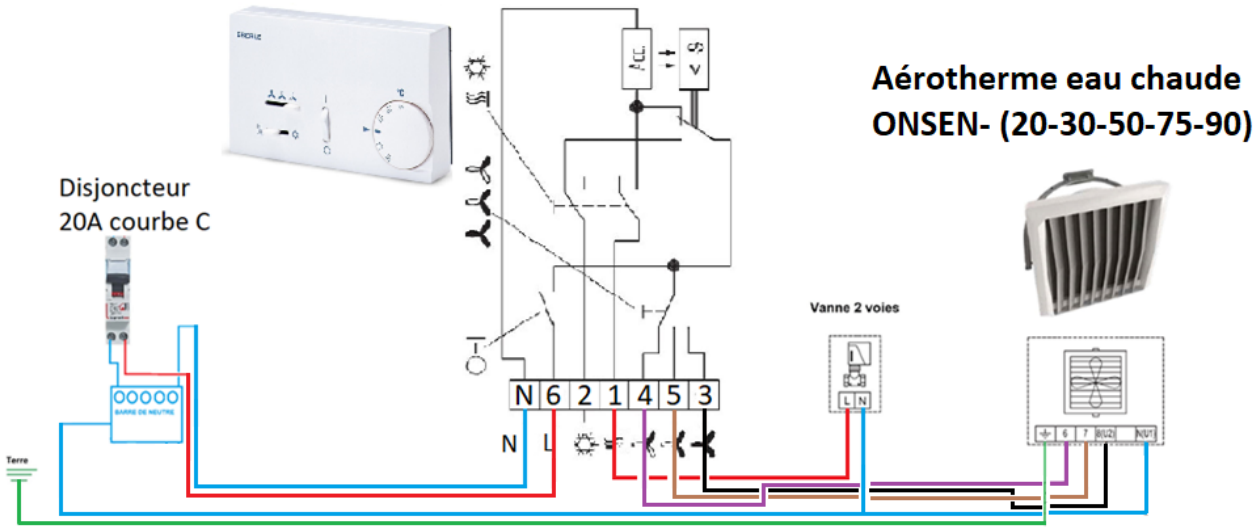
Hauteur	700 mm
Largeur	700 mm

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

Profondeur	355 mm
Poids net	24,5 kg



Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France