

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025



Ref: EWTGUET499.30

ET 499.30 Modèle en coupe évaporateur à air forcé plafonnier (Réf. 061.49930)

Une soupape de détente thermostatique, un filtre / sécheur et un élément plafonnier (évaporateur) sont montés sous forme de modèles de coupe sur une plaque de base. Les composants sont coupés de telle sorte que les éléments et fonctions essentiels soient visibles.

Contenu didactique / Essais

- mode de fonctionnement et structure d'une soupape de détente
- mode de fonctionnement et structure d'un évaporateur
- mode de fonctionnement et structure d'un filtre / sécheur

Les grandes lignes

- Modèles en coupe de composants industriels de la construction d'installations frigorifiques

Les caracteristiques techniques

Soupape de détente avec compensation de pression interne

Élément plafonnier

débit volumétrique d'air: 260m³/h
puissance absorbée: 0,33kW
surface de refroidissement: 2,2m²

Dimensions et poids Lxlxh: 750x500x190mm

Poids: env. 20kg

Liste de livraison

1 plaque avec des modèles en coupe (soupape de détente, filtre / sécheur, élément plafonnier)

1 description

1 jeu de vues en coupe

Produits alternatifs

VS101 - Modèle en coupe: prise d'eau souterraine

ET499.01 - Modèle en coupe: compresseur d'agent réfrigérant hermétique

GL300.01 - Modèle en coupe: engrenage à vis sans fin HM700.01 - Modèle en coupe: diaphragme normalisé





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2025

Catégories / Arborescence

Techniques > Maintenance - Productique > Modèles en coupe > Composants frigorifiques

Techniques > Thermique > Génie frigorifique et climatique > Composants du génie frigorifique: étude
d'appareillage et modèles en coupe