Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 03.11.2026



**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

*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 03.11.2026

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

*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*systemes-didactiques.fr*