

VARISTAR LHX 3



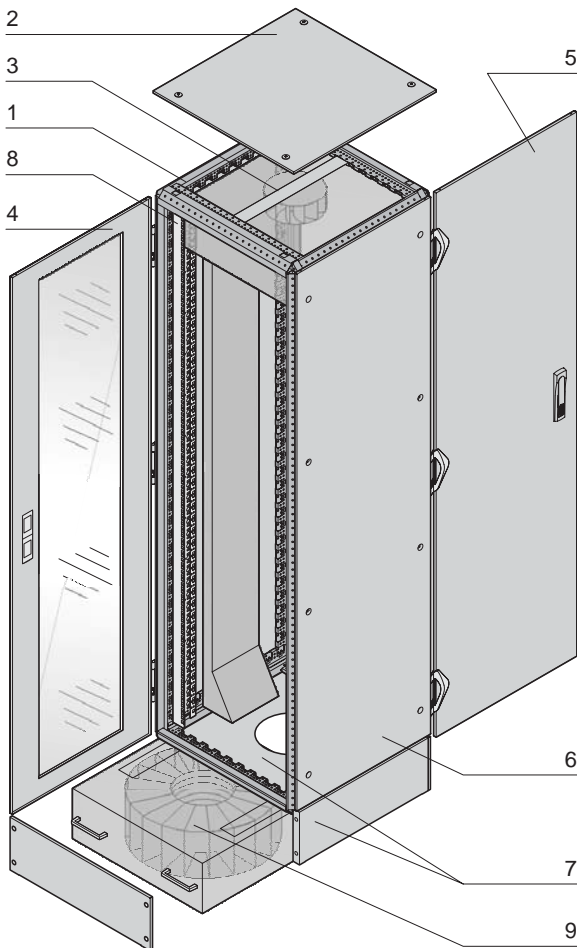
01007015

- Baie IP 55, RAL 7021 avec échangeur thermique air / eau (3 kW) monté dans le socle (télescopique)
- A l'aide d'un ventilateur, l'air chaud accumulé dans la partie supérieure de la baie est renvoyé vers l'échangeur thermique situé dans le socle. La circulation d'air s'effectue via un canal d'air spécifique intégré dans les flancs

NOUVEAUTÉ

Composition (entièrement monté et mis à la masse)

Rep.	Qté	Description
1	1	Bâti soudé, Heavy-Duty, profilé acier galvanisé à chaud, RAL 7021, IP 55 avec joint périphérique
2	1	Toit, acier, RAL 7021
3	3	Ventilateur radial 230 V _{AC} , monté sur des traverses, connecteur mâle SCHUKO/UTE, longueur de câble 1,5 m
4	1	Porte avant vitrée, cadres RAL 7021, charnières 180°, verrouillage 4 points, poignée pivotante encastrable pour cylindre de sûreté DIN en option
5	1	Porte arrière, acier, RAL 7021, charnières 180°, verrouillage 4 points, poignée pivotante encastrable pour cylindre de sûreté DIN en option
6	2	Flanc vissé, acier, RAL 7021, avec canal de ventilation RAL 7021
7	1	Socle avec tôle plancher, acier, RAL 7021, hauteur 200 mm, bandeaux amovibles avant et arrière, pieds intégrés; entrée de câbles à l'arrière, avec tôles d'obturation coulissantes
8	4	Montant 19" avec poinçonnage EIA, acier, RAL 7021, monté en retrait de la porte 175 mm, entraxe 500 mm entre e plan 19" avant et arrière
9	1	Echangeur thermique air/eau, 3 kW, RAL 7021; intégré dans le socle, télescopique
10	1	Notice utilisateur



01007061 01007076

Tableau des références

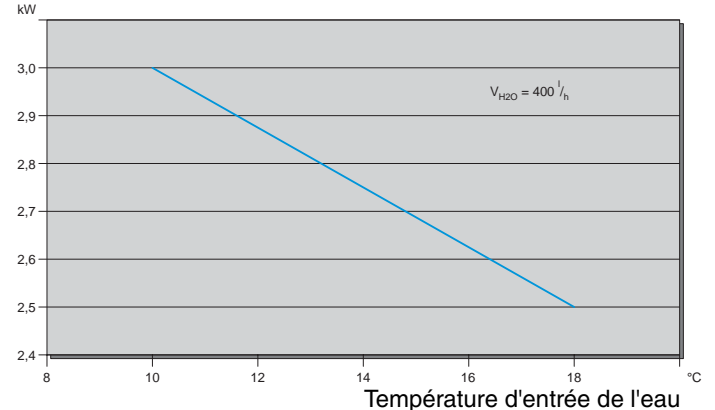
Hauteur mm	Hauteur utile U	Largeur mm	Profondeur mm	Référence
2000	34	600	800	10130-193
2200	38	600	800	10130-194

Cylindre de sûreté DIN (1 clé identique pour chaque serrure) avec 2 clés **25127-995**

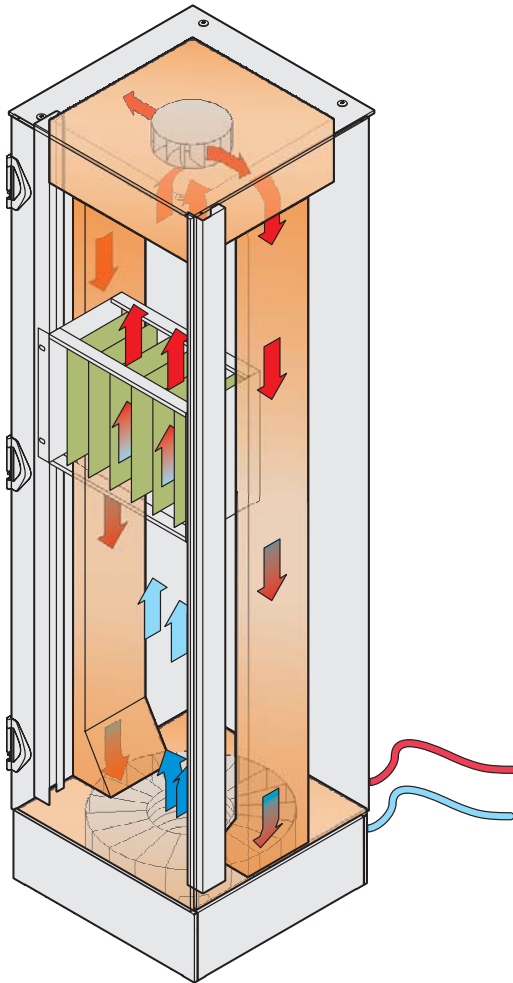
Thermostat avec raccordement secteur 230 V_{AC}, connecteur SCHUKO/UTE mâle, connecteur CEI 320 femelle, 1 pièce **20118-750**

Caractéristiques techniques LHX 3

Puissance de refroidissement utile en kW



Caractéristiques techniques LHX 3



A l'aide d'un ventilateur, l'air chaud accumulé dans la partie supérieure de la baie est renvoyé via des canaux d'air latéraux vers l'échangeur thermique situé dans le socle. L'entrée d'air froid s'effectue dans la partie inférieure de la baie.

01007055

Caractéristiques techniques

(uniquement l'échangeur thermique air/eau)

Puissance de refroidissement

Puissance de refroidissement utile **3 kW**
(température d'entrée d'eau 10 °C, température de sortie de l'air 20 °C)

Circuit d'eau

Agent de refroidissement ¹⁾	eau
Température d'entrée de l'eau ²⁾	6 ... 15 °C
Débit d'eau	jusqu'à 2,0 m ³ /h
Pression d'eau maximale	6 bar
Perte de charge à 0,5 m ³ /h	0,1 bar
Matière des conduites d'eau	cuivre
Raccord pour entrée/sortie de l'eau	Rp 1/2"
Raccordement pour écoulement de l'eau de condensation	Ø 10 mm

Circuit d'air

Débit d'air	900 m ³ /h
-------------	-----------------------

Caractéristiques générales

Indice de protection de la baie	IP 55
Température de transport	-25 ... 70 °C
Température ambiante (baie en fonctionnement)	5 ... 70 °C
Humidité relative	5 ... 95 %
Poids	35 kg
Hauteur	199 mm
Largeur	464 mm
Profondeur	425 mm (465 mm avec poignées)

1) Pour un fonctionnement optimal de l'échangeur thermique air/eau, respectez les directives concernant la qualité de l'eau (VDI 3803, consultez également la notice utilisateur)

2) Une température d'eau inférieure à 16°C entraîne la formation de condensation



01007010

Toit avec ventilateur

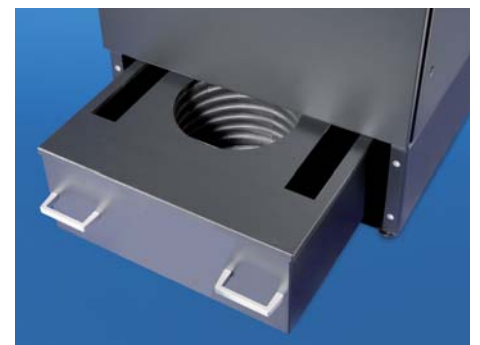
- Système de ventilation supérieur
- Simplicité de maintenance et d'échange de pièces



01007013

Tôle plancher

- Ventilation via canaux intégrés dans le flanc
- Entrée de câbles à l'arrière, avec tôles d'obturation coulissantes



01007014

Tiroir : échangeur thermique air/eau

- Echangeur thermique air / eau télescopique monté dans le socle
- Raccord de l'eau à l'arrière, en option : raccord à l'avant
- Maintenance aisée