

**COFFRET PUISSANCE ET REGULATION MONO-EVAPORATEUR  
A DETENTE ELECTRIQUE A DEGIVRAGE AIR OU ELECTRIQUE**

► **DOMAINE D'APPLICATION**

- Coffret électrique de puissance/commande d'un mono-évaporateur à détente électrique et ses résistances de dégivrage pour la régulation en T° d'une chambre froide à dégivrage à air ou électrique.
- IP 55
- Modbus natif
- **GTCiable** (modbus universel natif)

► **ÉQUIPEMENTS DE BASE**

**Enveloppe :**

- Coffret en PVC IP55 avec volet transparent
- 295mm (l) x 399mm(H) ou 550mm(H) selon les modèles

**Protection :**

- Sectionneur général avec poignée selon les modèles pour la ventilation évaporateur et régulation (3A max)
- Disjoncteur mono ou tétra pour les résistances de dégivrage selon les modèles
- Contacteur de résistances de dégivrage selon les modèles
- Disjoncteur différentiel mono 10A/30mA pour cordons chauffants selon les modèles
- Régulateur DANFOSS AK-CC550
- Afficheur et boutons de commande intégrés
- Bornier de raccordement
- Protocole Modbus natif

**Livré avec :**

- Presses étoupes

► **ÉQUIPEMENTS EN OPTION**

- Capteurs de pression AKS2050/AKS32R
- Fiche de raccordement capteur de pression
- Bobine pour détendeur électrique
- Carte de communication LON propriétaire
- Réduction G 3/8 - 1/4" flare capteur AKS2050
- Détendeur électrique
- Sonde de température



**RÉGULATION AK-CC 550**



► **DÉGIVRAGE EN TEMPS RÉEL**

- Mono-évaporateur dégivrage air
- Mono-évaporateur dégivrage électrique résistance mono <16A
- Mono-évaporateur dégivrage électrique résistance mono <16A et cordons chauffants
- Mono-évaporateur dégivrage électrique résistance tétra <10A
- Mono-évaporateur dégivrage électrique résistance tétra <10A et cordons chauffants

[ Réf : PF004.108.10 ]

[ Réf : PF004.108.11 ]

[ Réf : PF004.108.12 ]

[ Réf : PF004.108.13 ]

[ Réf : PF004.108.14 ]

► **OPTIONS**

- Capteurs de pression AKS2050, -1 + 59 bar, G3/8 (100 bar)
- Réduction G 3/8 - 1/4" flare pour capteur AKS2050
- Capteurs de pression AKS32R BP, -1 + 12 bar, 1/4" flare
- Capteurs de pression AKS32R HP, -1 + 34 bar, 1/4" flare
- Fiche de raccordement avec 5m de câble pour AKS 32R et 2050
- Détendeur électrique AKV/A 10-15-20
- Bobine 230 Vac HZ 12W - IP67 pour détendeur électrique AKV/A 10-15-20
- Sonde PT1000 AKS11 - 3.50 ml
- Carte de communication LON propriétaire
- Bouton poussoir «arrêt buzzer» en façade du coffret
- Détecteur de gaz DGS-IR-CO2 IP 66 sonde déportée 3 ml

[ Réf : A3033 ]

[ Réf : A6240 ]

[ Réf : A1644 ]

[ Réf : A1645 ]

[ Réf : A1688 ]

Dimensionnement sur consultation

[ Réf : A2921 ]

[ Réf : A0169 ]

[ Réf : A1085 ]

[ Réf : BPAB ]

[ Réf : A6986 ]