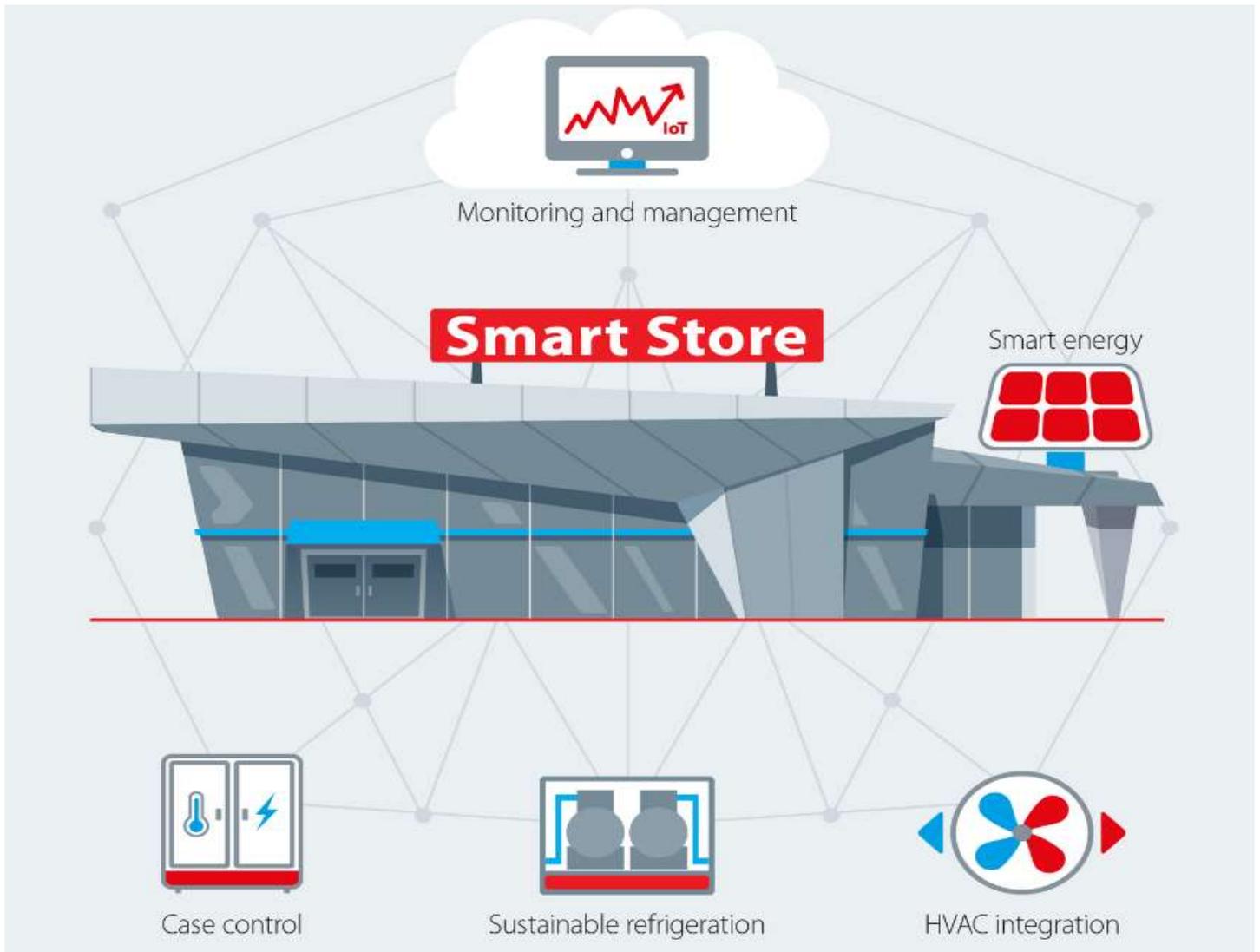


Validité 2021

Listing code ADAP-KOOL

Les régulateurs suivants, associés aux sondes de température Danfoss Pt 1000 sont certifiés HACCP :
Centrales de surveillance AK-SM
Thermostats EKC 202A,B,C,D,D1 EKC 302 A,B,D
Régulateurs de poste Froid AK-CC 210, 250, 350 ,450, 550, 750
Nouvelle gamme AK-CC 55



Centrale de supervision et de gestion

Gestion Technique de Bâtiment

GTB - Interface HVAC et climatisation, délesteur Top 10...

AK-SM 800 conforme à EN 12830

Centrales de surveillance et d'enregistrement **AK-SM 800 / AK-SM 800A**

Modules de communication et d'acquisition **AK-CM, AK-XM** et **AK-LM 340A**

Compteurs d'énergie modbus **Wattnode**

Régulateurs électroniques d'évaporateurs

Thermomètre **EKA153**

Régulateurs pour détenteur thermostatique **AK-RC / ERC 21x / EKC 202 et 302 / AK-CC 200 et 400**

Régulateurs pour détendeurs électriques **AK-CC 55** régulation Auto-adaptative Liquide Contrôle

Régulateur multi-évaporateur **AK-CC 750A** régulation Auto-adaptative Liquide Contrôle

Régulateurs électroniques de centrales

Régulateur de centrale **AK-PC 572, AK-PC 7xxA**

Régulateurs de centrale **AK-PC 351, AK-PC 551, AK-PC 651**

Détecteurs de gaz **DGS Modbus**

Régulateurs divers **EKC 313 / EKC 315A / EKE 347 / EKE 1C / EKE 1P / EKE 2U**

Multi-éjecteurs **CTM HP, LP, LE, HP&LE combi**

Détendeurs électriques et vannes

Détendeurs **ICMTS / CCMT L / CCM / ETS / ETS 6**

Détendeurs électriques **AKV 10P, AKV 15, AKV 20** et **ICF15-4**

Accessoires pour **AKV 15 / 20**

Sondes et capteurs

Sondes Pt 1000 (1000 ohm à 0°C) type **ACCPBT, AKS 11, AKS 12, AKS 21, EKS 111, EKS 221**

Sondes thermistances **NTC** type **NAP**

Capteurs de Pression type **AKS 32, AKS 33, AKS 32R, AKS 2050**

Régulateurs MCX pour HVAC

Régulateurs **MCX 06C - 06D - 08M2 - 15B2 - 152V - 20B2**

Logiciel **MCX Design**

Accessoires **LCX / MCX**

Produits pour SAV

AK-PI200 - AKM - AKA245 - AK-PC420/530/560/772/781/782/783 - AK-CH650/A - EKC331T -

Accessoires **AKV/H - EKC316 - AK-LM 330**

Composants de ligne CO2

Clapets anti-retour **NRV H**

Régulation pression constante **CVP-XP**

Vannes à main **GBCT 140 bar**

Soupape de sécurité **SFA / DSV 65 bar** - HCFC, HFC, R717, R744 (CO₂)

Programme **SVL 65 bar** pour CO₂

Station de vanne **ICF 15,20,25**

Electrovannes **EVUL / EVU**

Voyants liquide **SGP N**

Vannes motorisées **ICM**

Echangeurs à plaques type MPHE

Sélection **Désurchauffeurs**

Gamme **D55 à D118**

GESTION TECHNIQUE DE BATIMENT

Désignation

Code Article

AK-SM 880A : Gestion complète d'installation

Centrale de supervision **AK-SM 880**

080Z4008

Centrale de supervision **AK-SM 880A** avec écran - **Disponibilité début 2021**



. 120 régulateurs . 70 sorties relais . 80 entrées sondes . 70 entrées digitales . 70 sorties analogiques
. 80 compteurs . 50 détecteurs de gaz . 45 zones HVAC . 30 zones Eclairage

080Z4028

Nouveau

Modules d'entrées / sorties

AK-CM 101C - Communication Module Lonworks RS485

080Z0063

AK-XM 101A - Extension 8 entrées TOR et analogiques pour sonde Pt1000 AKS32 et AKS32R

080Z0007

AK-XM 102A - Extension 8 entrées TOR 24 V

080Z0008

AK-XM 102B - Extension 8 entrées TOR 230 V

080Z0013

AK-XM 103A - Extension 4 entrées / 4 sorties analogiques (0-10 V)

080Z0032

AK-XM 107A - Extension 8 entrées impulsions

080Z0020

AK-XM 204A - Extension 8 sorties relais

080Z0011

AK-XM 204B - Extension 8 sorties relais + forçage manuel des sorties

080Z0018

AK-XM 205A - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais

080Z0010

AK-XM 205B - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais + forçage manuel des sorties

080Z0017

AK-PS 075 - Alimentation 0,75 A - 100/240 V vers 24V DC - 18 VA

080Z0053

AK-PS 150 - Alimentation 1,5 A - 100/240 V vers 24V DC - 36 VA

080Z0054

AK-PS 250 - Alimentation 2,5 A - 100/240 V vers 24V DC - 60 VA

080Z0055



AR-PS + CM + XM

Compteur d'énergie Modbus

Compteur d'énergie **WATTNODE** MODBUS- 400- MB - 333 mV

080Z2146

TI ouvrant - 0150 A (19.1 x 19.1 mm) - 333 mV

CTS0750150

TI ouvrant - 0250 A (19.1 x 19.1 mm) - 333 mV

CTS0750250

TI ouvrant - 0400 A (31.8 x 31.8 mm) - 333 mV

CTS12504

TI ouvrant - 0600 A (31.8 x 31.8 mm) - 333 mV

CTS12506

TI ouvrant - 0800 A (101.6 x 101.6 mm) - 333 mV

CTB0800

TI ouvrant - 1200 A (101.6 x 101.6 mm) - 333 mV

CTB1200

TI ouvrant - 2000 A (101.6 x 101.6 mm) - 333 mV

CTB2000



Sonde de produit Pt 1000

AK-HS 1000 - Sonde de température de produit Pt 1000 5,5 m

HACCP



084N1007

Sonde température ambiante Pt1000 + humidité relative

EMHS3-1 - Sonde d'hygrométrie



080Z2171

Mesure luminosité pour optimisation éclairage

PHOTO-OD-1 - Cellule photo électrique ext. + sonde température

080Z2172

PHOTO-ID - Cellule photo électrique intérieure

080Z2177

AK2LBDD - Double Dimmer 0-10V / 0-10V- Alim. 24 V

080Z0270



Amplificateur réseau

AKA 223 - Amplificateur réseau LON- 1 amplificateur après 60 EKC/AK-CC

084B2241

AKA 222 - Amplificateur réseau Modbus- 1 amplificateur après 60 EKC/AKCC

084B2240

CENTRALE DE SURVEILLANCE

Désignation

Code Article

AK-SM 820A : Gestion complète d'installation de petite taille

Centrale de supervision **AK-SM 820**

080Z4004

Centrale de supervision **AK-SM 820A** avec écran - Disponibilité début 2021

32 régulateurs- 20 sorties relais- 20 entrées sondes- 20 entrées digitales- 20 sorties analogiques

080Z4024

Nouveau

32 compteurs- 5 détecteurs de gaz- 10 zones HVAC- 10 zones Eclairage

AK-SM 850A : Réfrigération uniquement pour installation de moyenne taille

Centrale de supervision **AK-SM 850**

080Z4001

Centrale de supervision **AK-SM 850A** avec écran - Disponibilité début 2021

120 régulateurs- 70 sorties relais- 80 entrées sondes- 70 entrées digitales- 70 sorties analogiques

080Z4021

Nouveau

80 compteurs- 50 détecteurs de gaz



AK-SM 880A : Gestion complète d'installation

Centrale de supervision **AK-SM 880**

080Z4008

Centrale de supervision **AK-SM 880A** avec écran - Disponibilité début 2021

120 régulateurs- 70 sorties relais- 80 entrées sondes- 70 entrées digitales- 70 sorties analogiques

080Z4028

Nouveau

80 compteurs- 50 détecteurs de gaz- 45 zones HVAC- 30 zones Eclairage- Fonction Maître/Elève

Modules d'entrées / sorties

AK-CM 101C - Communication Module Lonworks RS485

080Z0063

AK-XM 101A - Extension 8 entrées TOR et analogiques pour sonde Pt1000 AKS32 et AKS32R

080Z0007

AK-XM 102A - Extension 8 entrées TOR 24 V

080Z0008

AK-XM 102B - Extension 8 entrées TOR 230 V

080Z0013

AK-XM 103A - Extension 4 entrées / 4 sorties analogiques (0-10 V)

080Z0032

AK-XM 107A - Extension 8 entrées impulsions

080Z0020

AK-XM 204A - Extension 8 sorties relais

080Z0011

AK-XM 204B - Extension 8 sorties relais + forçage manuel des sorties

080Z0018

AK-XM 205A - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais

080Z0010

AK-XM 205B - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais + forçage manuel des sorties

080Z0017

AK-PS 075 - Alimentation 0,75 A - 100/240 V vers 24V DC - 18 VA

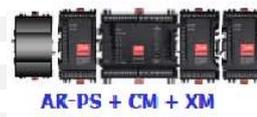
080Z0053

AK-PS 150 - Alimentation 1,5 A - 100/240 V vers 24V DC - 36 VA

080Z0054

AK-PS 250 - Alimentation 2,5 A - 100/240 V vers 24V DC - 60 VA

080Z0055



AK-PS + CM + XM

Module d'acquisition de données AK-LM 340A LON®

AK-LM 340A - 10 températures - Incompatible AK-SC 255/355 HACCP

080Z0177

EKA 163B - Afficheur déporté

084B8574

EKA 164B - Afficheur déporté avec boutons de commande

084B8575

Câble 2m pour EKA 161 / 162 / 163B / 164B / 165 / 166

084B7298

Câble 6m pour EKA 161 / 162 / 163B / 164B

084B7299

AK-OB 101A - Module horloge temps réel avec batterie secours

080Z0252

AK-PS 250 - Alimentation 2,5 A - 100/240 V vers 24V DC - 60 VA

080Z0055



Compteur d'énergie Modbus

Compteur d'énergie **WATTNODE** MODBUS- 400- MB - 333 mV

080Z2146

TI ouvrant - 0150 A (19.1 x 19.1 mm) - 333 mV

CTS0750150

TI ouvrant - 0250 A (19.1 x 19.1 mm) - 333 mV

CTS0750250

TI ouvrant - 0400 A (31.8 x 31.8 mm) - 333 mV

CTS12504

TI ouvrant - 0600 A (31.8 x 31.8 mm) - 333 mV

CTS12506

TI ouvrant - 0800 A (101.6 x 101.6 mm) - 333 mV

CTB0800

TI ouvrant - 1200 A (101.6 x 101.6 mm) - 333 mV

CTB1200

TI ouvrant - 2000 A (101.6 x 101.6 mm) - 333 mV

CTB2000



Sonde de produit Pt 1000

AK-HS 1000 - Sonde de température de produit Pt 1000 5,5 m

084N1007

HACCP



AKHS-1000

Sonde température ambiante Pt1000 + humidité relative

EMHS3-1 - Sonde d'hygrométrie

080Z2171



EMHS-3-1

Mesure luminosité pour optimisation éclairage

PHOTO-OD-1 - Cellule photo électrique ext. + sonde température

080Z2172

PHOTO-ID - Cellule photo électrique intérieure

080Z2177

AK2LBDD - Double Dimmer 0-10V / 0-10V- Alim. 24 V

080Z0270



PHOTO-OD-1

Amplificateur réseau

AKA 223 - Amplificateur réseau LON- 1 amplificateur après 60 EKC/AK-CC

084B2241

AKA 222 - Amplificateur réseau Modbus- 1 amplificateur après 32 EKC/AKCC

084B2240

Convertisseur de protocoles

REGULATEURS détente THERMOSTATIQUE

Désignation

Code Article

Thermomètre

EKA 153 - 3 sondes avec connecteur AMP- Pt 1000- Remplace le thermomètre EKA 151 (attention tension d'alimentation différente : voir documentation technique)	084B8561
Console affichage pour EKA 153, 163 ou 164	084B8584

Coffret de régulation pour chambre froide AK-RC - Modbus uniquement

AK-RC 111 - Coffret de régulation, 16A, 1-phase	080Z3220		Nouveau
AK-RC 113 - Coffret de régulation, 4.5-6.3A, 3-phases	080Z3221		
AK-RC 113 - Coffret de régulation, 7-10A, 3-phases	080Z3222		
AK-RC 113 - Coffret de régulation, 11-16A, 3-phases	080Z3226		
AK-RC 113 - Coffret de régulation, 14-20A, 3-phases	080Z3227		

Régulateurs série ERC 21x - Montage encastrable - non communicant

ERC 211 - Régulateur encastrable - 2 sondes non fournies - Alimentation 230Vac 1 relais: Froid ou chaud - Dégivrage naturel ; 1 relais	080G3293	
ERC 213 - Régulateur encastrable - 3 sondes non fournies - Alimentation 230Vac 3 relais : Froid - Dégivrage ou alarme - Ventilateur - 1 entrée digitale	080G3294	
ERC 214 - Régulateur encastrable - 3 sondes non fournies - Alimentation 230Vac 4 relais : Froid - Dégivrage - Ventilateur - Alarme ou éclairage - 1 entrée digitale	080G3295	
kit ERC 211 - Avec 1 sonde NTC 10k de 1.5m	080G3263	
kit ERC 213 - Avec 2 sondes NTC 10k de 1.5m	080G3294	
EKA 183B - Clé de programmation avec adaptateur - ERC 21X	080G9741	

Régulateurs série EKC 202 - Montage encastrable

EKC 202A - Régulateur encastrable- 2 sondes non fournies- Alimentation 230Vac- Horloge temps réel intégrée- 2 relais : Froid- alarme ou dégivrage électrique- 1 entrée digitale	084B8521	
EKC 202B - Régulateur encastrable- 2 sondes non fournies- Alimentation 230Vac- Horloge temps réel intégrée- 3 relais : Froid- dégivrage électrique- ventilateur- 1 entrée digitale	084B8522	
EKC 202C - Régulateur encastrable- 2 sondes non fournies- Alimentation 230Vac- Horloge temps réel intégrée- 4 relais : Froid- dégivrage électrique- ventilateur- alarme- 1 entrée digitale	084B8523	
EKC 202C-MS - NTC (Carel, Dixell, Eliwell, Lae, Frigo, Wurm) Régulateur encastrable- 2 sondes non fournies- Alimentation 230Vac- Horloge temps réel intégrée- 4 relais : Froid- dégivrage électrique- ventilateur- alarme- 1 entrée digitale	084B8543	
EKC 202D1 - Régulateur encastrable- 3 sondes non fournies- Alimentation 230Vac- Horloge temps réel intégrée- 4 relais : Froid- dégivrage- ventilateur alarme- 2 entrées digitales Remplace EKC 201C	084B8554	
EKA 179A - Carte communication LON RS485 pour EKC 202 et AK-CC 210	084B8565	
EKA 178A - Carte communication Modbus pour EKC 202 / AK-CC210	084B8564	
EKA 183A - Clé de programmation	084B8582	
EKA 181C - Module batterie seule pour EKC202 et AK-CC 210	084B8577	

Régulateur AK-CC 210 - Montage encastrable

AK-CC 210 - Régulateur encastrable- 3 sondes non fournies- Alimentation 230Vac 4 relais- 2 entrées digitales- 9 fonctions pré-programmées	084B8520	
EKA 179A - Carte communication LON RS485 pour EKC 202 et AK-CC 210	084B8565	
EKA 178A - Carte communication Modbus pour EKC 202 / AK-CC210	084B8564	
EKA 183A - Clé de programmation	084B8582	
EKA 181C - Module batterie seule pour EKC202 et AK-CC 210	084B8577	

Régulateur AK-CC 250 - Montage encastrable

AK-CC 250A - Pt1000-PTC- Régulateur encastrable- 3 sondes non fournies Alimentation 230Vac- 4 relais- 2 entrées digitales- 9 fonctions pré-programmées- MODBUS intégré	084B8528
EKA 183A - Clé de programmation	084B8582
EKA 181C - Module batterie seule pour EKC202 et AK-CC 210	084B8577
EKA 163A - Afficheur déporté- Borne à vis	084B8562
EKA 164A - Afficheur déporté avec boutons de commande- Borne à vis	084B8563

Régulateurs série EKC 302 - Montage rail DIN

EKC 302D - Régulateur montage DIN- 3 sondes non fournies- Alimentation 230Vac- 4 relais : Froid- dégivrage électrique- ventilateur- alarme 2 entrées digitales- MODBUS intégré	084B4164	
EKA 175 - Carte communication LON RS485 pour EKC 302	084B8579	
EKA 178B - Carte communication MODBUS pour EKC 302	084B8571	
EKA 183A - Clé de programmation	084B8582	
EKA 163A - Afficheur modbus déporté	084B8562	
EKA 164A - Afficheur modbus déporté pour programmation	084B8563	

Régulateurs série AK-CC 400 - Montage sur rail DIN



AK-CC 450 - Régulateur mono évaporateur sur rail DIN pour détente thermostatique, 2 sondes de reprise, avec horloge temps réel, afficheur et boutons de programmation intégrés, sondes AKS 11 standard (non livrées)

AK-CC 460 - Régulateur pour meuble semi-plug-in, Type DIN avec afficheur intégrés



084B8022

084B8016

Accessoires AK-CC 450 / 460 / 550A

EKA 163B - Afficheur déporté

084B8574

EKA 164B - Afficheur déporté avec boutons de commande

084B8575

Câble 2m pour EKA 163B / 164B / 166

084B7298

Câble 6m pour EKA 163B / 164B / 166

084B7299

EKA 175 - Carte LON RS 485 pour AK-CC 450/550

084B8579

EKA 176A - Carte Danbuss pour AK-CC 450/550

084B8591

EKA 178B - Carte Modbus pour AK-CC 450/550

084B8571

EKA 183A - Clé de programmation

084B8582

REGULATEURS détente ELECTRIQUE

Désignation

Code Article

Régulateurs série AK-CC 55



AK CC 55 Single Coil - Régulateur mono évaporateur pour détendeur électrique AKP
Type DIN **sans afficheur**

084B4082

AK CC 55 Single Coil UI - Régulateur mono évaporateur pour détendeur électrique AKP
Type DIN **avec afficheur**

084B4083

Nouveau

AK CC 55 Multi Coil - Régulateur multi évaporateur pour détendeur électrique AKP
Type DIN sans afficheur - 1 capteur de pression et 6 sondes température max

084B4084



Accessoires AK-CC 55

AK-UI55 Bluetooth - Afficheur déporté avec connexion bluetooth

084B4075

AK-UI55 Set - Afficheur déporté avec boutons

084B4076

AK-UI55 Info - Afficheur déporté

084B4077

AK-OB55 Lon - Carte LON pour AK-CC 55 Single/Multi Coil

084B4070

AK-UI Cable - Cable RJ12 - 3 m

084B4078

AK-UI Cable - Cable RJ12 - 6 m

084B4079



Régulateurs série AK-CC 750A

AK-CC 750A - Régulateur 24 V, LON RS 485 pilotage de 4 vannes AKV / ETS - 4 afficheurs

080Z0140

AK-XM 101A - Extension 8 entrées TOR et analogiques pour sonde Pt1000 AKS32 et AKS32R

080Z0007

AK-XM 102A - Extension 8 entrées TOR 24 V

080Z0008

AK-XM 102B - Extension 8 entrées TOR 230 V

080Z0013

AK-XM 204A - Extension 8 sorties relais

080Z0011

AK-XM 204B - Extension 8 sorties relais + forçage manuel des sorties

080Z0018

AK-XM 205A - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais

080Z0010

AK-XM 205B - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais + forçage manuel des sorties

080Z0017

AK-XM 208C - Extension 8 entrées analogiques + 4 sorties pas à pas

080Z0023

nécessite une alimentation 24 V DC séparée

EKA 163B - Afficheur déporté

084B8574

EKA 164B - Afficheur déporté avec boutons de commande

084B8575

Câble 2m pour EKA 163B / 164B / 166

084B7298

Câble 6m pour EKA 163B / 164B / 166

084B7299

AK-PS 250 - Alimentation 2,5 A - 100/240 V vers 24V DC - 60 VA

080Z0055



REGULATEURS pour CENTRALE FRIGORIFIQUE

Désignation

Code Article

AK-PC 572A - Centrale CO2 mini-booster

AK-PC 572 - Régulateur pour mini-booster CO2 transcritique (3+2 compresseurs max), gestion gaz cooler et réservoir. Afficheur MMIGRS2 - Alimentation 24V AC / DC
Pilotage des vannes pas à pas via EKE 1P



080G0320 Nouveau

AK-PC 7xxA

AK-PC 772A - Régulateur pour mini-booster CO2 transcritique (3+2 compresseurs max) incluant compresseur IT, gestion gaz cooler et réservoir. Afficheur MMIGRS2 - Alimentation 24V AC / DC
Compatibilité AKA 245 / AK-SC 255 / AK-SC 355 : version 1.3x et antérieure

080Z0201

AK-PC 781A - Régulateur de capacité (maxi 10 compresseurs + 8 étages condenseur)
Régulation CO2 du gaz cooler + réservoir HP - 2 régulateurs PI- Récupération de chaleur avancée
Afficheur MMIGRS2 - Alimentation 24V AC / DC
Compatibilité AKA 245 / AK-SC 255 / AK-SC 355 : version 1.4x et antérieure

080Z0191

AK-PC 781A - Régulateur de capacité (maxi 10 compresseurs + 8 étages condenseur)
Régulation CO2 du gaz cooler + réservoir HP - 2 régulateurs PI- Récupération de chaleur avancée
Afficheur MMIGRS2 - Alimentation 24V AC / DC
Compatibilité AKA 245 / AK-SC 255 / AK-SC 355 : version 2.2x et antérieure

080X1220

AK-PC 782A - Régulateur pour booster CO2 - 10 compresseurs max (8 MT/IT + 4 LT)
Régulation CO2 du gaz cooler + réservoir HP - 2 régulateurs PI-
Récupération de chaleur avancée - Afficheur MMIGRS2 - Alimentation 24V AC / DC
Compatibilité AKA 245 / AK-SC 255 / AK-SC 355 : aucune



080Z0192

AK-PC 783A - Régulateur pour cascade - 12 compresseurs max (7+5 ou 6+6) Régulation de l'échangeur intermédiaire CO2 - Afficheur MMIGRS2 - Alimentation 24V AC / DC
Compatibilité AKA 245 / AK-SC 255 / AK-SC 355 : version 1.1x et antérieure

080Z0193

Accessoires AK-PC 772/781/783 AK-LM350

AK-XM 101A - Extension 8 entrées TOR et analogiques pour sonde Pt1000 AKS32 et AKS32R

080Z0007

AK-XM 102A - Extension 8 entrées TOR 24 V

080Z0008

AK-XM 102B - Extension 8 entrées TOR 230 V

080Z0013

AK-XM 103A - Extension 4 entrées et 4 sorties analogiques (0-10 V)

080Z0032

AK-XM 204A - Extension 8 sorties relais

080Z0011

AK-XM 204B - Extension 8 sorties relais + forçage manuel des sorties

080Z0018

AK-XM 205A - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais

080Z0010

AK-XM 205B - Extension 8 entrées analogiques + 8 relais + forçage manuel des sorties.

080Z0017

AK-XM 208C - Extension 8 entrées analogiques + 4 sorties pas à pas

080Z0023

nécessite une alimentation 24 V DC séparée

AK-PS 075 - Alimentation 0,75 A - 100/240 V vers 24V DC - 18 VA

080Z0053

AK-OB 110 - Module 2 sorties analogiques 0-10 V CC- variateur fréquence, vanne motorisée, etc.

080Z0251

AK-CM 102 - Module de communication modbus pour extensions AK-PC 781 / 783

080Z0064

EKA 163B - Afficheur déporté

084B8574

EKA 166 - Afficheur pour programmation de l'AK-PC781,

Affichage de la Pression d'évaporation, et visualisation des entrées et sorties

084B8578

Câble 2m pour EKA 163B / 164B / 166

084B7298

Câble 6m pour EKA 163B / 164B / 166

084B7299

MMIGRS2 - Afficheur LCD pour AK-PC 7xx A - Ne pas câbler l'alimentation

080G0294

ACCCBI - Câble RJ->RJ pour AK-PC 781/783 vers MMIGRS2

080G0076

Logiciel AK-ST 500

AK-ST 500 - Service Tool logiciel de configuration pour AK-CC750, AK-CH650, AK-PC7xx

080Z0161

REGULATEURS pour CENTRALE FRIGORIFIQUE

Désignation

Code Article

AK-PC 351

AK-PC 351 - 24V Régulateur de capacité 6 sorties relais- 4 compresseurs- 4 ventilateurs- 0-10 V pour compresseur et condenseur- Modbus uniquement- Afficheur LCD intégré
AK-PS 075 - Alimentation 0,75 A - 100/240 V vers 24V DC - 18 VA



080G0289

080Z0053

AK-PC 551

AK-PC 551 - 230V Régulateur de capacité 8 sorties relais- 8 compresseurs- 8 ventilateurs- 0-10 V pour compresseur et condenseur- Modbus uniquement- Afficheur LCD intégré

AK-PC 551 - 24V Régulateur de capacité 8 sorties relais- 8 compresseurs- 8 ventilateurs- 0-10 V pour compresseur et condenseur- Modbus uniquement- Afficheur LCD intégré

AK-PS 075 - Alimentation 0,75 A - 100/240 V vers 24V DC - 18 VA

MMIGRS2 - Afficheur LCD déporté, encastrable

ACCCBI - Câble RJ->RJ pour AK-PC 551/781/783 vers MMIGRS2

AK-PC 551 - 230V Régulateur de capacité 8 sorties relais- 8 compresseurs- 8 ventilateurs- 0-10 V pour compresseur et condenseur- Modbus uniquement- Afficheur **LCD déporté** inclus avec câble

AK-PC 551 - 24V Régulateur de capacité 8 sorties relais- 8 compresseurs- 8 ventilateurs- 0-10 V pour compresseur et condenseur- Modbus uniquement- Afficheur **LCD déporté** inclus avec câble



080G0281

080G0283

080Z0053

080G0294

080G0076

080G0282

080G0288

AK-PC 651

AK-PC 651 - 230V Régulateur de capacité 15 sorties relais- 10 compresseurs- 8 ventilateurs- 0-10 V pour compresseur et condenseur- Modbus uniquement- Afficheur LCD intégré

MMIGRS2 - Afficheur LCD déporté, encastrable

ACCCBI - Câble RJ->RJ pour AK-PC 551/781/783 vers MMIGRS2



080G0312

080G0294

080G0076

DéTECTEURS de gaz DGS Modbus - 12-24V AC / DC

AK-PS 075 - Alimentation 0,75 A - 100/240 V vers 24V DC - 18 VA

DGS-IR - Détecteur de gaz - CO2

DGS-IR - Détecteur de gaz - CO2 - 1 Tête déportée 5m

DGS-IR - Détecteur de gaz - CO2 - 2 Têtes déportées 5m

DGS-SC - Détecteur de gaz

HFC groupe 1 - R1234ze, R454C, R1234vf, R452A, R454A, R455A, R454B, R513A

DGS-SC - Détecteur de gaz

HFC groupe 2 - R407F, R416A, R417A, R407A, R422A, R427A, R449A, R437A, R134A, R438A, R422D

DGS-SC - Détecteur de gaz

HFC groupe 3 - R448A, R125, R404A, R32, R507A, R434A, R410A, R452B, R407C

DGS-PE - Détecteur de gaz - Propane

DGS-IR - Détecteur de gaz - CO2 - Buzzer & Voyant intégrés

DGS-IR - Détecteur de gaz - CO2 - 1 Tête déportée 5m - Buzzer & Voyant intégrés

DGS-SC - Détecteur de gaz - HFC groupe 1 - Buzzer & Voyant intégrés

R1234ze, R454C, R1234vf, R452A, R454A, R455A, R454B, R513A

DGS-SC - Détecteur de gaz - HFC groupe 2 - Buzzer & Voyant intégrés

R407F, R416A, R417A, R407A, R422A, R427A, R449A, R437A, R134A, R438A, R4___

DGS-SC - Détecteur de gaz - Buzzer & Voyant intégrés

R448A, R125, R404A, R32, R507A, R434A, R410A, R452B, R407C, R143B - Buzzer & Voyant intégrés

DGS-PE - Détecteur de gaz - Propane - Buzzer & Voyant intégrés



080Z0053

080Z2800

080Z2801

080Z2802

080Z2803

080Z2804

080Z2805

080Z2806

080Z2807

080Z2808

080Z2809

080Z2810

080Z2811

080Z2812

DéTECTEURS de gaz DGS Modbus - 12-24V AC / DC

Colisage

Tête de mesure CO2

Tête de mesure CO2 déportée 5m

Tête de mesure HFC groupe 1

Tête de mesure HFC groupe 2

Tête de mesure HFC groupe 3

Tête de mesure Propane

Voyant avec bouton poussoir de test et sirène

Outil de configuration

Protection de la tête contre les éclaboussures

Kit pour montage de la tête sur une conduite

Adaptateur pour calibration

Kit pour déporter une tête de mesure

080Z2813

080Z2814

080Z2815

080Z2816

080Z2817

080Z2818

080Z2819

080Z2820

148H6226

148H6236

148H6232

148H6238

5

REGULATEURS pour APPLICATIONS SPECIFIQUES

Désignation

Code Article

Régulateur EKC 313 pour échangeur de cascade CO2

EKC 313 - Régulateur de cascade CO2	084B7253
Utilisation avec vanne pas à pas ETS ou vanne ICAD / ICMTS	
EKA 174 - Carte LON RS 485- option pour mise en réseau avec isolation galvanique	084B7124
AKA 211 - Filtre (nécessaire si la liaison EKC-ETS est supérieure à 5m)	084B2238
AKS 32R - Capteur pression BP-1+12bar 1/4" Flare- Femelle	060G6323
AKS 32R - Capteur Pression -1 à +59 Bar - 1/4" Flare Femelle	060G6810
AKS 32R - Capteur Pression -1 à +59 Bar - 1/4" Flare Femelle	060G6810
Fiche de raccordement avec 5 m de câble pour AKS 32R et 2050 (étanchéité IP67).	060G1034

Régulateur EKC 315A pour commande d'évaporateurs industriels

EKC 315A - Régulateur de surchauffe- 1 sortie. Utilisation avec vannes AKV-AKVA ou TQ	084B7086
EKA 175 - Carte LON RS485	084B8579
Bobine 24Vca 50Hz AKV/A 15-20 pour EKC315A	018F6903
AKS 33 - Capteur pression 4-20 mA ; BP-1+12bar 1/4"FLARE	060G2049
AKS 3000 - Capteur pression 4-20 mA ; -1+59bar M16x1.5 Male	060G6431



Régulateur de niveau EKE 347

EKE 347 - Régulateur de niveau de liquide	080G5000
MMIGRS2 - Affichage à distance	080G0294
AKS 4100 - Version CABLE - 5000 mm - Avec afficheur	084H4501
AKS 4100 - Version COAXIALE - 500 mm - Avec afficheur	084H4510
AKS 4100 - Version COAXIALE - 800 mm - Avec afficheur	084H4511
AKS 4100 - Version COAXIALE - 1000 mm - Avec afficheur	084H4512
AKS 4100 - Version COAXIALE - 1200 mm - Avec afficheur	084H4513
AKS 4100 - Version COAXIALE - 1500 mm - Avec afficheur	084H4514
AKS 4100 - Version COAXIALE - 1700 mm - Avec afficheur	084H4515
AKS 4100 - Version COAXIALE - 2200 mm - Avec afficheur	084H4516
EKE 2U - Module batterie pour EKE	080G5555 Nouveau



Régulation de la température du médium

EKC 361 - Régulateur de pression d'évaporation avec vanne ICS + CVQ	084B7060
Pour les applications à très grande précision de température (+/- 0,25 °C)	
EKC 368 - Régulateur de pression d'évaporation avec vanne KVS	084B7079
Application grande précision de température sur produits non emballés (+/- 0,5 °C)	
EKA 175 - Carte LON RS485	084B8579

Régulateur de surchauffe EKE 1 - Modbus - Sans afficheur

EKE 1C - Régulateur de surchauffe 1 sortie pas à pas pour ETS 6/ETS/ETS Colibri®, KVS/KVS Colibri® - 24 V AC et CCM/CCMT/ CTR - 3 entrées NTC/PT1000, 1 entrée ratiométrique/courant, 1 entrée référence tension/courant	080G5400
EKE 1P - Module d'extension pour vanne pas à pas - 24 V AC	080G0325 Nouveau
Pas de contrôle de la surchauffe intégré	
EKE 2U - Module d'alimentation de secours	080G5555 Nouveau
MMIGRS2 - Afficheur LCD pour EKE1C	080G0294
ACCCBI - Câble RJ->RJ pour MMIGRS2	080G0076
MMIMYK - PC/MCX console programmation, port pour carte mém SD	080G0073

Multi Ejecteur CO2

CTM 6 HP 1875 - Multi éjecteur haut delta P	032F5673
CTM 6 HP 2875 - Multi éjecteur haut delta P	032F5698
CTM 6 HP 3875 - Multi éjecteur haut delta P	032F5674
CTM 6 HP 1875 LE 400 - Combi-bloc éjecteur haut delta P et éjecteur liquide	032F5675
CTM 6 HP 2875 LE 200 - Combi-bloc éjecteur haut delta P et éjecteur liquide	032F5676
CTM 6 HP 2875 LE 400 - Combi-bloc éjecteur haut delta P et éjecteur liquide	032F5677
CTM 1 LE 200 - Multi éjecteur liquide	032F5683
CTM 1 LE 400 - Multi éjecteur liquide	032F5684
CTM 2 LE 400 - Multi éjecteur liquide	032F5694
CTM 2 LE 600 - Multi éjecteur liquide	032F5685
CTM 2 LE 800 - Multi éjecteur liquide	032F5695
CTM 6 LP 935 - Multi éjecteur bas delta P	032F5678
CTM 6 LP 1935 - Multi éjecteur bas delta P	032F5679
Bobine AS230CS 230V pour 1 ejecteur - Connection DIN	042N7601
Connecteur DIN à LED pour bobine	042N0265
Câble pour capteur de pression MBS 8250	064G0950



Multi Ejecteur CO2 - Accessoires

CTM EHP 125 - Ejecteur haut delta P	032F9102
CTM EHP 250 - Ejecteur haut delta P	032F9103
CTM EHP 500 - Ejecteur haut delta P	032F9104
CTM EHP 1000 - Ejecteur haut delta P	032F9105
CTM ELP 60 - Ejecteur bas delta P	032F9106



CTM ELP 125 - Ejecteur bas delta P					032F9107
CTM ELP 250 - Ejecteur bas delta P					032F9108
CTM ELP 500 - Ejecteur bas delta P					032F9109
CTM ELE 200 - Ejecteur liquide					032F9110
CTM ELE 400 - Ejecteur liquide					032F9111
CTM Bouchon avec joints					032F9112
CTM Filtre + 2 jeux de 2 joints					032F9113
CTM Joints - 2 jeux de 2 joints pour filtre + 6 jeux de 3 joints pour éjecteur					032F9114
Connecteurs DN15 + joints					032F9115
Connecteurs DN20 + joints					032F9116
Connecteurs DN25 + joints					032F9117
MBS 8250 - Capteur de pression avec joints pour CTM -1 +159 b					064G1136
Câble pour capteur de pression MBS 8250					064G0950

DETENDEURS

Désignation

Code Article

Vanne ICMTS- Vanne de régulation HP pour CO2 transcritique

ICMTS 20 A33 D 1"		027H1084
ICMTS 20 A D 1"		027H1085
ICMTS 20 B D 1"		027H1086
ICMTS 20 C D 1"		027H1087
ICAD 600A TS avec câbles		027H9078
Batterie de secours ICAD UPS		027H0182
Outil d'ouverture magnétique		027H0181

Vanne CCMT Light - Vanne de régulation HP pour CO2 transcritique

CCMT 3L - Bi-metal 130 bar à braser - 3/8 x 3/8		027H7239		
CCMT 3L - Bi-metal 130 bar à braser - 1/2 x 1/2		027H7240		Nouveau
CCMT 3L - Acier 140 bar à souder - 5/8 x 5/8		027H7241		
CCMT 3L - Acier 140 bar à souder - 7/8 x 7/8		027H7273		
CCMT 5L - Bi-metal 130 bar à braser - 3/8 x 3/8		027H7242		
CCMT 5L - Bi-metal 130 bar à braser - 1/2 x 1/2		027H7243		
CCMT 5L - Acier 140 bar à souder - 5/8 x 5/8		027H7245		
CCMT 5L - Acier 140 bar à souder - 7/8 x 7/8		027H7274		
CCMT 8L - Bi-metal 130 bar à braser - 3/8 x 3/8		027H7275		
CCMT 8L - Bi-metal 130 bar à braser - 1/2 x 1/2		027H7247		
CCMT 8L - Acier 140 bar à souder - 5/8 x 5/8		027H7250		
CCMT 8L - Acier 140 bar à souder - 7/8 x 7/8		027H7272		
Kit joints pour CCMT 3L - 5L - 8L		027H7276		

Détendeur CCMT pour CO2

CCMT 2 - MOPD 90b - MWP 140b		027H7200
CCMT 4 - MOPD 90b - MWP 140b		027H7201
CCMT 8 - MOPD 90b - MWP 140b		027H7202
CCMT 16 - MOPD 90b- MWP 140b		027H7231
CCMT 24 - MOPD 90b- MWP 140b		027H7232
CCMT 30 - MOPD 90b- MWP 140b		027H7233
CCMT 42 - MOPD 90b- MWP 140b		027H7234

Vanne type CCM

CCM40 - Détendeur et qaz bypass CO2		027H7185
CCM30 - Détendeur et qaz bypass CO2		027H7186
CCM20 - Détendeur et qaz bypass CO2		027H7187
CCM10 - Détendeur et qaz bypass CO2		027H7188

Détendeurs "Pas à Pas" ETS pour HFC

ETS 12C - Détendeur pas à pas 1/2" - sans voyant		034G7500	
ETS 12C - Détendeur pas à pas 5/8" - sans voyant		034G7501	Nouveau
ETS 12C - Détendeur pas à pas 7/8" - sans voyant		034G7502	
ETS 24C - Détendeur pas à pas 1/2" - sans voyant		034G7900	
ETS 24C - Détendeur pas à pas 5/8" - sans voyant		034G7901	
ETS 24C - Détendeur pas à pas 7/8" - sans voyant		034G7902	
ETS 25C - Détendeur pas à pas 7/8" - avec voyant		034G7602	
ETS 50C - Détendeur pas à pas 7/8" - avec voyant		034G7700	
ETS 50C - Détendeur pas à pas 7/8"-1"1/8 - avec voyant		034G7701	
ETS 50C - Détendeur pas à pas 1"1/8 - avec voyant		034G7702	
ETS 50C - Détendeur pas à pas 1 1/8 1 3/8 - avec voyant		034G7703	
ETS 100C - Détendeur pas à pas 1" 1/8 - avec voyant		034G7800	
ETS 100C - Détendeur pas à pas 1" 1/8- 1" 3/8 - avec voyant		034G7801	
ETS 100C - Détendeur pas à pas 1" 3/8 - avec voyant		034G7802	
ETS 100C - Détendeur pas à pas 1" 5/8 - avec voyant		034G7803	

Accessoires

Câble avec connecteur M12 Coudé pour CCM/T ou ETS ou KVS long. 2m		034G7073
Câble avec connecteur M12 Coudé pour CCM/T ou ETS ou KVS long. 8m		034G7074
Simulateur de commande pour KVS/ETS/CCM/CCMT		034G0013

Détendeurs "Pas à Pas" ETS 6 pour HFC

ETS 6 - 08 - Détendeur pas à pas unipolaire Ø 6,35 mm		034G5095
ETS 6 - 10 - Détendeur pas à pas unipolaire Ø 7,94 mm		034G5005
ETS 6 - 14 - Détendeur pas à pas unipolaire Ø 7,94 mm		034G5015
ETS 6 - 18 - Détendeur pas à pas unipolaire Ø 6,35 mm		034G5026
ETS 6 - 25 - Détendeur pas à pas unipolaire Ø 7,94 mm		034G5035
ETS 6 - 32 - Détendeur pas à pas unipolaire Ø 7,94 mm		034G5055
ETS 6 - 40 - Détendeur pas à pas unipolaire Ø 7,94 mm		034G5065

Détendeurs "Pas à Pas" ETS 6 pour HFC

Bobine 12 V DC pour ETS 6 - 0.7m		034G5115
----------------------------------	--	----------

Bobine 12 V DC pour ETS 6 - 1.5 m
Bobine 12 V DC pour ETS 6 - 2.0 m
Bobine 12 V DC pour ETS 6 - 3.0 m

034G5145
034G5185
034G5135

DETENDEURS ELECTRIQUES Série AKV

Désignation

Code Article

La sélection des vannes AKV et ETS sera effectuée par nos soins dans le cas d'un pilotage par un de nos régulateurs. Dans le cas contraire, nous déclinons toute responsabilité au sujet de la puissance, des performances ou de la tenue dans le temps de ces vannes.

Détendeurs électriques AKV 10P - PS 90 bar

AKV 10P détendeur électrique,

Article à dimensionner en fonction de la puissance de l'évaporateur

Etude réalisée par nos soins après transmission des informations utiles par l'installateur

Buses : 00 à 07

AKV 10P0 - Détendeur électrique 3/8" x 1/2" à braser - MOPD 35 bar		068F5210
AKV 10P1 - Détendeur électrique 3/8" x 1/2" à braser - MOPD 35 bar		068F5211
AKV 10P2 - Détendeur électrique 3/8" x 1/2" à braser - MOPD 35 bar		068F5212
AKV 10P3 - Détendeur électrique 3/8" x 1/2" à braser - MOPD 35 bar		068F5213
AKV 10P4 - Détendeur électrique 3/8" x 1/2" à braser - MOPD 35 bar		068F5214
AKV 10P5 - Détendeur électrique 3/8" x 1/2" à braser - MOPD 35 bar		068F5215
AKV 10P6 - Détendeur électrique 3/8" x 1/2" à braser - MOPD 35 bar		068F5216
AKV 10P7 - Détendeur électrique 1/2" x 5/8" à braser - MOPD 18 bar		068F5217
AKV 10PS7 - Détendeur électrique 1/2" x 5/8" à braser - MOPD 35 bar		068F4047
DMT 084s - Filtre déshydrateur 1/2" à souder pour ligne liquide à positionner avant AKV10PS7		023Z8417
DMT 134s - Filtre déshydrateur 1/2" à souder pour ligne liquide à positionner avant AKV10PS7		023Z8419



Bobines pour détendeur AKV 10P

Bobine BE230CS - 230 V AC - Boîte à bornes		018F6732
Bobine BF230CS - 230 V AC - Câble 1m		018F6282
Bobine BF230CS - 230 V AC - Câble 8m		018F4961

Pièces de rechange pour AKV 10P

AKV 10P0-P3 - Kit Orifices + joint + filtre		068F5151
AKV 10P4-P7 - Kit Orifices + joint + filtre		068F5152
AKV 10P0-P7 - Kit Armature		068F5153
AKV 10P0-P7 - Kit joints + filtres (x10)		068F5154
AKV 10PS4-PS7 - Kit Orifices + joint + filtre		068F5155
AKV 10PS4-PS7 - Kit Filtres		068F5156
AKV 10PS4-PS7 - Kit Armature + orifice + joint + filtre		068F5161

Détendeurs électriques AKV 15

AKV 15-x détendeur électrique

Article à dimensionner en fonction de la puissance de l'évaporateur

Etude réalisée par nos soins après transmission des informations utiles par l'installateur

Buses : 01 à 04

AKV 15-1 - Détendeur électrique 3/4" x 3/4" à braser		068F5000
AKV 15-2 - Détendeur électrique 3/4" x 3/4" à braser		068F5005
AKV 15-3 - Détendeur électrique 7/8" x 7/8" à braser		068F5010
AKV 15-4 - Détendeur électrique 1"1/8 x 1"1/8 à braser		068F5015



Détendeurs électriques AKV 20

AKV 20-x détendeur électrique

Article à dimensionner en fonction de la puissance de l'évaporateur

Etude réalisée par nos soins après transmission des informations utiles par l'installateur

Buse : 01 à 05

AKV 20-1 - Détendeur électrique 1"3/8 x 1"3/8 à braser		042H2020
AKV 20-2 - Détendeur électrique 1"3/8 x 1"3/8 à braser		042H2022
AKV 20-3 - Détendeur électrique 1"5/8 x 1"5/8 à braser		042H2024
AKV 20-4 - Détendeur électrique 2"1/8 x 2"1/8 à braser		042H2027
AKV 20-5 - Détendeur électrique 2"1/8 x 2"1/8 à braser		042H2029
AKV 20-1 - Détendeur électrique 1"1/4 x 1" 1/4 à souder		042H2101
AKV 20-2 - Détendeur électrique 1"1/4 x 1" 1/4 à souder		042H2102
AKV 20-3 - Détendeur électrique 1"1/4 x 1" 1/4 à souder		042H2103
AKV 20-4 - Détendeur électrique 1"1/2 x 1" 1/2 à souder		042H2104
AKV 20-5 - Détendeur électrique 2" x 2" à souder		042H2105



Station de vanne ICF avec détendeur électrique PWM

ICF 15-4-12 - Station de vanne ICF à braser 7/8 - PS 52 bar - MOPD 22 bar
vanne à main - filtre - détendeur électrique AKV - vanne à main

Bobine 230Vca 50Hz 20W pour AK-CC550 et 750, boîte à bornes DIN



Pièces de rechange pour AKV 15

Piston n°1 à 4- Piston pour AKV/A 15	XX = 65 à 68	068F52XX
Filtre avec joints pour AKV/A 15		068F0540
Armature- cheminée d'induit / induit et joint pour AKV/A 15		068F5045

Kit joints pour AKV 15	068F5264
Pièces de rechange pour AKV/A 20	
Kit pilote AKV- Induit, cheminée, joints pour AKV 20	068F5045
Kit pilote AKVA- Orifice pilote, induit, cheminée, joints pour AKVA 20- 4 à 5	068F5045
Kit piston AKV/A- Piston pour AKV/A 20- 1 à 5 X = 0 à 4	042H204x
AKV 20 0,6- Piston spécial AKV 20-0,6 60% de la AKV20-1	042H2039
Kit joints- Jeux complet de joints pour AKV/A 20	068F0540
Bobines pour détendeur AKV / AKVH / AKVA	
Bobine 230Vcc AKV/A 10-15-20 pour AKC11x, EKC414, boîte à bornes DIN	018F6781
Bobine 230Vca 50Hz 12W pour AK-CC550 et 750, boîte à bornes DIN - Sauf 10-7,20-4,20-5- AKVH	018F6801
Bobine 230Vca 50Hz 20W pour AK-CC550 et 750, boîte à bornes DIN	018F6905
Bobine 24Vca 50Hz AKV/A 15-20 pour EKC315A	018F6903
Bobine électronique pour AKV/H10- 208-240V CA 50/60Hz ; 4W ; boîte à bornes - SAUF AKV10P	018F6783

ACCESSOIRES

Désignation

Code Article

Sondes de température Pt 1000

Collage

ACCPBT - Sonde temp. PT1000, IP68 6X40, 1.5m	080G0209	10
ACCPBT - Sonde temp. PT1000, IP68 6X40, 6m	080G0210	10
ACCPBT - Sonde temp. PT1000, IP44 5X40, 1.5m 0 +550°C (aspi et refoulement)	080G0211	10
AK-HS 1000 - Sonde temp. de produit Pt 1000 5,5 m	084N1007	
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 3,5 m	084N0003	
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 5,5 m	084N0005	
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 8,5 m	084N0008	
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 3,5 m	084N0027	110
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 5,5 m	084N0028	70
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 8,5 m	084N0029	50
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 AMP long 3,5 m à l'unité	084N0042	
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 AMP long 5,5 m à l'unité	084N0043	
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 AMP long 8,5 m à l'unité	084N0044	
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 AMP long 3,5 m	084N0050	110
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 AMP long 5,5 m	084N0051	70
AKS 11 - Sonde temp. Pt 1000 AMP long 8,5 m	084N0052	50
AKS 12 - Sonde temp. Pt 1000 1,5 m- Class B (-40 à +80°C)	084N0036	
AKS 12 - Sonde temp. Pt 1000 5,5 m- Class B (-40 à +80°C)	084N0046	
AKS 12 - Sonde temp. Pt 1000 1,5 m- Class B (-40 à +80°C)	084N0035	30
AKS 12 - Sonde temp. Pt 1000 3,5 m- Class B (-40 à +80°C)	084N0039	30
AKS 12 - Sonde temp. Pt 1000 5,5 m- Class B (-40 à +80°C)	084N0038	30
AKS 12 - Sonde temp. Pt 1000 AMP long 5,5 m	084N0037	30
AKS 21M - Sonde temp. Pt 1000 Câble 2,5 m	084N2003	
AKS 21A - Sonde temp. Pt 1000 Câble 2,5 m	084N2007	
AKS 21A - Sonde temp. Pt 1000 Câble 5,0 m	084N2008	
AKS 21W - Sonde temp. Pt 1000 Boite à borne immersion	084N2016	
AKS 21W - Sonde temp. Pt 1000 Câble 2,5 m immersion	084N2017	



Sondes de température PTC 1000 pour régulateurs EKC

Collage

EKS 111 - Sonde temp. Ptc 1000 1,5m	084N1178	
EKS 111 - Sonde temp. Ptc 1000 3,5m	084N1179	20

Capteurs de pression

AKS 32 - Capteur pression BP 1 à 5V-1+12bar 1/4"FLARE pour AKC 2X	060G2069	
AKS 32 - Capteur pression BP 1 à 5V-1+12bar 3/8"BSP pour NH3 pour AKC 2X	060G2005	
AKS 32 - Capteur pression HP 1 à 5V-1+34bar 1/4"FLARE pour AKC 2X	060G2071	
AKS 32 - Capteur pression HP 1 à 5V-1+34bar 3/8"BSP pour NH3 pour AKC 2X	060G2007	
AKS 32R - Capteur pression BP-1+12bar 1/4" Flare	060G1036	
AKS 32R - Capteur pression BP-1+12bar 3/8" à braser	060G3551	
AKS 32R - Capteur pression BP-1+12bar 1/4"Flare- Femelle	060G6323	
AKS 32R - Capteur pression HP-1+34bar 1/4" Flare	060G0090	
AKS 32R - Capteur pression HP-1+34bar 3/8" à braser	060G3552	
AKS 32R - Capteur pression HP-1+34bar 1/4" Flare- Femelle	060G6341	
AKS 32R - Capteur Pression -1 à +59 Bar - 1/4" Flare Femelle	060G6810	
AKS 33 - Capteur pression 4-20 mA ; BP-1+12bar 1/4"FLARE	060G2049	
AKS 33 - Capteur pression 4-20 mA ; HP-1+34bar 1/4"FLARE	060G2051	
AKS 3000 - Capteur pression 4-20 mA ; -1+59bar M16x1.5 Male	060G6431	
AKS 3000 1/4 NPT, 0-60bar	060G1083	
AKS 3000 1/4 Flare, -1-12bar	060G1323	
AKS 2050 - Capteur de pression -1 à 59 Bar - 1/4-18 NPT	060G1083	
AKS 2050 - Capteur pression -1 à 59 bar, G 3/8 A	060G5750	
AKS 2050 - Capteur pression -1 à 99 bar, G 3/8 A	060G5751	
AKS 2050 - Capteur pression -1 à 159 bar, G 3/8 A	060G5752	
Réduction G 3/8 - 1/4 flare- PS 180 bar	017-420566	
Réduction G 3/8 - 8mm à braser - PS 100 bar	017-436866	
Fiche de raccordement avec 5 m de câble pour AKS 32R et 2050 (étanchéité IP67).	060G1034	



Régulateurs MCX pour HVAC

Désignation

Code Article

MCX06C - Encastrable

Régulateur **MCX06C** - 24V CA/CC, afficheur à LED, 6 sorties, Modbus RS485, RTC

080G0066

MCX06D

Régulateur **MCX06D** - 24V CA/CC afficheur à LCD, 6 sorties, Modbus RS485, RTC
Régulateur **MCX06D** - 24V CA/CC, 6 sorties, Modbus RS485, RTC



080G0112
080G0115

MCX061V

Régulateur **MCX061V** - 24V, afficheur LCD, 6 sorties, Modbus RS485, RTC
Régulateur **MCX061V** - 24V, afficheur LCD, 6 sorties, Modbus RS485, RTC, Ethernet, port carte SD



080G0251
080G0255

MCX08M2

Régulateur **MCX08M2** - 24V, afficheur à LCD, 8 sorties, Modbus RS485, RTC
Régulateur **MCX08M2** - 230V, afficheur à LCD, 8 sorties, Modbus RS485, RTC



080G0310
080G0307

MCX15B2

Régulateur **MCX15B2**, 24/230V, 15 sorties, ethernet, USB, RTC, modbus RS485, modbus TCP, Web server
Régulateur **MCX15B2**, 24/230V, 15 sorties, ethernet, USB, RTC, modbus RS485, modbus TCP, Web server, afficheur LCD



080G0327 **Nouveau**
080G0328 **Nouveau**

MCX152V

Régulateur **MCX152V** - 230V, afficheur LCD, 15 sorties, Modbus RS485, RTC, Ethernet, port carte SD Web server
Régulateur **MCX152V** - 24V, afficheur LCD, 15 sorties, Modbus RS485, RTC, Ethernet, port carte SD Web server



080G0285
080G0284

MCX20B2

Régulateur **MCX20B2**, 24/230V, 20 sorties, ethernet, USB, RTC, 2x modbus RS485, modbus TCP, Web server, afficheur LCD
Régulateur **MCX20B2**, 24/230V, 20 sorties, ethernet, USB, RTC, 2x modbus RS485, modbus TCP, Web server, afficheur LCD, 4 SSR



080G0330 **Nouveau**
080G0332 **Nouveau**

MMIGRS2 - Afficheur déporté

MMIGRS2 - Afficheur LCD déporté, encastrable
MMIGRS2 - Afficheur LCD déporté, en saillie



080G0294
080G0295

MMIMYK - Console programmation

MMIMYK - PC/MCX console programmation, port pour carte mém SD



080G0073

Logiciel MCX Design

MCX Design - Logiciel de programmation MCX

080G0900

Passerelle BACnet

ACCGTW, BACnet GATEWAY

080G0269

ACCPBT - Sonde de température

ACCPBT - Sonde temp. NTC, IP68 6X40, 1.5m
ACCPBT - Sonde temp. NTC, IP68 6X40, 3m
ACCPBT - Sonde temp. NTC, IP68 6X40, 6m
ACCPBT - Sonde temp. PT1000, IP68 6X40, 1.5m
ACCPBT - Sonde temp. PT1000, IP68 6X40, 6m
ACCPBT - Sonde temp. PT1000, IP44 5X40, 1.5m 0 +550°C



	Colisage
080G0205	10
080G0206	10
080G0207	10
080G0209	10
080G0210	10
080G0211	10

ACCTRD - Transformateur

ACCTRD - Transformateur, 230Vca/24Vca, 12VA, DIN
ACCTRD - Transformateur, 230Vca/24Vca, 22VA, DIN
ACCTRD - Transformateur, 230Vca/24Vca, 35VA, DIN



080G0223
080G0225
080G0226

ACCSCS - Variateur de tension

ACCSCS - Variateur de tension, triphasé 400Vca, 8A
ACCSCS - Variateur de tension, triphasé 400Vca, 12A
ACCSCS - Variateur de tension, triphasé 400Vca, 20A
ACCSCS - Variateur de tension, triphasé 400Vca, 28A



080G0217
080G0218
080G0219
080G0220

ACCCBI - Câble RJ**ACCCBI** - Câble RJ->RJ pour MCX08 à 20, 3m**ACCCBI** - Câble RJ->MMILDS, 2m

080G0076

080G0239

ACCCNX - Connecteur précâblé**ACCCNX** - Connecteur précâblé MCX06C, 2m

080G0082

PRODUITS POUR SAV UNIQUEMENT

ATTENTION : les produits SAV seront disponibles jusqu'à épuisement du stock. Nous consulter pour confirmation !

Désignation

Code Article

Logiciel AKM et AKA245

AKM 5/7	084B4532
AKA 245	084B2268

Divers

Régulateur MCX20B - 24V, afficheur à LCD, 20 sorties, Modbus 2xRS485, RTC	080G0057
Régulateur MCX15B - 24V, afficheur à LCD, 15 sorties, Modbus RS485, RTC	080G0036
EKC 326A - Régulateur pour CO2 refroidisseur de gaz	084B7252
AK CC 550 A - Régulateur mono évaporateur - type DIN avec afficheur	084B8030
AK-PC 781	080Z0186
AK-LM 350	080Z0176
AK-PC 420	084B8008
AK-CH 650	080Z0132
AK-CH 650A	080Z0136
AK-HP 780	080Z0156
EKC 331T	084B7105
AK-PC 530	084B8007
AK-PC 560	084B8013
EKC 316A	084B7088
AK-LM 330	080Z0170

Sondes d'ambiance - Thermistances NTC

Sonde Température Type 2 (-40°/+40°C) longueur 5m	WNAP40-517
---	------------

Pièces de rechange pour AKV / AKVH 10

4 orifices (0-1-2-3) + 4 joints pour AKV/AKVH	068F5283
3 orifices (4-5-6) + 3 joints pour AKV/AKVH	068F5284
2 orifices (7-8) + 2 joints pour AKV	068F5285
Armature - cheminée d'induit / induit et joint pour AKV 10	068F0541
Filtres AKV(H) 10- Filtres + joint (10 pièces)	068F0540

Convertisseurs de protocoles

AK-PI 200 - Convertisseur de protocoles Danbuss - 24v ac	080Z8521
--	----------

AKC compatibles avec AK-SM 800

Nom	Code	Versions				Nom	Code	Versions			
AKC25H1	084B2017	012x	013x			AKC-114D	084B6029	010x	015x		
	084B2018	012x	013x				084B6032	010x	015x		
AKC25H5	084B2020	012x	013x			AKC-115	084B6042	010x	015x		
	084B2021	012x	013x				084B6046	010x	015x		
AKC25H7	084B2022	011x	012x			AKC-115A	084B6173	010x	012x	015x	
	084B2023	011x	012x				084B6174	010x	012x	015x	
AKC25H5F	084B2024	010x				AKC-115D	084B6044	010x	015x		
AKC25H3	084B2039	010x	011x			084B6048	010x	015x			
	084B6027	015x				AKC-116	084B6043	010x	015x		
AKC-114	084B6028	015x					084B6047	010x	015x		
	AKC-114A	084B6171	010x	012x	015x		AKC-116A	084B6175	010x	012x	015x
084B6172		010x	012x	015x		084B6176		010x	012x	015x	
AKC-114B	084B6033	010x	011x	012x	013x	AKC-121A	084B2051	020x	021x	022x	023x
AKL-111A	084B6039	010x	020x			AKC-121B	084B2904	015x			

COMPOSANTS DE LIGNE CO2

Désignation

Code Article

Clapets anti-retour NRV 90b

NRV 10s H - 3/8 DROIT PMS 90BAR

NRV 10s H - 10mm DROIT PMS 90BAR



020-4000

020-4300

Régulation pression constante pour CO2

CVH EMBASE PILOTE 10 mm - 3/8 in - Kv = 0.45 - Soudure bout à bout - PS 65 bar

CVH EMBASE PILOTE 15 mm - 1/2 in - Kv = 0.45 - Soudure bout à bout - PS 65 bar

CVH EMBASE PILOTE 15 mm - 1/2 in - Kv = 0.45 - Emboitement à souder - PS 65 bar

CVH EMBASE PILOTE 1/4 NPT- Kv = 0.45 - PS 65 bar

ICS1 25-5 - SA 7/8"- Kv = 1.7

ICS1 25-5 - SA 1"1/8- Kv = 1.7

ICS1 25-10 - SA 7/8"- Kv = 3.5

ICS1 25-10 - SA 1"1/8- Kv = 3.5

ICS1 25-15 - SA 7/8"- Kv = 6

ICS1 25-15 - SA 1"1/8- Kv = 6

CVP-M - 4+28 bar - PS 52 Bar

CVP-H - 25+52 bar - PS 52 Bar

EVM NF sans bobine 65 BAR

EVM NO sans bobine 52 BAR



027F1047

027F1090

027F1091

027F1159

027H2025

027H2026

027H2035

027H2036

027H2045

027H2046

027B0921

027B0922

032F8011

027B1131

Vannes à main pour CO2 - 140b

GBCT 6s - 1/4" - 140 bar

GBCT 10s - 3/8" - 140 bar

GBCT 12s - 1/2" - 140 bar

GBCT 16s - 5/8" - 140 bar

GBCT 18s - 3/4" - 140 bar

GBCT 22s - 7/8" - 140 bar

GBCT 28s - 1"1/8' - 140 bar

GBCT 35s - 1"3/8' - 140 bar

GBCT 42s - 1"5/8' - 140 bar

GBCT 54s - 2"1/8' - 140 bar

GBCT 6s - 1/4" - 140 bar + Schrader

GBCT 10s - 3/8" - 140 bar + Schrader

GBCT 12s - 1/2" - 140 bar + Schrader

GBCT 16s - 5/8" - 140 bar + Schrader

GBCT 18s - 3/4" - 140 bar + Schrader

GBCT 22s - 7/8" - 140 bar + Schrader

GBCT 28s - 1"1/8 - 140 bar + Schrader

GBCT 35s - 1"3/8 - 140 bar + Schrader

GBCT 42s - 1"5/8 - 140 bar + Schrader

GBCT 54s - 2"1/8 - 140 bar + Schrader



009L6415

009L6416

009L6417

009L6418

009L6419

009L6420

009L6406

009L6410

009L6411

009L6412

009L6581

009L6582

009L6585

009L6586

009L6588

009L6589

009L6451

009L6453

009L6454

009L6456

Nouveau

Soupe de sécurité - HCFC, HFC, R717, R744 (CO₂)

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 13 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 16 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 17 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 18 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 20 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 21 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 22 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 24 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10** - 1/2 NPT - 25 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 28 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 32 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 35 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 38 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 40 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 50 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 52 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 60 bar - Certificat Danfoss

Soupepe **SFA 10H** - 1/2 NPT - 65 bar - Certificat Danfoss



148F5213

148F5216

148F5217

148F5218

148F5220

148F5221

148F5222

148F5224

148F5225

148F5228

148F5232

148F5235

148F5238

148F5240

148F5250

148F5252

148F5260

148F5265

Nouveau

Kit soupe de sécurité - HCFC, HFC, R717, R744 (CO₂)

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 13 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 16 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 17 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 18 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 20 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 21 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 22 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 24 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10** - 1/2 NPT - 25 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10H** - 1/2 NPT - 28 bar - Certificat Danfoss

Ensemble **2 x SFA + 1 x DSV 10H** - 1/2 NPT - 32 bar - Certificat Danfoss



148F6313

148F6316

148F6317

148F6318

148F6320

148F6321

148F6322

148F6324

148F6325

148F6328

148F6332

Nouveau

Ensemble 2 x SFA + 1 x DSV 10H - 1/2 NPT - 35 bar - Certificat Danfoss		148F6335
Ensemble 2 x SFA + 1 x DSV 10H - 1/2 NPT - 38 bar - Certificat Danfoss		148F6338
Ensemble 2 x SFA + 1 x DSV 10H - 1/2 NPT - 40 bar - Certificat Danfoss		148F6340
Ensemble 2 x SFA + 1 x DSV 10H - 1/2 NPT - 50 bar - Certificat Danfoss		148F6350
Ensemble 2 x SFA + 1 x DSV 10H - 1/2 NPT - 52 bar - Certificat Danfoss		148F6352
Ensemble 2 x SFA + 1 x DSV 10H - 1/2 NPT - 60 bar - Certificat Danfoss		148F6360
Ensemble 2 x SFA + 1 x DSV 10H - 1/2 NPT - 65 bar - Certificat Danfoss		148F6365

Pièces détachées opour soupapes SFA 10 et DSV 10

DSV 10 pour SFA 10 raccord 1/2NPT	148F3055	
Kit reparation DSV 10 ≤ 27bar	148F3069	
Kit reparation DSV 10 de 28-40bar	148F3070	
Kit reparation DSV 10 de 41-48bar	148F3071	
Kit reparation DSV 10 de 49-57bar	148F3073	
Kit reparation DSV 10 de 58-65bar	148F3074	
Bouchons males DSV 10 1/2 NPT (2pcs)	148F3072	

COMPOSANTS DE LIGNE CO2

Désignation

Code Article

Corps à braser pour connexions cuivre - Equerre - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
SVL - 1/4" - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6711	
SVL - 3/8" - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6712	
SVL - 5/8" - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6713	
SVL - 7/8" - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6714	
SVL - 1" 1/8 - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6715	
SVL - 1" 3/8 - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6716	
SVL - 1" 5/8 - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6717	
SVL - 2" 1/8 - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6718	
SVL - 2" 5/8 - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6719	
SVL - 3" 1/8 - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6720	
SVL - 4" 1/8 - Equerre - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6721	

Corps à braser pour connexions cuivre - Droit - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
SVL - 1/4" - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6732	
SVL - 3/8" - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6733	
SVL - 5/8" - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6734	
SVL - 7/8" - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6735	
SVL - 1" 1/8 - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6736	
SVL - 1" 3/8 - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6737	
SVL - 1" 5/8 - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6738	
SVL - 2" 1/8 - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6739	
SVL - 2" 5/8 - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6740	
SVL - 3" 1/8 - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6741	
SVL - 4" 1/8 - Droit - Corps à braser pour connexions cuivre - 65 bar	148B6742	

Vannes d'arrêt SVA-S avec capuchon - sans corps de vanne - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
SVA-S - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 1/4" et 3/8"	148B6695	
SVA-S - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 5/8" et 7/8"	148B6652	
SVA-S - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 1"1/8 à 1"5/8	148B6653	
SVA-S - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 2"1/8	148B6654	
SVA-S - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 2"5/8	148B6655	
SVA-S - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 3"1/8	148B6656	
SVA-S - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 4"1/8	148B6657	

Vannes d'arrêt SVA-L avec capuchon - sans corps de vanne - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
SVA-L - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 5/8" et 7/8"	148B6659	
SVA-L - Vanne d'arrêt avec capuchon - 65 bar - Pour SVL 1"1/8 à 1"5/8	148B6660	

Vannes d'arrêt avec clapet anti-retour intégré SCA-X avec capuchon - sans corps de vanne - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
SCA-X - Vanne d'arrêt avec clapet anti-retour intégré et capuchon - 65 bar - Pour SVL 1/4" et 3/8"	148B5769	
SCA-X - Vanne d'arrêt avec clapet anti-retour intégré et capuchon - 65 bar - Pour SVL 5/8" et 7/8"	148B5770	
SCA-X - Vanne d'arrêt avec clapet anti-retour intégré et capuchon - 65 bar - Pour SVL 1"1/8 à 1"	148B5771	
SCA-X - Vanne d'arrêt avec clapet anti-retour intégré et capuchon - 65 bar - Pour SVL 2"1/8	148B5772	
SCA-X - Vanne d'arrêt avec clapet anti-retour intégré et capuchon - 65 bar - Pour SVL 2"5/8	148B5773	
SCA-X - Vanne d'arrêt avec clapet anti-retour intégré et capuchon - 65 bar - Pour SVL 3"1/8	148B5774	
SCA-X - Vanne d'arrêt avec clapet anti-retour intégré et capuchon - 65 bar - Pour SVL 4"1/8	148B5775	

Clapet anti-retour CHV-X - sans corps de vanne - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
CHV-X - Clapet anti-retour - 65 bar - Pour SVL 1/4" et 3/8"	148B5576	
CHV-X - Clapet anti-retour - 65 bar - Pour SVL 5/8" et 7/8"	148B5577	
CHV-X - Clapet anti-retour - 65 bar - Pour SVL 1"1/8 à 1"5/8	148B5578	
CHV-X - Clapet anti-retour - 65 bar - Pour SVL 2"1/8	148B5579	
CHV-X - Clapet anti-retour - 65 bar - Pour SVL 2"5/8	148B5580	
CHV-X - Clapet anti-retour - 65 bar - Pour SVL 3"1/8	148B5581	
CHV-X - Clapet anti-retour - 65 bar - Pour SVL 4"1/8	148B5582	

Vannes de régulation manuelle REG-SA - sans corps de vanne - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
REG-SA - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 3/8"	148B5761	
REG-SA - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 5/8" et 7/8"	148B5762	
REG-SA - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 1"1/8 à 1"5/8	148B5763	

Vannes de régulation manuelle REG-SB - sans corps de vanne - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
REG-SB - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 3/8"	148B5764	
REG-SB - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 5/8" et 7/8"	148B5765	
REG-SB - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 1"1/8 à 1"5/8	148B5766	
REG-SB - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 2"1/8	148B5767	
REG-SB - Vanne de régulation manuelle - 65 bar - Pour SVL 2"5/8	148B5768	

Filtre FIA - sans corps de vanne - 65 bar

Désignation	Code Article	Nouveau
FIA - Filtre - 65 bar - Pour SVL 1/4" et 3/8"	148B5783	
FIA - Filtre - 65 bar - Pour SVL 5/8" et 7/8"	148B5784	
FIA - Filtre - 65 bar - Pour SVL 1"1/8 à 1"5/8	148B5785	
FIA - Filtre - 65 bar - Pour SVL 2"1/8	148B5786	
FIA - Filtre - 65 bar - Pour SVL 2"5/8	148B5787	

FIA - Filtre - 65 bar - Pour SVL 3"1/8
FIA - Filtre - 65 bar - Pour SVL 4"1/8



148B5788
148B5789

COMPOSANTS DE LIGNE CO2

Désignation

Code Article

Station de vannes ICF

ICF 15, 20, 25



Electrovannes pour CO2

EVUL 2 - Electrovanne équerre CO2 - 1/4 - 90 bar
EVUL 3 - Electrovanne équerre CO2 - 1/4 - 90 bar
EVUL 4 - Electrovanne équerre CO2 - 1/4 - 90 bar
EVUL 5 - Electrovanne équerre CO2 - 3/8 - 90 bar
EVUL 6 - Electrovanne équerre CO2 - 1/2 - 90 bar
EVUL 8 - Electrovanne équerre CO2 - 1/2 - 90 bar



032F9510
032F9511
032F9512
032F9513
032F9514
032F9515

EVU 1 - Electrovanne droite CO2 - 1/4 - 70 bar
EVU 3 - Electrovanne droite CO2 - 1/4 - 70 bar
EVU 5 - Electrovanne droite CO2 - 3/8 - 70 bar
EVU 6 - Electrovanne droite CO2 - 3/8 - 70 bar
EVU 6 - Electrovanne droite CO2 - 1/2 - 70 bar



032F9524
032F9525
032F9526
032F9527
032F9528

AS230CS - Bobine 230 V - 50/60 Hz pour EVU/EVUL - Connection DIN
 Connecteur DIN pour bobine

042N7601
042N0156

AU230CS - Bobine 230 V - 50/60 Hz pour EVU/EVUL - Connection câble

042N7651

Voyants liquide CO2 (PMS 52 bar) - A visser- M/M

SGP 6 N - FLARE M/M 1/4
SGP 10 N - FLARE M/M 3/8
SGP 12 N - FLARE M/M 1/2
SGP 16 N - FLARE M/M 5/8
SGP 19 N - FLARE M/M 3/4



014L0161
014L0162
014L0163
014L0165
014L0166

Voyants liquide CO2 (PMS 52 bar) - A visser- F/M

SGP 6 N - FLARE F/M 1/4
SGP 10 N - FLARE F/M 3/8
SGP 12 N - FLARE F/M 1/2
SGP 16 N - FLARE F/M 5/8
SGP 19 N - FLARE F/M 3/4



014L0171
014L0172
014L0173
014L0174
014L0175

Voyants liquide CO2 (PMS 52 bar) - A braser- F/F

SGP 6S N - 1/4 ODF- F/F à braser
SGP 10S N - 3/8 ODF- F/F à braser
SGP 12S N - 1/2 ODF- F/F à braser
SGP 16S N - 5/8 ODF- F/F à braser
SGP 19S N - 3/4 ODF- F/F à braser
SGP 22S N - 7/8 ODF- F/F à braser
SGP 22S N - 1 1/8 ODF- F/F à braser
SGP 6S N - 6MM ODF- F/F à braser
SGP 10S N - 10MM ODF- F/F à braser
SGP 12S N - 12MM ODF- F/F à braser



014L0181
014L0182
014L0183
014L0184
014L0185
014L0186
014L0187
014L0191
014L0192
014L0193

Voyants liquide CO2 (PMS 52 bar) - A braser- M/F

SGP 6S N - 1/4 ODF- M/F à braser
SGP 10S N - 3/8 ODF- M/F à braser
SGP 12S N - 1/2 ODF- M/F à braser
SGP 16S N - 5/8 ODF- M/F à braser
SGP 22S N - 7/8 ODF- M/F à braser

014L0201
014L0202
014L0203
014L0204
014L0206

Vanne motorisée ICM

ICM 20-A - SA 7/8"
ICM 20-B - SA 7/8"
ICAD 600A - Avec câble 1,5M



027H1050
027H1051
027H9075



ECHANGEURS A PLAQUES TYPE MPHE

Désignation

Code Article

Désurchauffeurs

D55-H-30 - Désurchauffeur R404A 0.31 kg/s - R449A 0.27 kg/s - 7/8 - Goujons inclus	021H3597
D62-L-20 - Désurchauffeur R404A 0.21 kg/s - R449A 0.19 kg/s - 1"1/8 - Goujons inclus	021H0856
D118-L-20 - Désurchauffeur R404A 0.37 kg/s - R449A 0.28 kg/s - 1"5/8 - Goujons inclus	021H2737
D62-L-40 - Désurchauffeur R404A 0.4 kg/s - R449A 0.4 kg/s - 1"1/8 - Goujons inclus	021H0860
D118-L-30 - Désurchauffeur R404A 0.47 kg/s - R449A 0.43 kg/s - 1"5/8 - Goujons inclus	021H2739
D118-L-40 - Désurchauffeur R404A 0.63 kg/s - R449A 0.58 kg/s - 1"5/8 - Goujons inclus	021H2741
D118-L-60 - Désurchauffeur R404A 0.96 kg/s - R449A 0.88 kg/s - 1"5/8 - Goujons inclus	021H2745
B3-095-30M - Désurchauffeur R404A 1.1 kg/s - R449A 1.1 kg/s - 2"1/8 - Avec pieds de fixation	021H9866
D118-L-70 - Désurchauffeur R404A 1.12 kg/s - R449A 1.03 kg/s - 1"5/8 - Goujons inclus	021H2784
B3-095-40M - Désurchauffeur R404A 1.4 kg/s - R449A 1.4 kg/s - 2"1/8 - Avec pieds de fixation	021H9948
B3-136-110 - Désurchauffeur R404A 1.7 kg/s - R449A 1.8 kg/s - 2"5/8 - Avec pieds de fixation	021H7580
B3-136-130 - Désurchauffeur R404A 2.7 kg/s - R449A 2.8 kg/s - 2"5/8 - Avec pieds de fixation	021H7581
B3-136-150 - Désurchauffeur R404A 3 kg/s - R449A 3.1 kg/s - 2"5/8 - Avec pieds de fixation	021H7582
B3-210-100 - Désurchauffeur R404A 3.9 kg/s - R449A 3.5 kg/s - 3"1/8 - Avec pieds de fixation	021H8493

D22 - 3 à 30 kW

Echangeur à plaque D22

D55 - 10 à 65 kW

Echangeur à plaque D55

D62 - 20 à 90 kW

Echangeur à plaque D62

D118 - 40 à 200 kW

Echangeur à plaque D118



Platform	22	30	55	62	118
Outline, mm	76 x 312	95 x 320	109 x 525	118 x 525	186 x 613
Capacity, kW	3-20	5-30	10-65	30-90	70-200
Evaporator 30 bar				D62-E	D118-E
Condenser 30bar	D22		D55-H	D62	D118
Evaporator 45 bar			D55L-EU	D62L-E C62L-EZ H62L-EZU	D118L-E C118L-EZ
Condenser 45bar	D22L	H30L-C	D55L-H	D62L-H H62L-CX	D118L

LOGICIEL DE SELECTION MCHÉ

ftp://software.danfoss.com/RA/HEXCalc/Danfoss_Hexact.zip