



電子制御機器 ADAP-KOOL

Electronic Automatic Controls

電子制御により省エネ最適運転



Danfoss

電子膨張弁システム

冷凍・冷蔵倉庫及び各種冷凍プラントにおける蒸発器の過熱度・温度制御に使用

1 電子膨張弁コントローラ

ELECTRONIC EXPANSION VALVE CONTROLLER
Type: EKC315A・EKC316A
【機能】過熱度制御・温度制御、MOP機能、PID制御
【電子膨張弁】AKV/AKVA (EKC315A)
ETS (EKC316A)
【電源電圧】24Va. c.



2 電子膨張弁スレーブコントローラ

ELECTRONIC EXPANSION VALVE CONTROLLER
Type: EKC347
【機能】EKC315A子機
【電子膨張弁】AKV/AKVA
【電源電圧】24Va. c.



3 電子膨張弁コントローラ

ELECTRONIC EXPANSION VALVE CONTROLLER
Type: AK-CC550
【機能】過熱度制御、温度制御、MOP機能、PID制御、デフロスト制御、リレー出力(5)
【電子膨張弁】AKV/AKVA
【電源電圧】230Va. c.



4 電子膨張弁 デューティタイプ

ELECTRONIC EXPANSION VALVE
Type: AKV/AKVA
【最大使用圧力】4.2MPa/2.0MPa
【制御能力】1~630kW



5 電子膨張弁 ステップタイプ

ELECTRONIC EXPANSION VALVE
Type: EKS
【最大使用圧力】4.5MPa/3.4MPa
【制御能力】1~1760kW



6 圧力センサ

PRESSURE TRANSMITTER
Type: AKS32R
【電源電圧】4.75~9 V d.c.
【圧力範囲】0.1~1.2MPa
【出力電圧】0.5~4.5V



7 温度センサ

TEMPERATURE SENSOR
Type: AKS21A
【温度範囲】-70~180℃
【抵抗値】Pt 1000



電子式温度調整弁システム

温度湿度管理が必要な生鮮食品等の冷蔵設備を高精度に温度制御

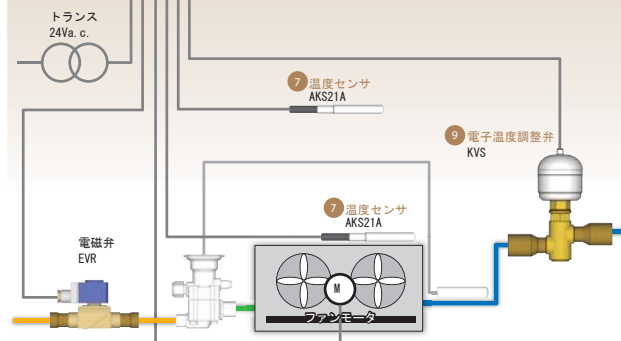
8 電子式温度制御コントローラ

ELECTRONICALLY OPERATED VALVE CONTROLLER
Type: EKC368
【機能】モジュレーティング温度制御、PID制御
デフロスト制御
【電子温度調整弁】KVS
【電源電圧】24Va. c.



9 電子式温度制御コントローラ

ELECTRONICALLY OPERATED VALVE CONTROLLER
Type: EKC368
【機能】モジュレーティング温度制御、PID制御
デフロスト制御
【電子温度調整弁】KVS
【電源電圧】24Va. c.



9 電子温度調整弁

SUCTION MODULATING VALVE
Type: KVS
【温度範囲】-70~180℃
【抵抗値】Pt 1000



10 モーターバルブ

MOTOR VALVE
Type: LCM
【最大使用圧力】5.2MPa
【温度範囲】-60~120℃
【接続口径】25~65A

