BOREAL PERFORMA HVAC & EVAP B-D-F
TS400 + TS500 + TS500 BLDC



B version



2D Ø55-60 version



4D Ø40-45 version



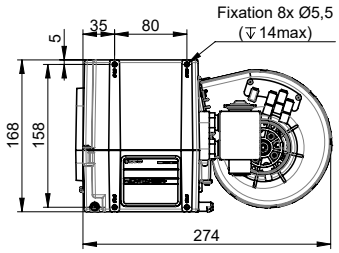
F version

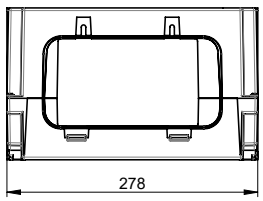
2 versions : climatisation ou combiné chauffage climatisation

- Compatible Gaz R134a et R1234yf
- Ventilation 3 vitesses
- Tension d'alimentation : 12V ou 24V
- Version HVAC : raccordement Ø16mm
- Corps PP 20%
- Thermostat « anti-givre » intégré
- Détendeur pour raccords à visser O-ring
- Ventilateur TS400
- Différentes façades:
  - version 2D : avec 2 manchons Ø55 ou 60mm (obturateur Ø55 0420 3604 et Ø60 04203606)
  - version 4D : avec 4 manchons Ø40 ou 45mm
  - version F : 2 diffuseurs d'air Sensyo® II 84 (obturateur 0420 3603)
- Ventilateur TS500 et TS500 brushless optionnel

2 versions: air conditioning or heating & air conditioning unit

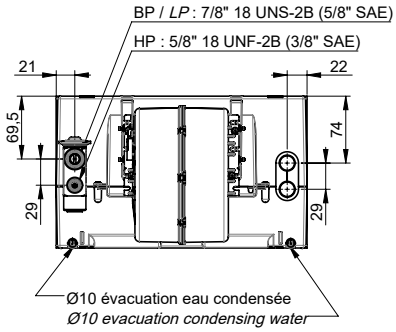
- Gas R134a and R1234yf compatibility
- 3 speed ventilation
- Voltage: 12V or 24V
- HVAC version: Ø16mm hose diameter
- PP 20% body
- Including "anti-freezing" thermostat
- Expansion valve O-ring connection
- TS400 blower
- Optional TS500 and brushless TS500 blower
- Different front panels:
  - 2D version: with 2 sleeves Ø55 ou 60mm (obturateur Ø55 0420 3604 et Ø60 04203606)
  - 4D version: with 4 sleeves Ø40 ou 45mm
  - F version: with 2 Sensyo® II 84 air diffusers (obturator 0420 3603)
- Optional TS500 or brushless TS500 blower

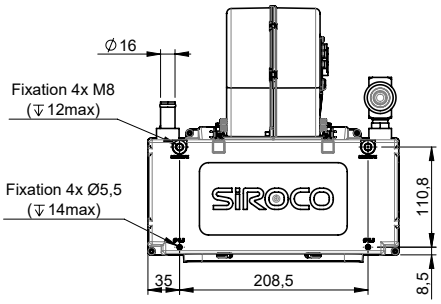




Brushless version

CONNECTEUR PWM
PWM CONNECTOR
Porte-contacts 5 voies + contacts femelles
5 positions housing + female terminals
Type Universal MATE-N-LOK 5 circuits
TE Connectivity 1969809-1





Type Type	Tension Voltage	BOREAL PERFORMA B TS400	BOREAL PERFORMA 2D55 TS400	BOREAL PERFORMA 2D60 TS400	BOREAL PERFORMA 4D40 TS400	BOREAL PERFORMA 4D45 TS400	BOREAL PERFORMA F TS400
HVAC	12 V	0370 0000	0370 0010	0370 0012	0370 0014	0370 0016	0370 0020
	24 V	0370 0001	0370 0011	0370 0013	0370 0015	0370 0017	0370 0021
EVAP	12 V	0370 0030	0370 0040	0370 0042	0370 0044	0370 0046	0370 0050
	24 V	0370 0031	0370 0041	0370 0043	0370 0045	0370 0047	0370 0051

Type Type	Tension Voltage	Puissance électrique Electrical power	Poids Weight	Débit d'air nominal Nominal air flow	Puissance calorifique Heating capacity Ethylene glycol	Puissance frigorifique* Cooling capacity
HVAC	12/24 V	114 W	2,5 kg	285 m³/h	4,60 Kw	3,70 kW
EVAP	12/24 V	108 W	2,5 kg	280 m³/h	-	4 kW

*Valeurs de calcul P.55 / Calculating values P.55