

E-BOREAL PERFORMA EHV B-D-F

TS400 + TS500 + TS500 BLDC



VERSION B



VERSION 2D



VERSION 4D



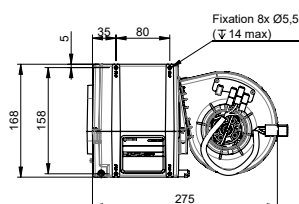
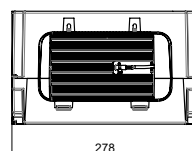
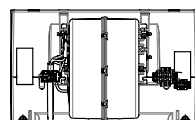
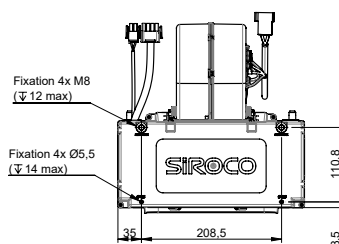
VERSION F

Chauffage électrique

- Ventilation 3 vitesses
- Tension de commande et de ventilation : 12V ou 24V
- Tension de chauffage : 48V, 80V, 120V, 220V ou 400V
- Thermostat de sécurité
- Avec TS400
- Plusieurs façades possibles :
 - 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 84mm (obturateur 0420 3603)
- Livré avec connecteur
- Ventilateur TS500 ou TS500 brushless optionnel

Electric heater

- 3-speed ventilation
- Control and blower voltage: 12V or 24V (option: 48V or 80V)
- Heating voltage: 48V, 80V, 120V, 220V ou 400V
- Safety thermostat
- With TS400 blower
- Different front panels:
 - 2D version: with 2 sleeves Ø55 or Ø60mm (obturateur Ø55 0420 3604 et Ø60 04203606)
 - 4D version: with 4 sleeves Ø40 or Ø45mm
 - F version: with 2 Sensyo® II 84 air diffusers (obturateur 0420 3603)
- Supplied with connector
- 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

Tension Voltage	BOREAL PERFORMA HV B 48V TS400 3 vitesses / 3 speeds	BOREAL PERFORMA HV B 80V-96V TS400 3 vitesses / 3 speeds	BOREAL PERFORMA HV B 120V TS400 3 vitesses / 3 speeds	BOREAL PERFORMA HV B 240V TS400 3 vitesses / 3 speeds	BOREAL PERFORMA HV B 400-600V TS400 3 vitesses / 3 speeds
12V	0180 3000	0180 3002	0180 3004	0180 3006	0180 3008
24V	0180 3001	0180 3003	0180 3005	0180 3007	0180 3009

Tension de chauffage Heating voltage	Puissance électrique ventilation Ventilation electrical power	Poids Weight	Débit d'air nominal Nominal air flow	Puissance calorifique Heating capacity
48 V	108 W	2,5 kg	279 m³/h	2 kW
80-96V	108 W	2,5 kg	279 m³/h	2,2 kW
120 V	108 W	2,5 kg	279 m³/h	2,2 kW
240 V	108 W	2,5 kg	279 m³/h	2,3 kW
400 - 600 V	108 W	2,5 kg	279 m³/h	1,9 kW