

Remplacement ventilateur DD-12/12 P/N 2078300 et DD-12/9 P/N 2078280  
*Replacement direct driven fan DD-12/12 P/N 2078300 and DD-12/9 P/N 2078280*

Date : 16 May 2022

**1 OBJECT**

Les deux références ci-dessous ne sont plus éligibles à la directive ErP en date, ils sont donc remplacés par de nouvelles références qui utiliseront des moteurs EC.

*The two references below don't obey the ERP rules for motors, so they have to be replaced by new references. As replacement, EC motor-fans will be used.*

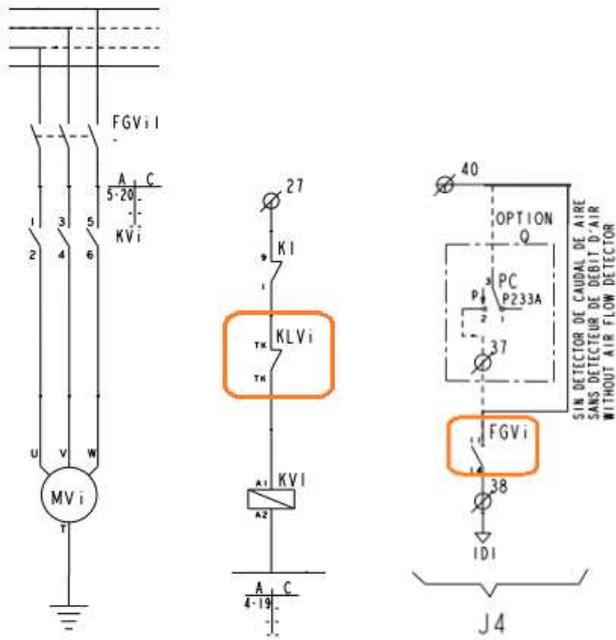
Original P/N		Replacement parts & kits	
2078300	FAN DD-12/12 M96G 3F 6P	2150480-KIT	FMA DDMP 12/12 + SE02947 POTENTIOMETER KIT
2078280	FAN DD-12/9 M93G 1F 6P	2150490-KIT	FMA DDMP 12/9 + SE02947 POTENTIOMETER KIT

**2 UNITES CONCERNEES / RELEVANT UNITS LISTING**

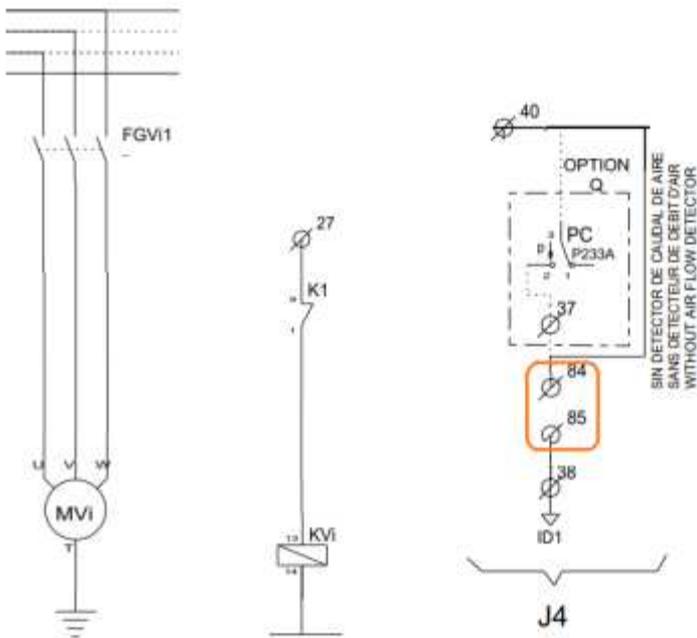
BCP 70-80-90

**3 REPLACEMENT PHYSIQUE DU VENTILATEUR / FAN PHYSICAL REPLACEMENT**

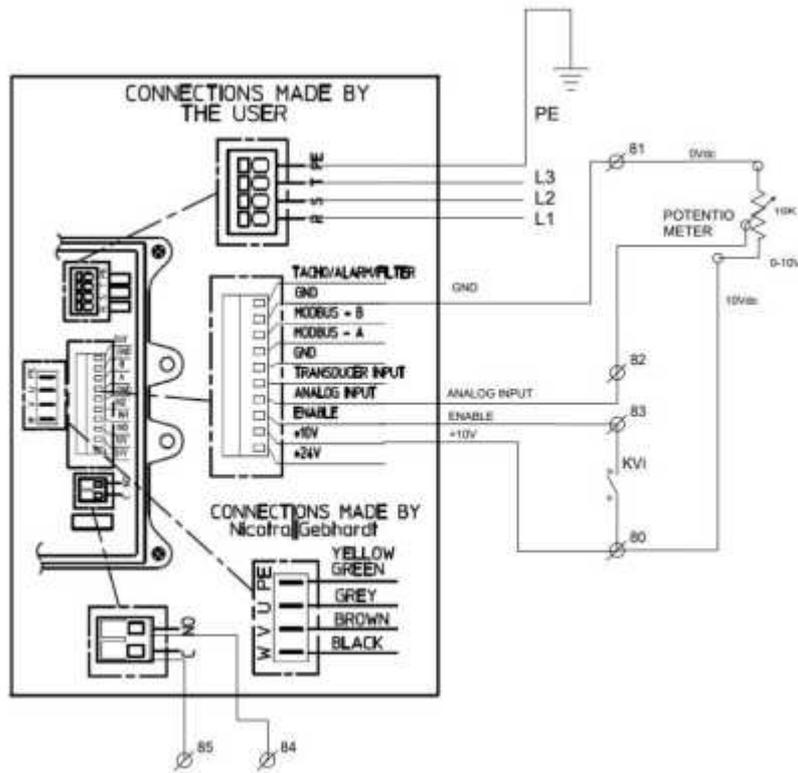
- Enlever le ventilateur 2078300 (ou le 2078280) en le déconnectant de ses câbles puissance et retour défaut / *Remove the direct driven fan item 2078300 (or 2078280) and keep its power cables.*
- Le remplacer par le 2150480 (ou le 2150490 respectivement) et ajouter le kit potentiomètre SE02947 / *Replace it by fan item 2150480 or 2150490 respectively + SE02947 POTENTIOMETER KIT*
- Connecter les câbles de puissances du ventilateur d'origine au nouveau ventilateur / *Connect the former power cables to the new fan (L1, L2; L3 and earth)*
- Enlever les contacteurs concernés KLV<sub>i</sub> and FGV<sub>i</sub> / *Remove the KLV<sub>i</sub> and FGV<sub>i</sub> relevant contactors*



- Connecter la protection thermique du ventilateur au terminal fan 84-85 /  
*Connect fan thermal protection between terminals 84-85*



- Connecter le potentiomètre et le contacteur KVi comme sur le schéma ci-dessous /  
*Connect the potentiometer and KVi contact as shown on the electrical diagram below*



- Ajuster le réglage du potentiomètre pour adapter la Vitesse du ventilateur au besoin du site /  
*Adjust potentiometer position to regulate speed of fan according to requirements of site.*