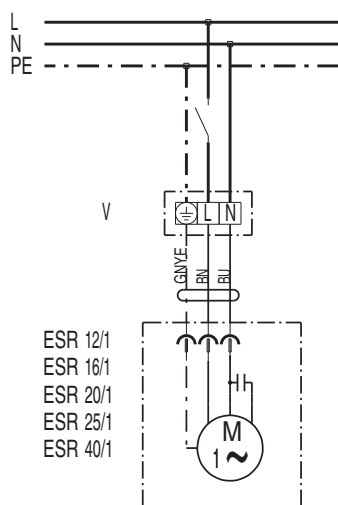
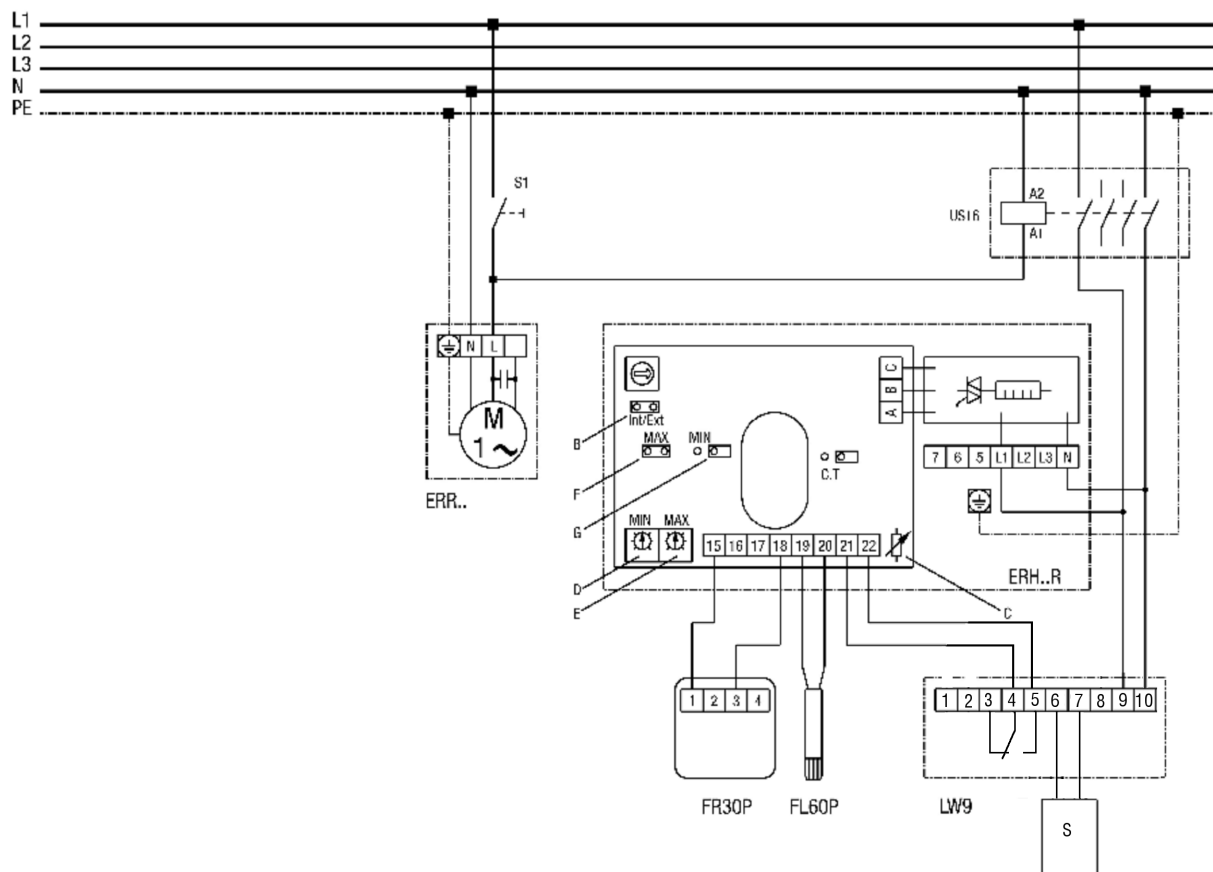


ESR 31 S



Ventilateur pour gaine ronde avec réchauffeur d'air électrique ERH 16-2 R



ESR 31 S

S1 - Installation Marche

US16 - Interrupteur de séparation sur tous les pôles (contacteur)

ERR... - Ventilateur centrifuge pour gaine ronde

ERH...R - Réchauffeur d'air électrique : ERH16-2R

B=le cavalier int/ext doit être fermé

C=ne pas modifier le réglage du potentiomètre

D=valeur théorique Poti pour limitation MIN

E=valeur théorique Poti pour limitation MAX

F=cavalier pour limitation MAX, le cavalier doit être fermé !

G=lorsque le cavalier est fermé, limitation MIN également activée

FR30P - Ext. Régulateur de la valeur théorique (0-30°C) avec sonde pour pièce

FL30P - Ext. Sonde pour gaine rectangulaire pour limitation MIN, MAX

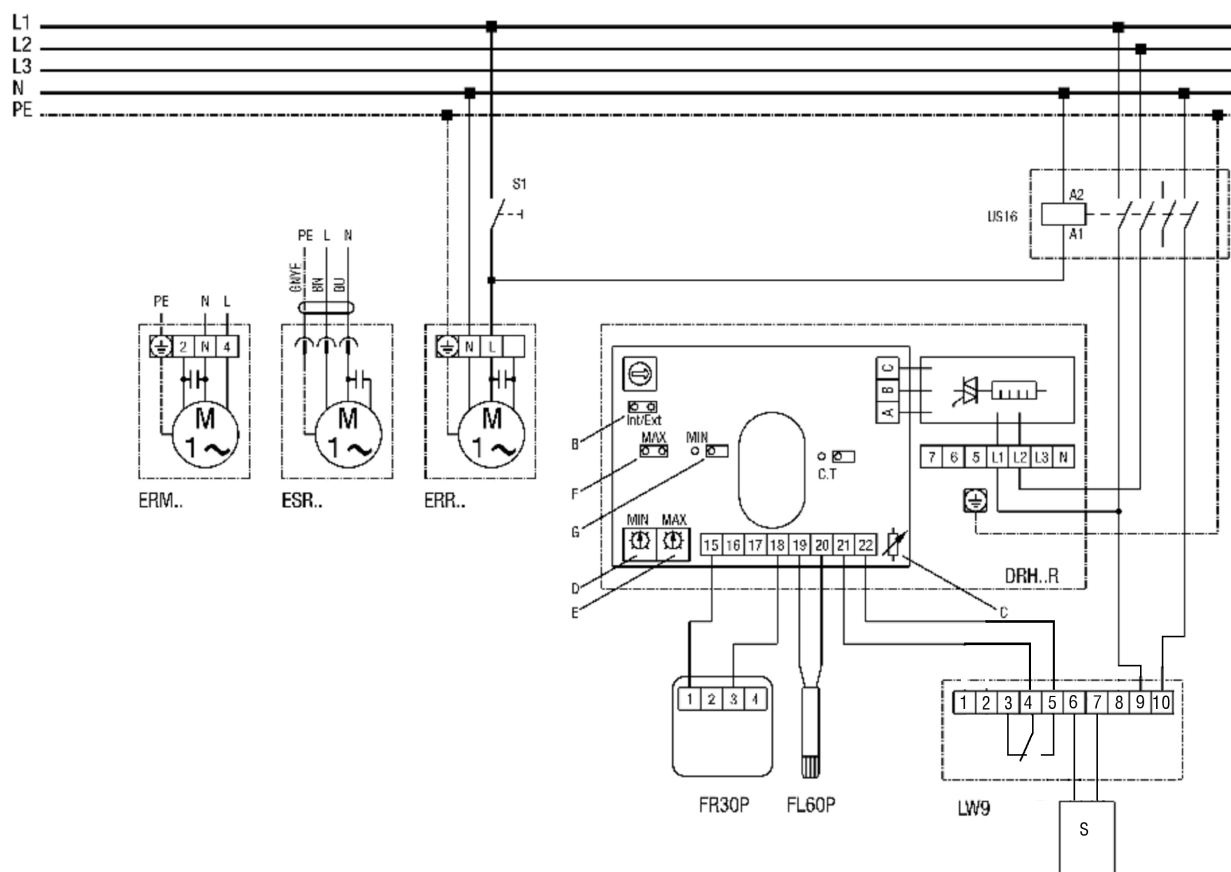
LW9 - Contrôleur de débit d'air (en pos. N)

Montage capteur LW9 sur le côté entrée du réchauffeur d'air

Réglage de la température théorique 0-30°C et saisie de la température ambiante avec FR30P

Limitation min/max 0-60°C dans la gaine d'air entrant avec FL60P

Ventilateur pour gaine ronde avec réchauffeurs d'air électriques DRH 16-5R et DRH 20-6R



The diagram illustrates the electrical wiring for a round duct fan system with electric air heaters. It shows the connection of power lines (L1, L2, L3, N, PE) to a main switch S1 and a contactor US16. The contactor controls three fans (ERR.., ESR., ERH..) and a heater (DRH..R). The heater is connected to a thermostat (FR30P) and a temperature sensor (FL60P). A flow controller (LW9) is also connected to the heater. The diagram includes detailed views of the fan and heater terminals and the thermostat/sensor connections.

Stand: 2019-05-22 - VENTILATEURS MAICO, www.fr.maico-fans.com - Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications techniques.

Page 2

ESR 31 S

S1 - Installation Marche

US16 - Interrupteur de séparation sur tous les pôles (contacteur)

ERR... - Ventilateur centrifuge pour gaine ronde

DRH...R - Réchauffeur d'air électrique : DRH16-2R ou DRH20-6R

B=le cavalier int/ext doit être fermé

C=ne pas modifier le réglage du potentiomètre

D=valeur théorique Poti pour limitation MIN

E=valeur théorique Poti pour limitation MAX

F=cavalier pour limitation MAX, le cavalier doit être fermé !

G=lorsque le cavalier est fermé, limitation MIN également activée

FR30P - Ext. Régulateur de la valeur théorique (0-30°C) avec sonde pour pièce

FL30P - Ext. Sonde pour gaine rectangulaire pour limitation MIN, MAX

LW9 - Contrôleur de débit d'air (en pos. N)

Montage capteur LW9 sur le côté entrée du réchauffeur d'air

Réglage de la température théorique 0-30°C et saisie de la température ambiante avec FR30P

Limitation min/max 0-60°C dans la gaine d'air entrant avec FL60P
