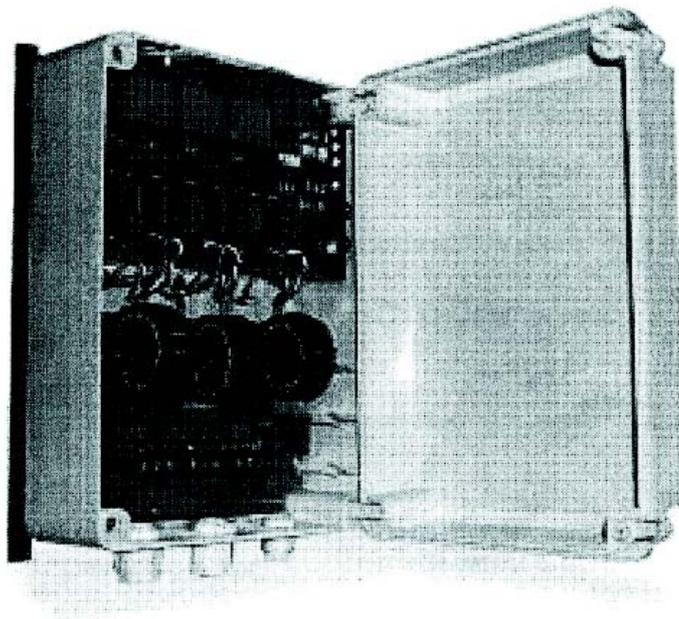


# MCA 50 - 60

**LTD** KIT CONTROLLO DI CONDENSAZIONE

**LTD** CONDENSATION CONTROL KIT



CE

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001/2000=

 **Galletti**  
AIR CONDITIONING

## LTD DISPOSITIVO BASSA TEMPERATURA MCA 50-60

- Num.1** Regolatore di velocità (codice Galletti :**RG40001575**)
- Num.1** Kit cavi controllo condensazione **MCA/H 50-60** (codice Galletti :**RG10901636**).  
Il kit è già collegato al regolatore di velocità.
- Num.4** Vite autofilettante **4,2 x 13** zincata (codice Galletti : **92800529**)
- Num.1** Manuale istruzioni (codice Galletti : **RG66001737**)

## ASSEMBLAGGIO E COLLEGAMENTI ELETTRICI

- Togliere tensione alla macchina, quindi aprire il quadro elettrico togliendo il coperchio.
- Fissare con le quattro viti in dotazione il regolatore di velocità nell'apposito vano situato nella parte sinistra del quadro elettrico (vedi foto 1 particolare A).
- Aprire la canalina inferiore del quadro elettrico , inserire nella medesima i cavi del regolatore di velocità, facendoli passare dal foro di passaggio predisposto (vedi foto 1 particolare B) .

## LTD LOW TEMPERATURE DEVICE MCA50-60

- No. 1** Speed Regulator (Galletti: code **RG40001575**)
- No. 1** **MCA/H 50-60** condensation control cable kit (Galletti code: **RG10901636**).  
The kit is already connected to the speed control.
- No. 4** galvanized self-tapping screws **4.2 x 13** (Galletti code: **92800529**)
- No.1** Operating manual (Galletti code: **RG66001737**)

## INSTALLATION AND ELECTRIC CONNECTIONS

- Turn off the power to the unit, remove the cover and open the electric control board.
- Using the four screws supplied, secure the speed regulator inside the compartment provided in the left part of the electric control panel (see Photo 1, detail A).
- Open the lower conduit of the electric control panel, let the speed regulator cables pass through the hole provided (see photo 1, detail B).



Scollegare dal teleruttore KTL2 i terminali U1-V1-W1 del cavo ventilatore (vedi foto 1 particolare C).  
Togliere il coperchio del regolatore di velocità :

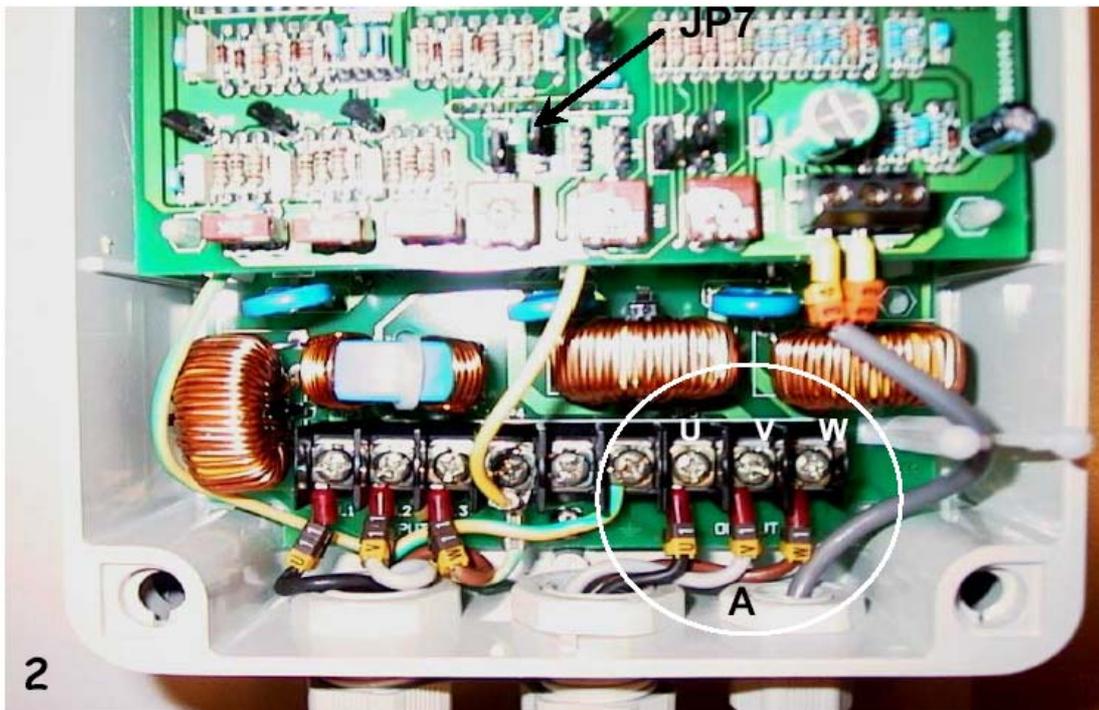


**ATTENZIONE**, accertarsi che il jumper JP7 sia posizionato su mCH (vedi Fig. 2).

Disconnect terminals U1-V1-W1 of the fan cable from the KTL2 contactor (see Photo 2, detail C).  
Remove the speed regulator cover. Togliere il coperchio del regolatore di velocità :

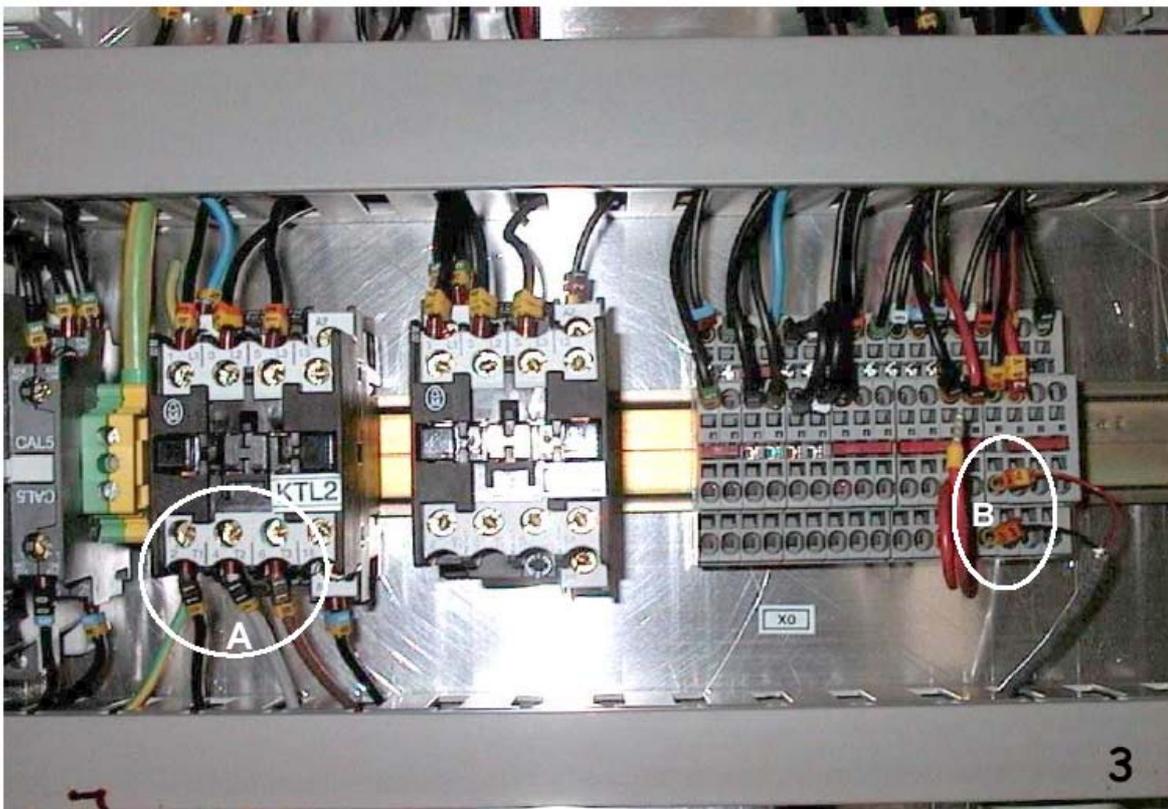


**IMPORTANT**, make sure that JP7 jumper is positioned on mCH (see Fig. 2).



Portare i terminali **U1-V1-W1** del cavo ventilatore al regolatore di velocità, utilizzando il foro di passaggio precedentemente usato per i cavi del dispositivo sopra citato, collegare gli stessi **U1-V1-W1** rispettivamente ai morsetti **U-V-W** del regolatore di velocità (vedi foto 2 particolare A).

Bring **U1-V1-W1** terminals of fan cable to the speed regulator through the hole previously used to pass the above mentioned device cables through, connect the **U1-V1-W1** terminals to **U-V-W** speed regulator terminals respectively (see Photo 2, detail A).



**Collegare i cavi del regolatore di velocità:**

- I terminali **U11-V11-W11** rispettivamente ai morsetti **2 T1 / 4 T2 / 6 T3** del teleruttore **KTL2** (vedi Fig. 3 particolare A)
  - I terminali **33-34** del cavetto schermato al morsetto corrispondente della morsetteria **X0** (vedi Fig. 3 particolare B)
- Chiudere canalina, regolatore e quadro elettrico .

**Connect the cables of the speed regulator as follows:**

- Terminals **U11-V11-W11** to **2 T1 / 4 T2 / 6 T3** terminals of **KTL2** contactor respectively (see Fig. 3, detail A)
  - Terminals **33-34** of screened cable to the corresponding terminal on the terminal board **X0** (see Fig. 3, detail B)
- Close the conduit, the regulator and the electric control panel.



40010 Bentivoglio (BO)  
Via Romagnoli, 12/a  
tel. 051/8908111  
fax 051/8908122  
[www.galletti.it](http://www.galletti.it)