



Controllo Bassa Temperatura



Modulo: LAC - 2/1

Il LAC - 2/1 è un controllo elettronico per le ventole dell'unità esterne dei condizionatori con pompa di calore o solo freddo. Attraverso il controllo della velocità della ventola permette il cambiamento delle temperature ambiente, questo modulo elettronico porta benefici a tutte le installazioni di aria condizionata.

- * Previene il congelamento delle serpentine refrigeranti interne
- * Lavora con tutti i refrigeranti, compreso R410A
- * Abbrevia i tempi di funzionamento del compressore
- * Migliora le prestazioni
- * Inseribile all'interno delle più piccole unità condensanti
- * Controllo graduale della velocità della ventola



Descrizione

LAC- 2/1 controlla la velocità della ventola dell'unità condensante per mantenere efficiente la pressione del refrigerante al cambiamento delle temperature ambiente. Il sensore è semplicemente fissato su una delle curve di ritorno del condensatore e il modulo LAC-2/1 è connesso al circuito del motore della ventola. Ciò produce una maggior efficienza del funzionamento e previene la sopra condensazione. Quando l'unità cambia nel sistema riscaldante, il Controllo assicura che la ventola si porti alla massima velocità durante il massimo trasferimento del calore per il funzionamento della valvola solenoide reversibile. LAC- 2/1 è utilizzabile per i sistemi utilizzando qualunque tipo refrigerante, non avendo nessun contatto con il refrigerante stesso.

Specifiche

Voltaggio motore ventola	: 230V 50/60 Hz (anche a 110V 60Hz)
Corrente motore ventola in continuo	: 2 amps
Corrente motore ventola allo spunto	: 5 amps
Max temperatura ambiente controllabile	: 50 °C
Gamma di controllo temperatura do condensazione	: 30 °C – 60 °C
Gamma aggiustaggio velocità minima ventola	: 0 – 100% (precalibrato a circa 30 %)
Voltaggio valvola solenoide pompa di calore	: 24Vac – 250Vac
Lunghezza cavo sensore	: 1 metro



EDC International Limited

Brook House, 14 Station Road, Pangbourne
Reading, Berkshire, RG8 7AN England
Tel: +44 (0)118 984 2991
Fax: +44 (0)118 984 5300
email: sales@edcinternational.com



21013 Gallarate (Va), Via Maroncelli, 5
Tel: 0331 / 770.991 Fax: 0331 / 773.165