OPTIONALS

(

OPTIONALS Resistenze anticondensa - Anticondensation Heatings

I riscaldatori anticondensa sono indispensabili per evitare la formazione di condensa all'interno dei quadri elettrici durante il periodo di fermo macchine ed in presenza di temperature ambientali molto basse o di umidità molto elevata. Poiché l'aria calda tende a salire devono essere posizionati in basso e possibilmente sotto i componenti che si vogliono proteggere. Il massimo rendimento viene raggiunto con il riscaldatore montato in posizione verticale e cavo di alimentazione orientato verso il basso. Nei grandi armadi è buona norma impiegare più riscaldatori di piccole potenze per ottenere una distribuzione uniforme della temperatura.Tutti i riscaldatori KELVIN sono provvisti di fissaggio a scatto per la guida da 35mm secondo DIN EN 50022.

Anti-condensate heaters are indispensable to avoid condensate from forming inside the cabinet during a unit's standstill and in instances of very low ambient temperatures or very high humidity. Since hot air tends to rise they have to be positioned in the lower part and possibly beneath those components that require protection. Maximum efficiency is reached installing the heater in a vertical position and orientating the supply cable downwards. In case of large cabinets it is advisable to use multiple low rate heaters to obtain an unvarying temperature distribution. All KELVIN heaters are provided with a snapping fitment for the DIN EN 5002 conform 35 mm bar.





CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE PER L'INDUSTRIA INDUSTRIAL AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION SYSTEMS



K5R40-43 Anticondensation heatings Scaldiglie anticondensa



Serie CR TERM. + VENTIL.

CODICE - CODE:		K5R040	K5R041	K5R042	K5R043
Tensione Nominale)//II-	AC	AC	AC	AC
Power supply	V/Hz	220-230/50-60	110-120/50-60	220-230/50-60	110-120/50-60
Power suppry Portata ventilatore Air flow rate	m³/h	35	35	45	45
Capacità di riscaldamento Heating capacity	W	350	350	550	550
Amperaggio massimo Maximum amperage	А	7.5	11	8.5	12
Classe di protezione Protection class		II layer	II layer	II layer	II layer
Grado di protezione Protection degree	IP	20	20	20	20
Approvazione Approvals		UL	UL	UL	UL
Montaggio <i>Mounting</i>		DIN EN 50022	DIN EN 50022	DIN EN 50022	DIN EN 50022
Campo di regolazione Range of regulation	C°	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60
Dimensioni Dimensions	mm	100 x 128 x 165			





Scaldiglie anticondensa



Serie MAXI - Vent. CODICE - CODE: Tensione Nominale

Tensione Nominale Power supply	V/Hz	AC 220-230/50-60		
Capacità di riscaldamento Heating capacity	W	250	400	
Temperatura superficiale Superficial temperature	C°	75	75	
Amperaggio massimo Maximum amperage	А	1.5	2.2	
Classe di protezione Protection class		l lay	yer	
Grado di protezione Protection degree	IP	20	D	
Approvazione		VDE	-UL	
Approvals Montaggio Mounting		DIN EN	50022	

K5R035

K5R036

Serie MINI

Seue MINI				
CODICE - CODE:		K5R037	K5R038	K5R039
			AC DC	
Tensione Nominale	V/Hz		110-250 max 265	
Power supply				
Capacità di riscaldamento	W	10	20	30
Heating capacity				
Temperatura superficiale	C°	70	110	120
Superficial temperature				
Amperaggio massimo	А	0.8	1	1.5
Maximum amperage				
Classe di protezione			II layer	
Protection class				
Grado di protezione	IP			
Protection degree				
Approvazione			VDE-UL	
Approvals				
Montaggio			DIN EN 50022	
Mounting				
Serie MIDI				

CODICE - CODE:		K5R028	K5R029	K5R030	K5R031	K5R032	K5R033	K5R034
Tensione Nominale	V/Hz				AC DC 110-250 max 265			
Power supply Capacità di riscaldamento Heating capacity	W	15	30	45	60	75	100	150
Temperatura superficiale Superficial temperature	C°	165	190	105	110	110	130	140
Amperaggio massimo Maximum amperage	А	0.5	1	1	1.5	1.8	2.4	4.5
Classe di protezione Protection class		I test 1600V						
Grado di protezione Protection degree	IP				20			
Montaggio Mounting					DIN EN 50022			

Kelvin S.r.l. Via degli Imprenditori, 15 - Valeggio sul Mincio - Verona - 37067 - Italy - Sales: Tel.+39 (0)456372711 - Fax +39 (0)456372702 - www.kelvinitaly.it - info@kelvinitaly.it - Service: Tel.+39 (0)456372745 - Fax +39 (0)456372703