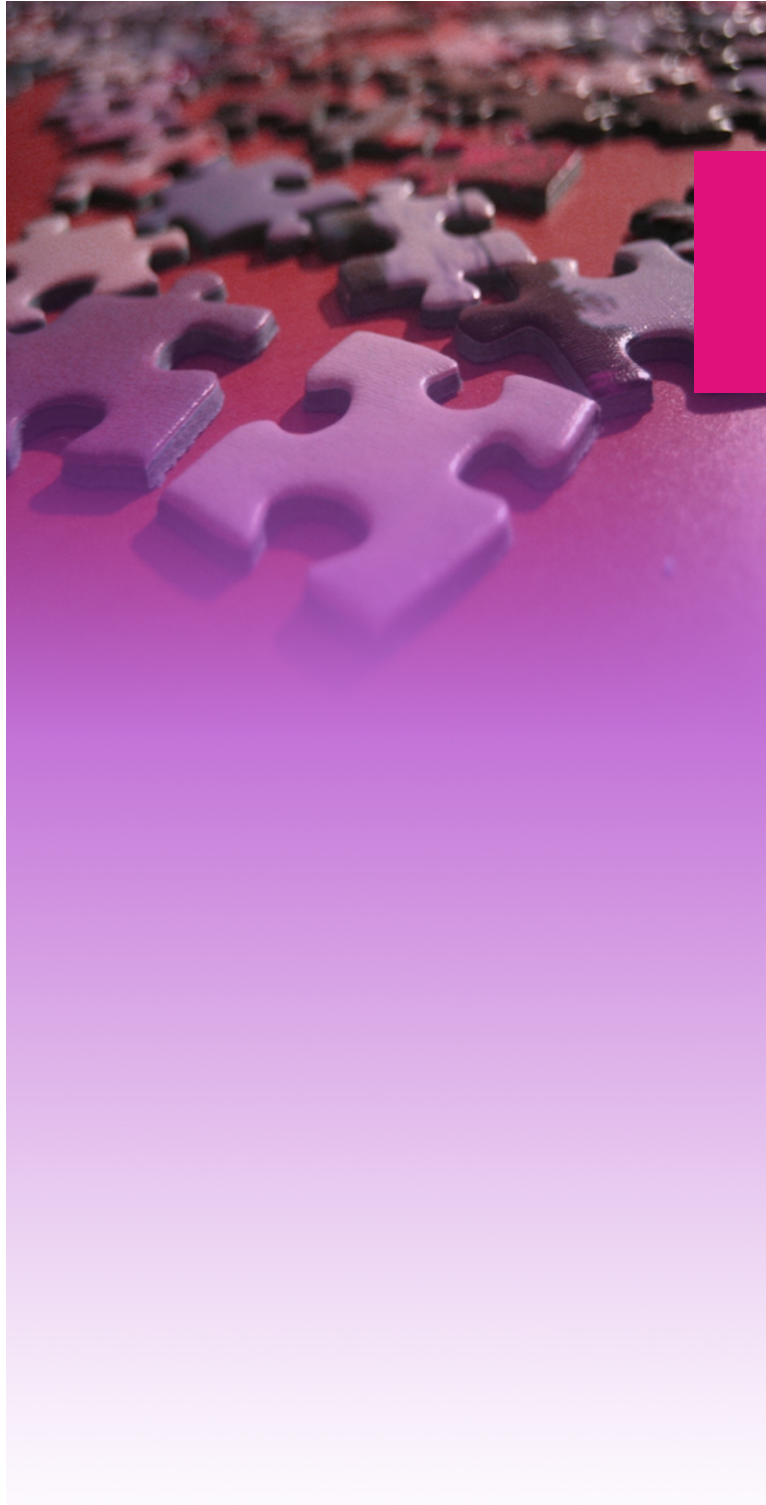




OPTIONALS



OPTIONALS

Resistenze anticondensa - *Anticondensation Heaters*

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 fit for the DIN EN 50022 conform 35 mm bar.



K5R40-43

Anticondensation heatings
 Scaldiglie anticondensa



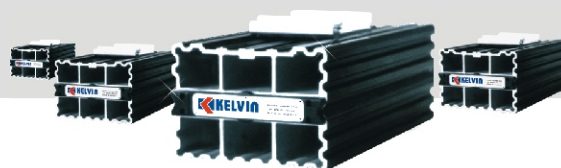
Serie CR TERM. + VENTIL.



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

K5R35-36

Anticondensation heatings
 Scaldiglie anticondensa



Serie MAXI - Vent.

CODICE - CODE:		K5R035	K5R036
		AC	
Tensione Nominale <i>Power supply</i>	V/Hz	220-230/50-60	
Capacità di riscaldamento <i>Heating capacity</i>	W	250	400
Temperatura superficiale <i>Superficial temperature</i>	C°	75	75
Amperaggio massimo <i>Maximum amperage</i>	A	1.5	2.2
Classe di protezione <i>Protection class</i>		I layer	
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP	20	
Approvazione <i>Approvals</i>		VDE-UL	
Montaggio <i>Mounting</i>		DIN EN 50022	

Serie MINI

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

Serie MIDI

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