

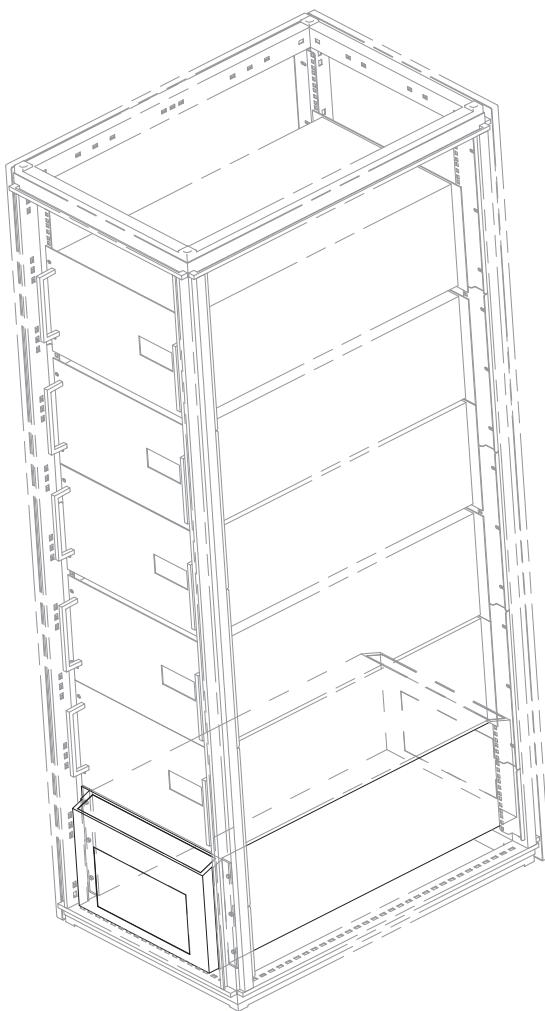


## SCHEDA TECNICA PRODOTTO PRODUCT DATA SHEET

Rack  
Cabinet



**Condizionatore d'aria per armadi Rack 1,4 kW**  
**Rack cabinet air conditioning unit 1,4 kW**



Esempio di montaggio su armadio standard Rack  
Mounting example inside a standard rack cabinet

Condizionatore monoblocco per armadi elettrici standard rack 19". Progettato per essere posizionato nella parte bassa dell' armadio, **Rack-ED** garantisce un flusso di aria climatizzata sufficiente alla perfetta operatività degli apparati in esso contenuti. **Rack-ED** nasce per operare in ambito ferroviario a bordo del rotabile, ma è perfetto anche su installazioni statiche, con temperature ambiente fino a 60°C. Caratterizzato da dimensioni contenute, di semplice installazione e facile manutenzione è la soluzione ideale per il condizionamento di armadi rack.

Monobloc air conditioner for standard 19" rack cabinets. Designed to be installed at the bottom of the cabinet, **Rack-ED** provides an air conditioned flow suitable to chill all the equipment contained in it.

**Rack-ED** was projected to operate at the service of railways sector on board of the vehicles, but is also suitable for static installations with environment up to 60°C. Compact, plug and play installation and easy to maintenance; is the solution for the air conditioning of standard rack cabinets.



**DATI TECNICI**  
**TECHNICAL DATA**

<b>Rack-ED</b>		<b>14</b> K09099006
Potenza Frigorifica * <i>Cooling capacity *</i>	kW	1,4
Potenza assorbita in raffreddamento <i>Power input in cooling</i>	W/A	600 / 2,9
Portata aria evaporatore <i>Evaporator air flow</i>	m <sup>3</sup> /h	600
Refrigerante <i>Refrigerant</i>	Tipo <i>Type</i>	R134a
Livello pressione sonora <i>Sound pressure level</i>	dB(A)	59
Limiti temperatura esterna in raffreddamento <i>External temperature limits in cooling mode</i>	°C	-10** ÷ +60
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	V/Hz	230 / 50
Altezza (unità Rack) <i>Height (Rack units)</i>	U	6
Peso <i>Weight</i>	kg	60

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni di lavoro:

\* Capacità frigorifica: Temperatura interna 27°C b.s. 19°C b.u. - Temperatura esterna 35°C b.s. 24°C b.u.

\*\*Con controllo della condensazione opzionale.

Performances referred to the following operating conditions:

\* Cooling capacity: Internal temperature 27°C d.b. 19°C w.b. - External temperature 35°C d.b. 24°C w.b.

\*\*With optional condensation control.



Distribuito da:

*Thermodynamic Equipment & Industrial Refrigeration*

**AC GRAF Climatizzazione S.r.l**  
Via Massimo D'Antona, 7  
10040 Rivalta di Torino (TO) - ITALY  
Tel. +39 011 904 82 92  
+39 011 904 85 42  
Fax: +39 011 904 94 53  
E-Mail: [info@acgraf.it](mailto:info@acgraf.it)  
Web: [www.acgraf.it](http://www.acgraf.it)

