



# Monoblock

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO PRODUCT DATA SHEET



**Condizionatore d'aria monoblocco 2.5 kW**  
**Monobloc air conditioning unit 2.5 kW**



Condizionatore monoblocco tropicalizzato per container, shelter, cabine di manovra, quadri elettrici e unità modulari da campo.

La versione standard prevede un trattamento di cataforesi dei lamierati e successiva finitura RAL 7035. **Mono INN** è disponibile su richiesta in qualsiasi colorazione oppure può essere costruito interamente in acciaio inox con trattamento superficiale degli scambiatori di calore per installazioni in ambienti particolarmente aggressivi o offshore.

**Mono INN** è installabile su qualsiasi superficie ed ingombra solo all'interno dell'ambiente operativo, **senza unità esterna**.

Per lo scambio termico con l'esterno, sono necessari due semplici fori.

Semplice, compatto e pronto all'uso in qualsiasi contesto, è particolarmente adatto in ambienti avversi caratterizzati da eccesso di calore e/o micro particelle.

Monobloc tropicalized air conditioner for containers, shelters, operator cabine, electric boxes and modular units.

The standard version is provided with a cataphoresis treatment of the metal sheets and RAL 7035 finishing.

**Mono INN** is customizable on request in any color. It could be made in stainless steel with heat exchangers superficial treatment for aggressive and offshore environments installations.

**Mono INN** can be installed on any surface and all the system is contained inside of the operative environment, **without external unit**.

For the thermal exchange, two simple holes are needed.

Simple, compact and ready to use in every context, it's particularly suitable in adverse environments characterized by excessive heat and/or micro-particles.

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

<b>Mono INN</b>		<b>25</b> K09099008
Potenza Frigorifica * <i>Cooling capacity *</i>	kW	2,5
Potenza assorbita in raffreddamento <i>Power input in cooling</i>	W/A	2000 / 8.7
Potenza Termica** <i>Heating capacity**</i>	kW	6,0
Potenza assorbita in riscaldamento <i>Power input in heating</i>	W/A	6200 / 26.7
Portata aria evaporatore (min/max) <i>Evaporator air flow (min/max)</i>	m <sup>3</sup> /h	300 / 450
Refrigerante <i>Refrigerant</i>	g	1100 R134A
Livello pressione sonora <i>Sound pressure level</i>	dB(A)	48
Limiti temperatura esterna in raffreddamento <i>External temperature limits in cooling mode</i>	°C	-30*** ÷ +65
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Dimensioni <i>Dimensions</i>	LxPxH mm	400x500x1850
Peso <i>Weight</i>	kg	60

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni di lavoro:

\* Capacità frigorifica: Temperatura interna 30°C - Temperatura esterna 55°C.

\*\*Capacità termica ottenuta da resistenze elettriche corazzate.

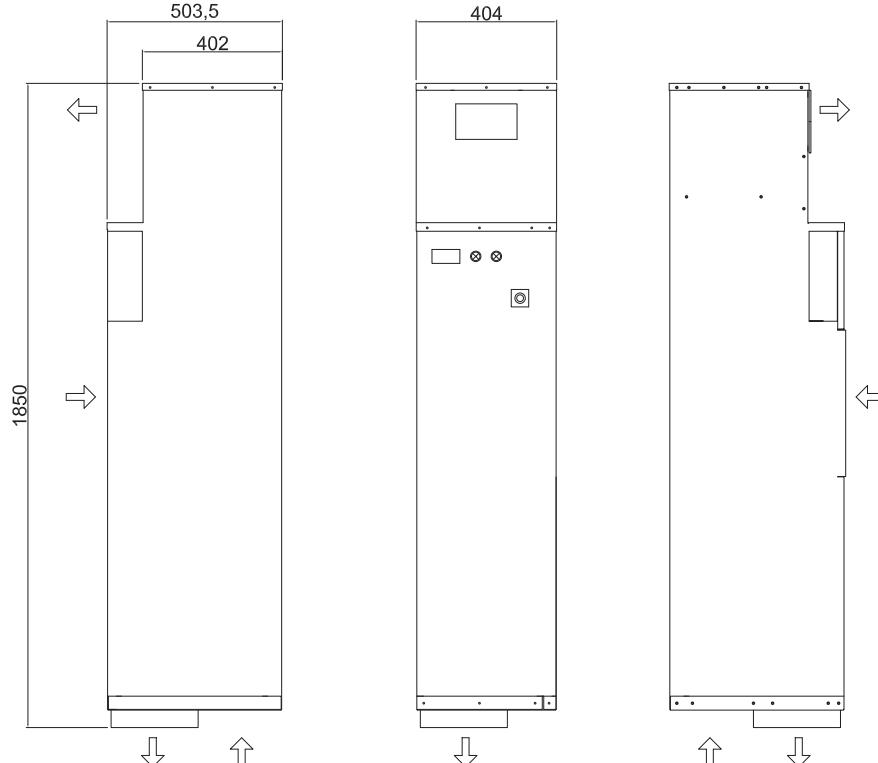
\*\*\*Con controllo della condensazione opzionale.

Performances referred to the following operating conditions:

\* Cooling capacity: Internal temperature 30°C - External temperature 55°C.

\*\*Heating capacity obtained by armored electric heaters.

\*\*\*With optional condensation control.



Distribuito da:

*Thermodynamic Equipment & Industrial Refrigeration*

**AC GRAF Climatizzazione S.r.l**  
Via Don Ettore Gaia, 1/1  
10043 Orbassano (TO) - ITALY  
Tel. +39 011 904 82 92  
E-Mail: [info@acgraf.it](mailto:info@acgraf.it)  
Web: [www.acgraf.it](http://www.acgraf.it)

