



**SCHEDA TECNICA PRODOTTO
PRODUCT DATA SHEET**

Monoinnex 



**Condizionatore Monoblocco ATEX 3.5 - 7.0 kW
EX Monoblock Air Conditioning Unit 3.5 - 7.0 kW**

CONFORME NORMATIVA **ATEX**
ATEX ACCOMPLIANCE



Condizionatore Monoblocco per installazione interna per container, shelter e per qualsiasi ambiente con atmosfera potenzialmente esplosiva. Disponibile in versione solo raffreddamento o pompa di calore. L' unità è certificata ATEX zona 2 (zona 1 su richiesta) mentre il quadro elettrico separato è certificato per zona 1. **MonoInnex** è installabile su qualsiasi superficie con la sola attività meccanica ed elettrica. In grado di lavorare a bocca libera o canalizzato, **MonoInnex** è un'ottima soluzione per il condizionamento, eventualmente implementabile con un sistema di telecontrollo e telegestione.


Monobloc air conditioner for indoor installation for containers, shelters and any other environment with a potentially explosive atmosphere. Available in cooling only or heat pump version. The unit is ATEX zone 2 certified (zone 1 on request) while the separate control panel is certified for zone 1. **MonoInnex** can be installed on any surface with only mechanical and electrical activity. Able to work open range or with ducts, **MonoInnex** is an excellent solution for air conditioning, possibly implementable with a remote control and management system.



UNITA' E Q.E. SONO CONFORMI ALLA NORMATIVA ATEX
UNIT AND CONTROL PANEL ARE IN COMPLIANCE WITH THE



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

 Monoinnex		36	73
Potenza Frigorifera * Cooling capacity *	kW	3,5	7,0
Potenza assorbita in raffreddamento Power input in cooling	W/A (max)	2400 / 4,5	4500 / 8,5
Potenza Termica ** Heating capacity **	kW	3,5	7,0
Potenza assorbita in riscaldamento Power input in heating	W/A (max)	2400 / 4,5	4500 / 8,5
Portata aria evaporatore (min/max) Evaporator air flow (min/max)	m ³ /h	560	1100
Refrigerante Refrigerant	g R134a	2000	2800
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	49	54
Alimentazione Elettrica Power supply	V/Ph/Hz	400 / 3 +N / 50	
Peso Weight	kg	130	180

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni di lavoro:

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

** Capacità termica: Temperatura interna 20°C b.s. - Temperatura esterna 7°C b.s.

Performances referred to the following conditions:

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

** Heating capacity: Internal temperature 20°C d.b. - External temperature 7°C w.b.



PANNELLO DI CONTROLLO ATEX
SEPARATO DALL' UNITÀ

EX CONTROL PANEL
SEPARATE FROM THE UNIT



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
Web: www.acgraf.it

