



DESCRIZIONE:

Il COMPACT ELECTRIC AIR CONDITIONERS M1 è un condizionatore completo da posizionarsi sul tetto dei veicoli, che necessita, per il suo funzionamento, solo dell'installazione e del collegamento elettrico idraulico. È adatto al condizionamento di vani medio-piccoli, tipo cabine di manovra.

Il gruppo racchiude in sé tutti gli elementi del condizionatore (compressore, condensatore, filtro deidratatore, valvola di espansione, evaporatore) più un motore idraulico che alimenta il tutto. È corredato da un diffusore d'aria e dai comandi, posizionabili sul diffusore o in un punto remoto.

M1 viene fornito pre-caricato con R134a, certificato CE e omologato E24.

Il progetto "M1" è stato sviluppato per soddisfare le esigenze di chi non può o non vuole utilizzare un compressore trascinato dal motore termico del veicolo. È sufficiente avere a disposizione un'alimentazione idraulica elettrica a 12V / 24V.

DESCRIPTION:

M1 compact electric air conditioner is a complete air conditioner which needs, for its working only the installation and the hydraulic connections. It is going to be mounted on the roof-top of the vehicle.

It is suitable for the air conditioning of small-medium spaces, as maneuvers cabin.

The group has inside all the air conditioning components (compressor, condenser, dehydrator filter, expansion valve, evaporator) and an hydraulic engine which power supply everything.

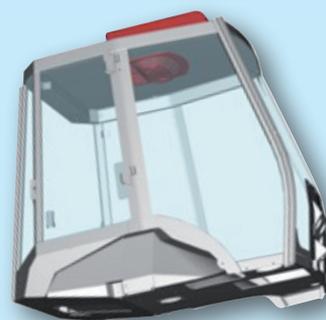
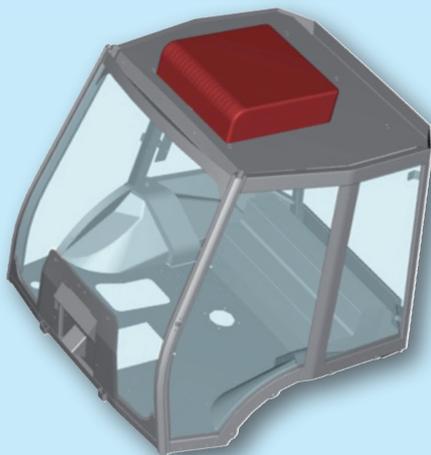
It is equipped with an air diffuser and controls, which could be installed on the air diffuser or in another distant place.

M1 is pre-charged with R134a gas, it is CE certified and E24 approved.

M1 project was developed to satisfy specific needs of who cannot or do not want use a compressor which is supplied by the thermic engine of the vehicle.

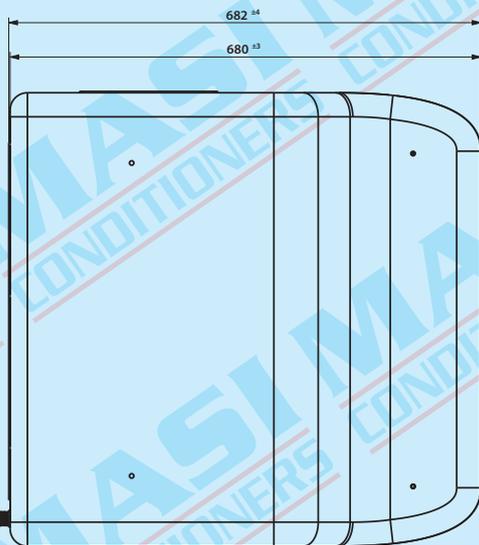
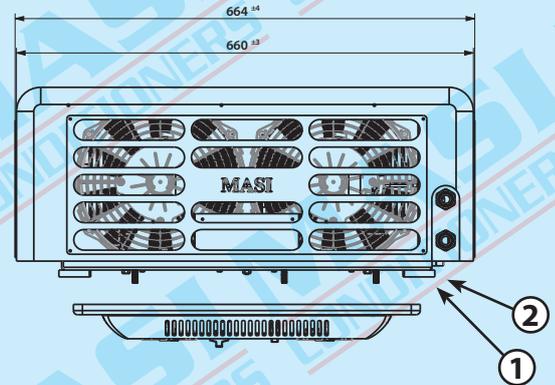
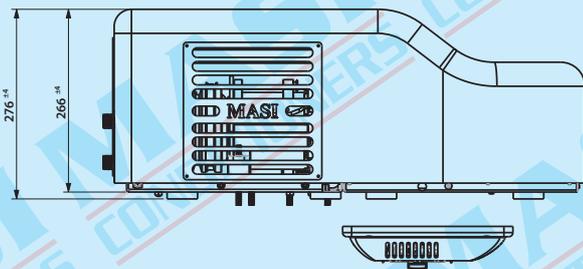
To use it is enough have a power supply of 12V/24V.

Applicazioni - Application



CONDIZIONATORE IDRAULICO COMPATTO M1

COMPACT HYDRAULIC AIR CONDITIONERS M1



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	
Potenza frigorifera evaporatore Evaporator Cooling power	4,5 Kw BTU a 40°
Temperatura di lavoro Working temperature	-5° +45°
Pressione di lavoro Working pressures	Max 200 bar 20L/m min - 55L/m max
Corrente assorbita - Current draw Corrente assorbita - Current draw	(12VDC) 25 Ah (24VDC) 12 Ah
Ventilazione - Ventilation	3 SPEED
Classe di protezione - Protection class	IP44
Portata aria (bocca libera) - Air flow (free outlet)	750 m3/h
Refrigerante - Refrigerant	R134a
Peso - weight	35 Kg

CODICE PART NUMBER	VERSIONE VERSION
U69FF	CONDIZIONATORE IDRAULICO COMPATTO M1 12VDC / HYDRAULIC COMPACT CONDITIONER M1 12VDC
U70FF	CONDIZIONATORE IDRAULICO COMPATTO M1 24VDC / HYDRAULIC COMPACT CONDITIONER M1 24VDC

DESCRIZIONE CONNESSIONI - CONNECTIONS DESCRIPTIONS

① Connessioni elettriche
 Electrical connections



TERMINALE SERVIZI
 IT FINISHES THEM SERVICES

② Connessioni idrauliche 1/2"
 Hydraulic connections 1/2"

