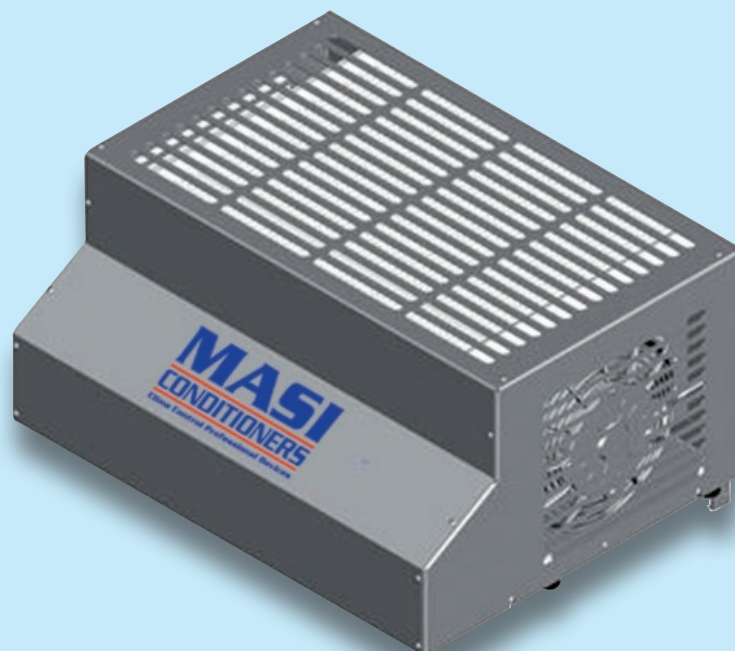




DESCRIZIONE:

Il progetto M2 è stato sviluppato per soddisfare le esigenze di chi non può o non vuole utilizzare un compressore trascinato dal motore termico del veicolo.

Con M2 è sufficiente avere a disposizione un'alimentazione elettrica a 12V/24V/80V oppure un'alimentazione di tipo idraulico.

M2 è abbinabile a un qualsiasi modello di evaporatore MAX 3.5 Kw

DESCRIPTION:

The M2 project was developed to satisfy specific needs of the Customer which cannot or do not want to use a compressor which is driven by the heat engine of the machine.

With M2 is enough have a 12V/24V/80V electrical power supply or an hydraulic power supply.

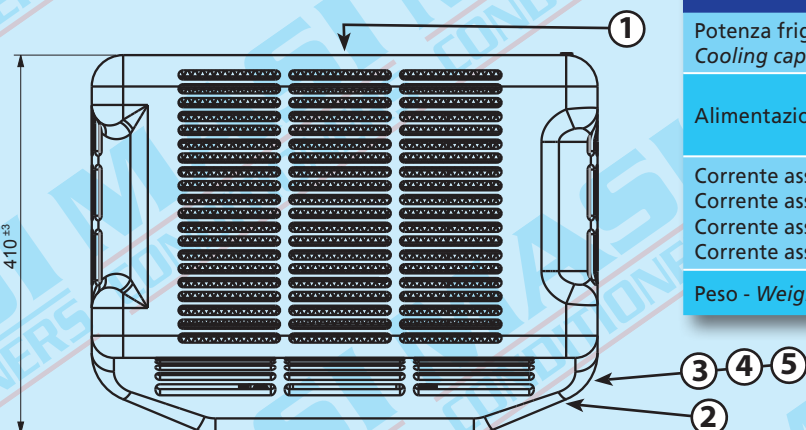
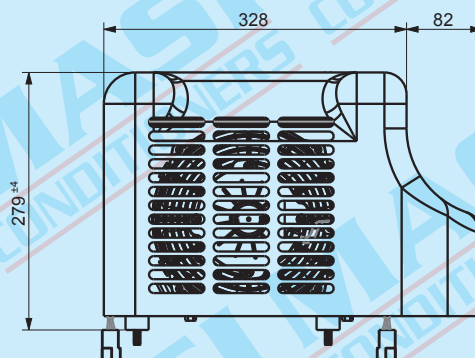
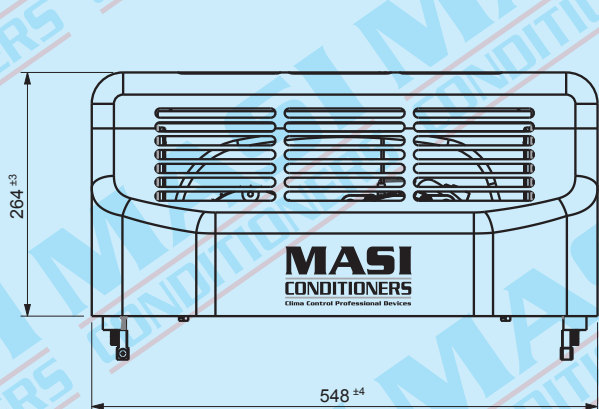
M2 is combinable with all type of evaporators which is max 3.5 Kw.

Esempio di possibili combinazioni

Example of possible combinations



GRUPPO MOTOCONDENSANTE M2 MOTOR - CONDENSING UNIT M2



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Potenza frigorifera evaporatore abbinabile Cooling capacity of matching evaporator	Max 3,5 Kw
Alimentazione - Power supply	12VDC 24VDC 80VDC - 24VDC
Corrente assorbita - Current draw (12VDC)	70 Ah
Corrente assorbita - Current draw (24VDC)	35 Ah
Corrente assorbita - Current draw (48VDC)	18 Ah + (24VDC) 4,5 Ah
Corrente assorbita - Current draw (80VDC)	10 Ah + (24VDC) 4,5 Ah
Peso - Weight	30 Kg

CODICE PART NUMBER	VERSIONE VERSION
U63MM	GRUPPO MOTOCONDENSANTE M2-24VDC / MOTOR - CONDENSING UNIT M2-24VDC
U64MM	GRUPPO MOTOCONDENSANTE M2-12VDC / MOTOR - CONDENSING UNIT M2-12VDC
U96MM	GRUPPO MOTOCONDENSANTE M2 -48VDC/24VDC / MOTOR - CONDENSING UNIT M2 -48VDC/24VDC
U65MM	GRUPPO MOTOCONDENSANTE M2-80VDC/24VDC / MOTOR - CONDENSING UNIT M2-80VDC/24VDC

DESCRIZIONE CONNESSIONI - CONNECTIONS DESCRIPTIONS

① connessione tubo ac aspirazione: 7/8"-14UNF-2A
connection A/C aspiration pipe: 7/8"-14UNF-2A

② connessione tubo ac mandata : 5/8"-18 UNF-2B
connection A/C delivery pipe: 5/8"-18 UNF-2B

③ **Conessioni elettriche:** connettore 2 vie cavo verde uscita per comando compressore/termostato
cavo giallo uscita collegamento LED per eventuale segnalazione anomalia motore elettrico.
Electrical connections: two-way green connector cable for compressor/thermostat control.
Exit Yellow wire to connect LED to report in case of abnormalities of electrical engine

④ cavo nero : negativo -31
Black wire: negative -31

⑤ cavo rosso : potenza motore elettrico + 12VDC/24VDC/48VDC/80VDC
Red wire: electrical engine power + 12VDC/24VDC/48VDC/80VDC