

Top technologies at your service



**Il clima perfetto
sotto ogni punto di vista.**

- ▶ **SILENZIOSO**
FRESCHE NOTTI
CONFORTEVOLI
- ▶ **EFFETTO BREZZA**
UN DELICATO GETTO D'ARIA
ANCHE QUANDO DORMI
- ▶ **LEGGERO
E COMPATTO**
SUL TETTO
- ▶ **SOTTILE**
NELL'ABITACOLO
- ▶ **DESIGN RAFFINATO**



Condizionatori per camper e caravan



www.srmecatronic.com



Massima efficienza
e *massimo relax* per
i tuoi viaggi a cinque stelle.

Con le numerose innovazioni con cui è stato progettato, **SR-MECair** offre un clima ed un ambiente perfetto sotto ogni punto di vista. È ideale per vivere la vacanza in **assoluto comfort e relax**. Potente e confortevole ma anche silenzioso e delicato: di notte può rimanere acceso senza disturbare.



UNA SILENZIOSA
BREZZA DI BENESSERE





Spazio al benessere
di tutta la famiglia:

*le dimensioni più
compatte sul mercato.*

Le **dimensioni molto ridotte** di SR-Mecair lo rendono assolutamente adatto all'installazione su qualsiasi tipologia di camper, caravan, furgonati, e van compresi, dove preservare gli spazi è ancora più importante.

In linea con il tuo stile. Il **diffu-**

sore d'aria interno è moderno ed elegante, un vero e proprio complemento d'arredo del camper, molto compatto: **misura soltanto 485 mm per lato** e con i suoi **35 mm di altezza** è **senza dubbio il più sottile** nel panorama dei condizionatori per veicoli ricreazionali.



IL PIÙ SOTTILE
DENTRO L'ABITACOLO



35 mm

Disegnato per essere il primo della classe:
Tecnologia superiore e cura in ogni dettaglio.

SR-MECair è stato concepito con **materiali di alta qualità e performanti** a partire dall'intelaiatura in polipropilene espanso che permette di ridurre il peso e allo stesso tempo ottenere un elevato isolamento termico e acustico.

SR-MECair è il frutto della stretta collaborazione del nostro team di tecnici e designer esperti, specializzati in termodinamica, elettronica e

meccanica che con passione, competenza e impegno hanno progettato, costruito e testato ogni minimo componente affinché si potesse realizzare un prodotto del tutto innovativo ed efficiente:

- materiali migliori, performanti e leggeri;
- **tecnologia all'avanguardia;**
- design completamente innovativo, elegante e moderno, con uno studio attento allo sfruttamento degli spazi.

Con i suoi 26,5 Kg di peso totale* è senza dubbio il condizionatore da tetto *più leggero presente sul mercato.*

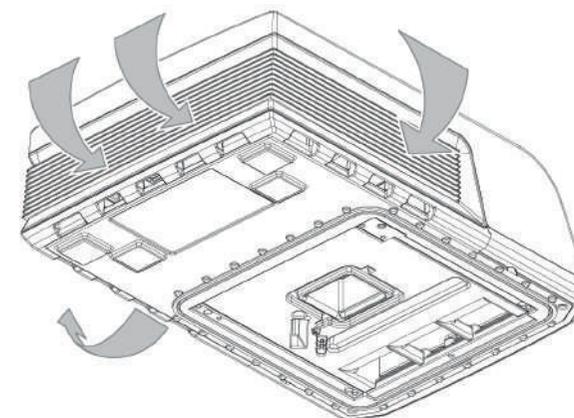
**Nella versione solo freddo*

La copertura in *ABS UV resistant* garantisce una **forte resistenza al calore** e una lunga durata del colore mantenendolo luminoso nel tempo.

Le ampie griglie laterali e posteriori permettono un **perfetto flusso dell'aria** limitando peral-

tro notevolmente l'ingresso di sporcizia.

Con uno speciale **telaio di tenuta** fornito **di serie** su tutti i condizionatori SR-MECair, l'installazione sull'oblò a tetto è semplice e sicura, scongiurando di fatto ogni rischio di possibili infiltrazioni d'acqua.



FLUSSO DELL'ARIA SILENZIOSO
OMOGENEO E CONFORTEVOLE

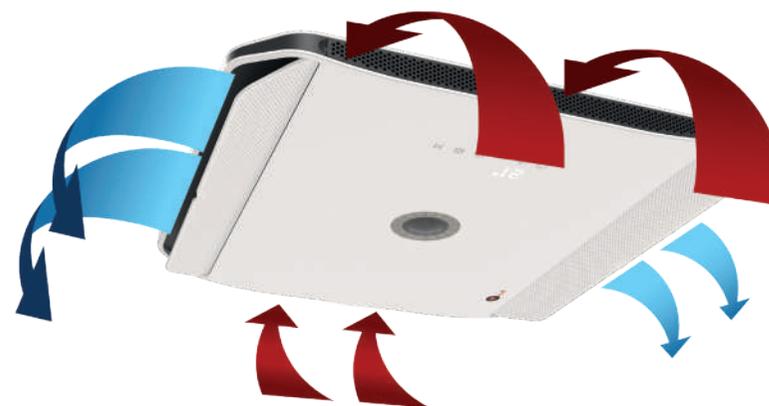
SR-MECair distribuisce
con *intelligenza* l'aria
dove più ti serve.

Un esclusivo ed elegante sistema di regolazione distribuisce il flusso dell'aria in maniera **silenziosa**, omogenea e confortevole in tutto l'abitacolo.

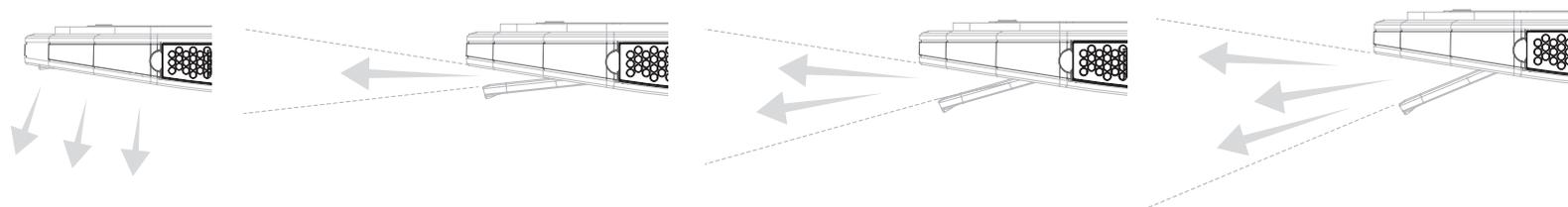
La distribuzione dell'aria avviene attraverso le **alette mobili** fissate alle estremità del diffusore e si possono aprire in ben 3 posizioni. Mantenendo le alette chiuse si potrà comunque ottenere una gradevole diffusione dell'aria attraverso una serie di

micro-fori presenti, una sorta di "**effetto doccia**". Una **manopola centrale** permette di regolare il flusso dell'aria nella direzione frontale o posteriore oppure di mantenere una posizione di equi-distribuzione.

Ai fianchi del diffusore sono poste due griglie dalle quali viene prelevata l'aria interna. Le griglie sono facilmente estraibili per la manutenzione e la pulizia dei filtri posizionati all'interno.



È possibile convogliare nell'area attorno al climatizzatore un **getto a doccia con effetto brezza** che genera sul corpo una sensazione di **delicato benessere**.





Efficienza e prestazioni sotto *una nuova luce.*

Tutte le unità interne sono dotate di **illuminazione perimetrale a led** a luce bianca e regolabili in 3 intensità tramite il telecomando.

Tutti i condizionatori SR-MECair sono completi di un comodo e intuitivo telecomando con display e dal quale è possibile accedere a tutte le funzioni di

accensione e spegnimento, regolazione della temperatura e della velocità di ventilazione, selezione della modalità di funzionamento, inserimento in modalità SLEEP, accensione dei led perimetrali, regolazione orologio e impostazione del timer, attivazione della funzione di sanificazione (presente nei modelli PREMIUM).



LUCE REGOLABILE
ILLUMINAZIONE PERIMETRALE A LED



La sicurezza
è di serie.

SR-MECair, grazie ad un sistema elettronico di ultima generazione è in grado di riconoscere eventuali malfunzionamenti.

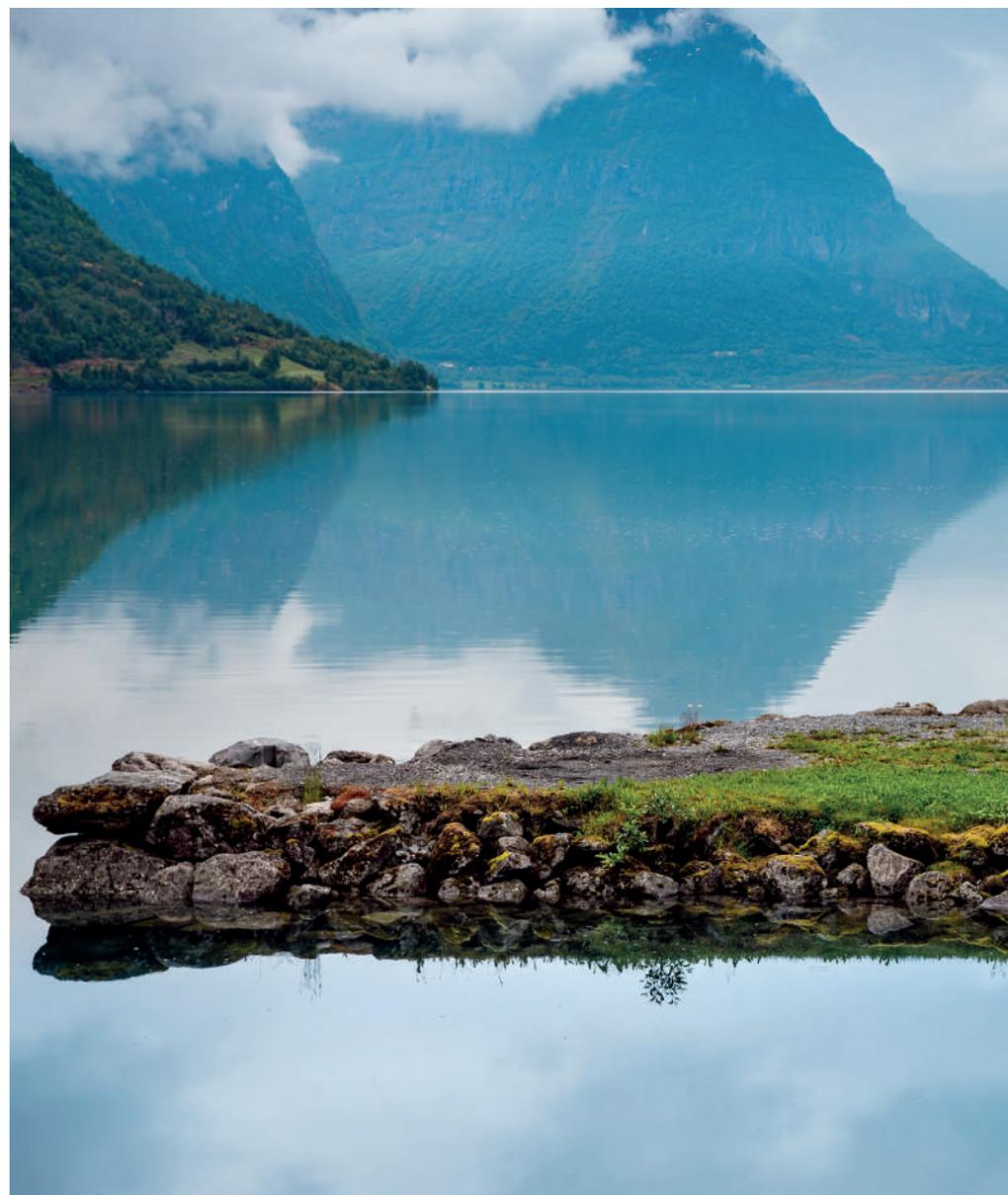
Un segnale acustico di allarme indicherà, in base ad una sequenza acustica, il tipo di errore rilevato.



il clima ottimale
a qualsiasi temperatura
esterna.

SR-MECair, oltre ad essere un potente **condizionatore** è anche un eccellente **deumidificatore** e può essere anche un gradevole **riscaldatore**. Nella vasta gamma proposta è possibile scegliere la versione con riscaldamento a **mezzo pompa di calore integrata** o con **resistenze elettriche**. La versione a pompa di calore inverte la funzionalità dei due scambiatori e ha il vantaggio di un **basso consumo di energia** (si sele-

ziona la funzione caldo e si imposta la temperatura scelta). I modelli con riscaldamento, invece, a mezzo di resistenze elettriche hanno il grande vantaggio di poter essere **utilizzati anche con temperature negative**. Il sistema è dotato di 2 resistenze elettriche che alla velocità di ventilazione 1 e 2 avranno una potenza totale di 800 watt, mentre alla velocità 3 e 4 addirittura di 1.500 watt con una resa davvero eccezionale.



SANIFICAZIONE FUNZIONE BATTERICIDA*

*VERSIONE PREMIUM



Vuoi ancora di più?
Scegli *la versione Premium.*

Le versioni Premium si arricchiscono di ulteriori accessori e vantaggi rendendo SR-MECair di fatto un condizionatore del tutto esclusivo.

La funzione di **sanificazione ambiente** e **disinfezione antibatterica attraverso LED UV-C**, introdotta sui modelli SR-MECair Premium, è molto

utile, semplice da usare ed ecologica, infatti non utilizza alcun agente chimico.

Una volta attivata la funzione Led UV-C, la ventilazione si avvierà alla velocità 1 e l'aria verrà convogliata e sanificata dalla luce ultravioletta dall'interno del diffusore abbattendo quindi in modo efficace batteri, muffe e virus in genere.

CROMOTERAPIA BENESSERE
E RELAX SUL CORPO*

*VERSIONE PREMIUM



Versione Premium

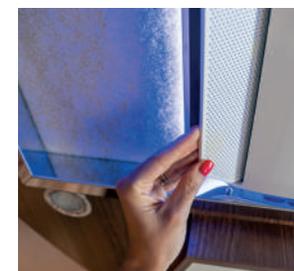
La funzione di cromoterapia,
trasforma l'ambiente del
veicolo in una *SPA*.

Altra esclusiva dei modelli SR-MECair PREMIUM è l'introduzione di una funzione di luce perimetrale colorata oltre a quella bianca già prevista in tutti i modelli standard.

L'attivazione è semplice, basterà premere il tasto Led ON dal comando per accendere le luci pe-

rimetrali bianche del diffusore, ad una seconda pressione si attiverà la funzione di **Cromoterapia**, trasformando l'ambiente del veicolo in una vera e propria piccola SPA. L'azione e l'effetto dei colori conferirà un **equilibrio di armonia e benessere** nell'ambiente creando una piacevole situazione di **relax**.





Versione Premium

La giusta atmosfera con un *semplice tocco*.

Ulteriore implementazione della versione SR-MECair PREMIUM è la **tastiera capacitiva** integrata nel diffusore e dalla quale, oltre al telecomando di serie, è possibile attivare molte funzioni, quali ad esempio l'accensione e lo spegnimento, la regolazione della temperatura e della velocità delle ventole, l'attivazione

dei led perimetrali e la modalità di funzionamento (automatica, raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e riscaldamento).

Un piccolo display interno al diffusore indicherà tramite alcuni simboli lo stato di funzionamento, la temperatura impostata nonché la velocità di ventilazione.

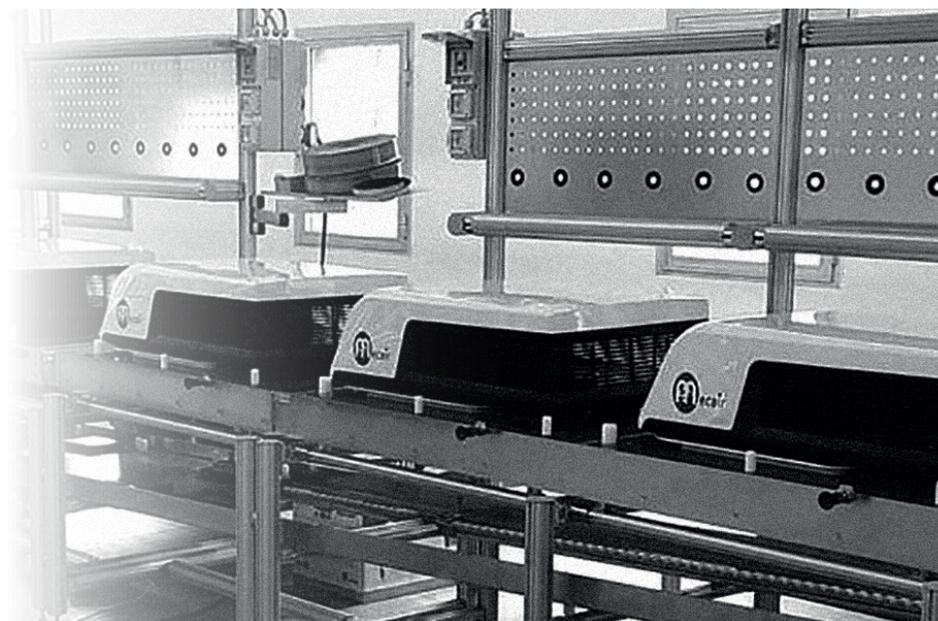
L'esperienza di chi conosce bene i veicoli ricreazionali ha dato vita ad una gamma di condizionatori tale da soddisfare anche il camperista più esigente.

SR-MECair è proposto in una gamma di ben

- 5 modelli per la versione a 1.700 watt (5.459 Btu);
- 5 modelli per la versione a 2.200 watt (7.165 Btu).

Tra questi modelli è possibile scegliere la versione più adatta alle proprie esigenze, vi sono

infatti versioni **solo freddo**, versioni con **pompa di calore** o con **doppia resistenza elettrica** e per i più esigenti la proposta si allarga anche a ulteriori 2 versioni "**Premium**" arricchite con alcune importanti funzioni quali ad esempio la sanificazione dell'aria e la cromoterapia.



La gamma completa dei condizionatori MECair

I condizionatori SR-MECair sono coperti di GARANZIA di 3 anni dalla data di acquisto per tutte le parti meccaniche e termiche, di 2 anni per le parti elettroniche.

MODEL	TELECOMANDO	LUCI PERIMETRALI ESTERNE A LED	RAFFRESCAMENTO DEUMIDIFICAZIONE VENTILAZIONE	TASTI CAPACITIVI E DISPLAY A LED LUMINOSO	RISCALDAMENTO MEDIANTE POMPA DI CALORE	RISCALDAMENTO MEDIANTE DUE RESISTENZE ELETTRICHE	FILTRO UV-C LED
SR C17 SR C22	✓	✓ WHITE	✓	-	-	-	-
SR CRW17 SR CRW22	✓	✓ WHITE	✓	-	-	✓	-
SR CRW17-PREMIUM SR CRW22-PREMIUM	✓	✓ CROMOTERAPIA	✓	✓	-	✓	✓
SR CPW17 SR CPW22	✓	✓ WHITE	✓	-	✓	-	-
SR CPRW17-PREMIUM SR CPRW22-PREMIUM	✓	✓ CROMOTERAPIA	✓	✓	✓	✓	✓

Senza compromessi
e massima flessibilità
in ogni condizione
climatica.

Questa innovativa versione di SR MECair unisce i benefici della tecnologia della pompa di calore con la versatilità delle resistenze elettriche. Massima efficienza e adattabilità in tutte le situazioni.

Tutti i vantaggi
della pompa di calore



Maggiore risparmio energetico

Riduzione emissioni CO₂

Sostenibilità ambientale

Riscaldamento con resistenze

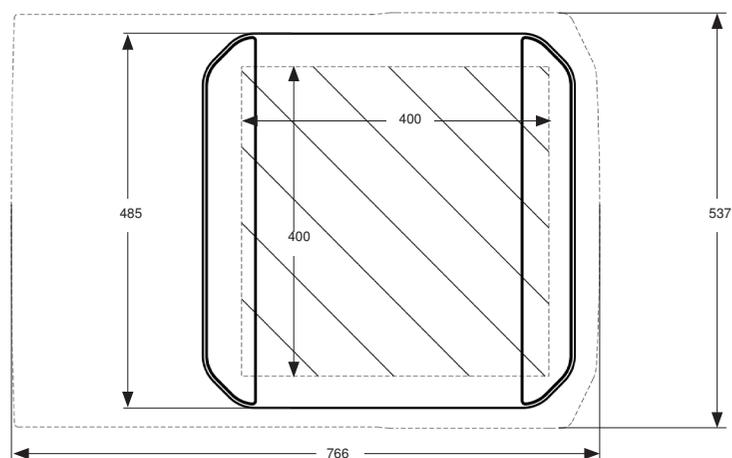
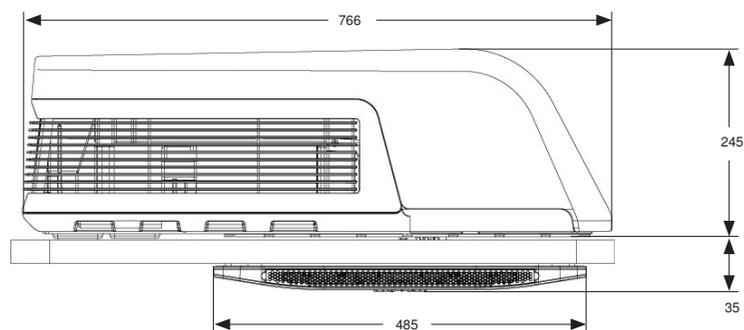


Raffrescamento

Riscaldamento
con pompa



Specifiche tecniche



CARATTERISTICHE	MODELLO 1700 WATT	MODELLO 2200 WATT
ALIMENTAZIONE	230v a.c.50Hz	230v a.c.50Hz
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-15°C +45°C	-15°C +45°C
PESO TOTALE CON IMBALLO	31 Kg	32 Kg
DIM. IMBALLO CONDIZIONATORE ESTERNO	810X600X340 mm	810X600X340 mm
PESO UNITÀ ESTERNA	base: 26,6 kg (senza resistenze) 27 kg (con resistenze)	potenziata: 27,6 kg (senza resistenze) potenziata: 28 kg (con resistenze)
PESO UNITÀ INTERNA	2,400 kg	2,400 kg
PESO TOT. CONDIZIONATORE	29 kg (senza resistenze) 29,4 kg (con resistenze)	30 kg (senza resistenze) 30,4 kg (con resistenze)
DIM. CONDIZIONATORE	766X537X250 mm	766X537X250 mm
DIM. UNITÀ INTERNA	485x485x35 mm	485x485x35 mm
CORRENTE ASSORBITA RAFFREDDAMENTO/ RISCALDAMENTO POMPA DI CALORE	2,8A	4,2A
POTENZA ASSORBITA RAFFREDDAMENTO/ RISCALDAMENTO POMPA DI CALORE	644W	966W
CORRENTE ASSORBITA RISCALDAMENTO*	1,8A (vel. sleep) 3A (vel. 1) 5,4A (vel. 2) 6,7A (vel. 3)	1,8A (vel. sleep) 3A (vel. 1) 5,4A (vel. 2) 6,7A (vel. 3)
POTENZA ASSORBITA RISCALDAMENTO*	420W (vel. sleep) 700W (vel. 1) 1250W (vel. 2) 1550W (vel. 3)	420W (vel. sleep) 700W (vel. 1) 1250W (vel. 2) 1550W (vel. 3)
CORRENTE DI SPUNTO	14A	17A
POTENZA DI SPUNTO	3200W	3900W
REFRIGERANTE	R407C	R407C
QUANTITÀ	480 g	480 g
GWP	852 kg CO2 eq	852 kg CO2 eq

*Nella versione con resistenze elettriche



Distributori SR Mecatronic nel mondo





TOP TECHNOLOGY AT YOUR SERVICE

SR Mecatronic S.r.l.
Via Aldo Moro, 1-3
loc. Porretta Terme
40046 Alto Reno Terme (BO)
Tel. +39 0534 21477
Fax +39 0534 24075
info@srmecatronic.com

www.srmecatronic.com

RIVENDITORE AUTORIZZATO

SR MECATRONIC SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE
SENZA PREAVVISO IL DESIGN E LE SPECIFICHE CONTENUTE
NEL PRESENTE CATALOGO.

01/2023