

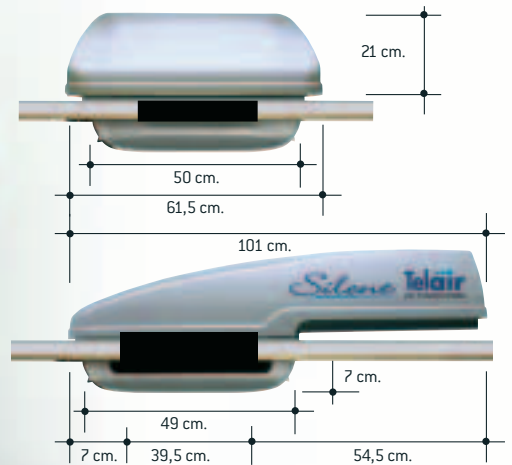
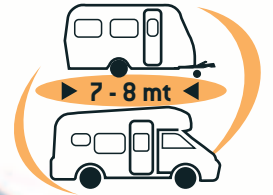
# SILENT 12000H

AUTOMATIC AIR  
CONDITIONER WITH **HEAT PUMP**

**230 VOLT**



21 cm



SILENT 12000H

english

Monoblock conditioners specially designed to be installed on the roofs of medium- to large-sized motorhome and caravans. Special care has been taken to ensure LOW NOISE both inside and, by using double noise reduction system (DNR).

- HEAT PUMP

High-Efficiency Heat Pump heating supplies 2.0 kW heating power with only 0.95 kW 1.48 kW consumption. The heat pump is effective for outside temperatures down to -2°C; below this temperature, its efficiency is considerably reduced.

- AUTOMATIC CONTROL

By setting a given temperature (e.g. 25°C), the digital control panel will automatically select the ideal ventilation speed and either the Cooling or Heating function. Another major advantage offered by the conditioners in this series, is that they can be installed in a standard-sized aperture (40x40 cm), and also in the newly introduced larger aperture (44x44 cm on request). The tangential-type diffuser has activated charcoal filters.

français

Climatiseurs monobloc spécialement conçus pour une installation sur le toit des camping-cars et des caravanes de moyennes et grandes dimensions.

Le SILENCE, tant à l'INTÉRIEUR qu'à l'EXTÉRIEUR, a fait l'objet d'une attention toute particulière grâce à l'adoption d'un double système d'atténuation du bruit (DNR).

- POMPE À CHALEUR

Le chauffage par Pompe à Chaleur à haute efficacité délivre une puissance de chauffage de 3,20 kW avec une consommation d'à peine de 1,48 kW.

La pompe à chaleur est efficace pour des températures extérieures allant jusqu'à -2°C ; au-dessous de cette valeur, la puissance baisse très sensiblement.

- CONTRÔLE AUTOMATIQUE Une fois qu'on a réglé la température voulue (ex. 25°C), le Panneau de Commande numérique sélectionne AUTOMATIQUÉMENT la vitesse optimale de ventilation et la fonction Climatisation ou Chauffage.

Un autre avantage considérable des climatiseurs de cette série est représenté par le fait qu'ils peuvent être installés aussi bien à la place d'un lanterneau (40 x 40 cm) que des ventilations de plus grandes dimensions (44 x 44 cm sur demande) de fabrication plus récente. Le diffuseur tangential est muni de filtres à charbons actifs.

nederlands

Airconditioners uit één stuk dak-unit, die speciaal ontwikkeld zijn om op het dak van middelgrote en grote motorhomes en caravans geïnstalleerd te worden. Er is speciale aandacht besteed aan de GERUISLOOSHEID zowel BINNEN als BUITEN. Met het oog hierop is een revolutionair dubbel geluidsreductiesysteem (DNR) toegepast.

- WARMTEPOMP De verwarming met een warmtepomp met hoog rendement levert een verwarmingscapaciteit van 3,20 kW met een verbruik van slechts 1,48 kW.

De warmtepomp is doeltreffend bij een buitentemperatuur tot -2°C, waarna de capaciteit drastisch vermindert.

- AUTOMATISCHE REGELING Als de gewenste temperatuur ingesteld wordt (bijv. 25°C) stelt het digitale bedieningspaneel AUTOMATISCH de meest geschikte ventilatiesnelheid en de koel-of verwarmingsfunctie in.

Een ander groot voordeel van deze serie is dat de airconditioner zowel in plaats van normale dakluiken (40x40 cm op aanvraag) als in plaats van de nieuwe, grotere dakluiken (44x44 cm) geïnstalleerd kan worden. De tangentiële stromings spreider is uitgerust met actieve koolstoffilters.

italiano

Condizionatori monoblocco progettati appositamente per essere installati sul tetto di camper e caravans di media e grande dimensione. Particolare cura è stata dedicata alla silenziosità sia interna che esterna con l'adozione di un doppio sistema di riduzione del rumore (DNR).

- POMPA DI CALORE Il riscaldamento a pompa di calore ad alta efficienza fornisce una potenza di riscaldamento di 3,20 kW con un consumo di solo 1,48 kW. La pompa di calore è efficace per temperature esterne fino a -2°C; al di sotto di tale valore la potenza si riduce drasticamente
- CONTROLLO AUTOMATICO

Il pannello di comando digitale impostando la temperatura desiderata (ad es. 25°C) seleziona automaticamente la velocità ottimale di ventilazione e la funzione raffreddamento o riscaldamento.

Un altro grosso vantaggio di questa serie è che può essere installata sia al posto di oblò normali (40x40 cm.) che di oblò maggiorati (44x44 cm. su richiesta). Il diffusore di tipo tangenziale è dotato di filtri a carboni attivi.

deutsch

Monoblock-Klimaanlagen, die eigens entwickelt wurden, um auf dem Dach von mittelgroßen und großen Wohnmobilen und Wohnwagen installiert zu werden. Besondere Aufmerksamkeit wurde einem LEISEN BETRIEB sowohl im INNEN- als auch im AUSSENBEREICH beigemessen. Zu diesem Zweck wurde ein revolutionäres Doppelsystem zur Lärmreduzierung (DNR) angewandt.

- WÄRMEPUMPE

Die Heizung mit Hochleistungs-Wärmepumpe liefert eine Heizleistung von 3,20 kW bei einem Verbrauch von nur 1,48 kW.

Die Wärmepumpe ist wirksam bei Außentemperaturen bis -2°C; unter diesem Wert wird die Leistung drastisch vermindert.

- AUTOMATISCHE STEUERUNG Nach Eingabe der gewünschten Temperatur (z.B. 25°C) wählt das digitale Steuerpaneel AUTOMATISCH die optimale Lüftungsgeschwindigkeit und die Kühl- oder Heizfunktion. Ein weiterer großer Vorteil dieser Serie liegt darin, dass sie sowohl anstelle der normalen Dachluken (40x40 cm) als auch anstelle der neuen, größeren Dachluken (44x44 cm auf Wunsch) montiert werden kann. Der Tangential-Diffusor ist mit Aktivkohlefiltern.

español

Acondicionadores monobloque diseñados a propósito para ser instalados en el techo de campers y caravanas de mediano y gran tamaño.

Se ha dedicado un cuidado especial a la SILENCIOSIDAD tanto INTERIOR como EXTERIOR con la adopción de un doble sistema de reducción del ruido (DNR).

- BOMBA DE CALOR La calefacción por Bomba de Calor de Alta Eficiencia proporciona una potencia de calefacción de 3,20 kW con un consumo de tan sólo 1,48 kW. La bomba de calor es eficaz con temperaturas exteriores de hasta -2°C; por debajo de ese valor, su potencia se reduce drásticamente.
- CONTROL AUTOMÁTICO Tras implantar la temperatura deseada (por ej. 25°C), el Panel de Comando digital selecciona AUTOMÁTICAMENTE la velocidad ideal de ventilación y la función de Refrigeración o Calefacción.

Otra considerable ventaja de esta serie reside en la posibilidad de instalarla tanto en el lugar de claraboyas de tamaño normal (40 x 40 cm) como de claraboyas de mayor tamaño (44 x 44 cm a petición del usuario) de nueva fabricación.

El difusor de tipo tangencial cuenta con filtros de carbón activo.

	Caratteristiche tecniche	Technical features	Données Techniques	Technische Daten	Technische gegevens	Características técnicas	SILENT 12000H
	Potenza di raffreddamento	Refrigerating yield	Puissance froid	Kälteleistung	Koelcapaciteit	Potencia frigorífica	10.950 BTU 3,15 kw
	Potenza di riscaldamento	Heater	Chauffage	Heizgerät	Verwarming	Calentador	11.000 BTU 3,20 kw
	Velocità ventilazione	Ventilation speeds	Vitesses ventilation	Lüftungsstufen	Ventilatie-snelheden	Velocidad ventilación	3
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzspannung	Voeding	Alimentación	230 V 50 Hz
	Corrente assorbita media	Absorbed average current	Courant moyen absorbé	Mittlere Stromaufnahme	Gemiddelde stroomopname	Promedio de corriente absorbida	6,6 A
	Corrente di spunto	Starting current	Courant de démarrage	Anlaufstrom	Startstroom	Corriente de arranque	32 A (0,15 sec.)
	Potenza assorbita	Inlet power	Puissance absorbée	Leistungsaufnahme	Opgenomen vermogen	Potencia absorbida	1.480 W
	Generatore necessario	Required generator	Groupe nécessaire	Erforderlicher Generator	Benodigde generator	Generador necesario	2200 W
	Portata d'aria Max	Maximum air flow rate	Débit d'air maxi	Maximale Luftkühlung	Max.luchtdoorstroom-hoeveelheid	Máximo Caudal de aire	570 m3/h
	Peso	Weight	Poids	Gewicht	Gewicht	Peso	43,5 Kg.
	Dimensioni	Dimensions	Dimensions	Maße	Afmetingen	Dimensiones	21x101x61 cm ↑ → ↘
	Altezza diffusore aria	Air diffuser height	Hauteur diffuseur	Luftverteiler Höhe	Hoogte lucht stromingsspreider	Altitud difusor de aire	7,0 cm.