

# PS7000 CONDIZIONATORE AUSILIARIO DA CABINA

## PICCOLO Splitter

Per esigenze speciali, nel caso sia disponibile una adeguata alimentazione elettrica (con gruppo elettrogeno o con banchi batterie maggiorati), è disponibile la versione PS7000 con potenza al compressore di 2050W (6.990 btu/h).

Il compressore è del tipo scroll specifico per aria condizionata e l'alimentazione dalle batterie viene garantita attraverso un inverter da 2000W a 24V o 12V.

L'unità esterna è installata bile a parete. Le tubazioni gas in rame da 3,5 metri permettono una assoluta flessibilità di installazione, non eguagliata da nessun altro prodotto simile.

L'unità esterna viene fornita con il gas R134a già pre-caricato. E' sufficiente, dopo avere effettuato il vuoto dell'impianto, aprire i rubi □

L'unità interna è la stessa del modello più piccolo, ed è costituita da un evaporatore ad alta efficienza, da un ventilatore assiale molto silenzioso (31 - 38 dbA max) a 3 velocità con portata d'aria fino a 350 m3/h e da flap di uscita aria motorizzati per una migliore regolazione dei flussi interni.

Il telecomando con display digitale permette una facile impostazione della temperatura desiderata ed il controllo di numerosi parametri di funzionamento.

Il PS7000 può essere utilizzato per l'uso diurno in veicoli che non dispongano di impianto di serie, con l'accortezza del montaggio di un alternatore maggiorato.

Nel caso sia stato montato in origine un modello PS3000 e si evidenzi la necessità di un incremento delle prestazioni, dopo avere migliorato la capacità di alimentazione elettrica è possibile sostituire la sola unità esterna collegandola all'unità interna già installata che ha già una capacità di 7000 btu/h.

### Caratteristiche tecniche P S 7 0 0 0

Capacità compressore	2050 W
Alimentazione compressore	230Vac
Alimentazione con inverter	24Vdc o 12Vdc
Assorbimento medio	640 W (27A a 24V)
Gas refrigerante	R134a
Unità interna	266 x 700 x 175 mm, 6,5 kg
Unità esterna	690 x 480 x 230 mm, 20 kg
Portata d'aria	350 m3/h
Velocità della ventola	3 + automatico
Deumidificazione	21 l/24h
Rumorosità interna	31-38 db(A)
Rumorosità esterna	51 db(A)
Telecomando	Si, con funzione timer, ventilazione, deumidificazione
Inverter	2000W con protezione sottotensione
Capacità minima batterie consigliate	480 Ah (24V)
Caratteristiche tecniche	Gruppo compressore pre-caricato estremamente compatto, raccordi aria condizionata da 1/4", capillare con doppio raccordo, tubazioni in rame, possibilità montaggio gruppo evaporante fino a 3,5 metri dal gruppo compressore
Codice prodotto	PS7000 24V (inverter 24Vdc>230Vac) PS7000 12V (inverter 12Vdc>230Vac)