

## Condizionatori a tetto con potenza frigorifera da 10,0 a 18,0 kW

Climatizzazione perfetta in bus di piccola e media grandezza



I condizionatori a tetto sono pensati specialmente per il condizionamento di bus piccoli e di media grandezza, con max. 35 posti. I sistemi sono molto affidabili e hanno una lunga durata. Tra i numerosi accessori disponibili specifici per veicolo rientrano le centraline di controllo e gli accessori per la distribuzione dell'aria. Inoltre, i coperchi di questi sistemi di aria condizionata possono essere laccati nel colore del veicolo.

Per soluzioni di climatizzazione complete, i modelli Compact Cooler 8, Cool Top 110 RT-C, Cool Top 140 RT-C e Madrid dispongono in aggiunta di una funzione di riscaldamento.

- Condizionatori con potenza frigorifera da 10,0 a 18,0 kW
- Struttura compatta e design aerodinamico
- Elevata efficienza in relazione alle dimensioni
- Componenti di alta qualità ed affidabilità da produzione di serie
- Distribuzione dell'aria centrale o laterale
- Possibilità di scegliere tra aria esterna e aria di ricircolo (opzionale)
- Semplice installazione e minimo dispendio in termini di manutenzione

Modelli:  
Compact Cooler 8, Cool Top 110 RT-C, Smirne,  
Cool Top 140 RT-C, Madrid



Truck



Light Vehicles



Bus



Rail



Off-Highway



Defense



Special Vehicles

## Dati tecnici

	Compact Cooler 8	Cool Top 110 RT-C	Smirne	Cool Top 140 RT-C	Madrid	
Potenza refrigerante nom. (kW)	8.5	11.0	11.7	11.0	15.5	
Potenza riscaldante (kW)	7.5	12.0	–	12.0	20.0	
Refrigerante	R134a					
Tensione nominale (V)	12/24	12	12/24	12/24	12/24	12/24
Assorbimento di corrente max. a 12V (A)	30.0	50.0	35.0	80.0	58.0	90.0
Portata d'aria max. (m3/h)	1,300	1,500	1,100	2,000	2,100	2,500
Dimensioni Lu x La x Al (mm)	1,025 x 970 x 197	1,600 x 1,150 x 204	1,045 x 930 x 170	1,600 x 1,150 x 204	1,790 x 1,280 x 185	
Peso (kg)	32.0	48	33.5	50	59.0	
Raggio del tetto nominale (mm)	–	5,200	–	5,200	7,000	
Raccordo di ingresso	Raccordo 3/4"-16 UNF-2A	Raccordo 7/8"-14 UNF-2A	Raccordo 3/4"-16 UNF-2A	Raccordo 7/8"-14 UNF-2A	Raccordo 7/8"-14 UNF-2A	
Raccordo di uscita	Raccordo 7/8"-14 UNF-2A	Raccordo 1-1/16"-14UNF-2A	Raccordo 7/8"-14 UNF-2A	Raccordo 1-1/16"-14UNF-2A	Raccordo 1-1/16"-14 UNF-2A	
Raccordo dell'acqua, Ø (mm)	20	18.5	–	18.5	16	
Valvola di espansione	Valvola di blocco					
Accessori	–	Kit riscaldamento Kit drenaggio condens. Kit sollevamento Dima di fissaggio Front box kit	–	Kit riscaldamento Kit drenaggio condens. Kit sollevamento Dima di fissaggio Front box kit	Kit Riscaldamento	

I valori delle prestazioni della vostra applicazione possono differire dai valori nominali.  
Essi dipendono da diverse condizioni quali il compressore, i condotti dell'aria e le condizioni climatiche.