

## Sistemi di aria condizionata integrati

### Capacità di raffreddamento da 4,0 a 5,5 kW

Soluzioni di aria condizionata su misura per veicoli commerciali e speciali, minibus, macchine da costruzione e macchine agricole



I sistemi integrati di riscaldamento e aria condizionata sono versatili e possono essere utilizzati per minibus, ambulanze e veicoli di emergenza, per macchine da cantiere e agricole.

A seconda del tipo di veicolo, questi sistemi di aria condizionata affidabili e dalla lunga durata, possono essere installati sotto il cruscotto o sotto il tetto o verticalmente nel pannello posteriore.

L'ampia gamma di accessori comprende condensatori, che possono essere montati sul tetto o sotto il telaio, elementi di controllo, condotti dell'aria e set di installazione specifici per il cliente. Per una soluzione di aria condizionata completa, i modelli Baltimore, Quebec, Michigan e Milano sono dotati di una funzione di riscaldamento aggiuntiva.

#### I principali vantaggi in sintesi:

- Impianti di condizionamento con potenza frigorifera da 4,0 a 5,5 kW
- Integrazione ottimale nel design del veicolo grazie alle versatili opzioni di installazione
- Elevata efficienza in rapporto alle dimensioni
- Affidabili componenti di alta qualità provenienti da collaudati processi di produzione in serie
- Manutenzione minima

#### Modelli:

Baltimora, Oakland, Osaka, Quebec, Montreal, Michigan, Wyoming, Milano



Veicoli  
commerciali  
leggeri



Bus



Off-Highway



Veicoli  
speciali

## Specifiche tecniche

	Baltimora	Oakland	Osaka	Quebec	Montreal	Michigan	Wyoming	Milano	
Capacità di raffreddamento nominale (kW)	4.0		4.6	5.0		5.5		5.5	
Capacità di riscaldamento nominale (kW)	2.0	-	-	6.7	-	6.3	2.8	-	11.0
Posizione di installazione	sotto il cruscotto		verticale			nel rivestimento del tetto		sotto il cruscotto	
Refrigerante	R134a	R134a - R1234yf	R134a	R134a - R1234yf	R134a - R1234yf	R134a		R134a	R134a
Tensione nominale (E)	12 / 24					24	12	12 / 24	
Consumo energetico totale massimo a 12 V (UN)	7.4		9.5	9.5		13.0		12.7	13.0
Portata volumetrica massima del ventilatore dell'evaporatore (M <sup>3</sup> / H)	450		350	450		450		450	
Dimensioni L x P x A (mm)	235 x 365 x 130		165 x 410 x 320	185 x 370 x 330	160 x 370 x 350	380 x 590 x 185			328 x 414 x 233
Peso (kg)	3.7		5.5	6.5	5.5	8.7		7.5	6.4
Attacco acqua, Ø (mm)	16	-	-	16	-	16		-	16
Valvola di espansione	Valvola angolare		Valvola di blocco						
Connessione del condotto d'aria	-							4 attacchi per condotto aria Ø 60 mm	

**Webasto Thermo & Comfort Italy S.r.L.**

Via Efrem Nobili 2

40062 Molinella (BO)

Phone: +39 051 690 6111

www.webasto.it

webasto.com