

## Systemes de climatisation intégres

### Capacité de refroidissement de 4,0 à 5,5 kW

Solutions de climatisation sur mesure pour véhicules commerciaux et spéciaux, minibus, engins de chantier et machines agricoles



Les systèmes de chauffage et de climatisation intégrés sont polyvalents et peuvent être utilisés pour les minibus, les ambulances et les camions de pompiers ainsi que pour les machines de construction et agricoles.

Selon le type de véhicule, ces systèmes de climatisation peuvent être installés sous le tableau de bord ou dans le ciel de pavillon, sous le toit, ou encore verticalement dans le panneau arrière. Ces systèmes de climatisation sont très fiables et ont une longue durée de vie.

La vaste gamme d'accessoires comprend des condenseurs pouvant être montés sur le toit ou sous le châssis, ainsi que des éléments de commande, des conduits d'air et des kits d'installation spécifiques au client. Pour une solution de climatisation complète, les modèles Baltimore, Quebec, Michigan et Milano disposent d'une fonction de chauffage supplémentaire.

#### Principaux avantages en un coup d' il :

- Systèmes de climatisation d'une capacité de refroidissement de 4,0 à 5,5 kW
- Intégration optimale dans la conception du véhicule grâce à des options d'installation polyvalentes
- Rendement élevé par rapport aux dimensions
- Composants de haute qualité et fiables issus de processus de production en série éprouvés
- Très peu d'entretien

#### Des modèles:

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

Véhicules  
légers

Bus

Hors route  
("Off-highway")Véhicules  
Spéciaux

## Spécifications techniques

	Baltimore	Oakland	Osaka	Quebec	Montreal	Michigan	Wyoming	Milano	
Capacité nominale de refroidissement (kW)	4.0		4.6	5.0		5.5		5.5	
Capacité de chauffage nominale (kW)	2.0	-	-	6.7	-	6.3	2.8	-	11.0
Position d'installation	sous le tableau de bord		vertical			doublure de toit		sous le tableau de bord	
Réfrigérant	R134a	R134a - R1234yf	R134a	R134a - R1234yf	R134a - R1234yf	R134a		R134a	R134a
Tension nominale (V)	12 / 24					24	12	12 / 24	
Consommation électrique totale max. à 12 V (UN)	7.4		9.5	9.5		13.0		12.7	13.0
Débit volumique max. du ventilateur de l'évaporateur (m <sup>3</sup> /h)	450		350	450		450		450	
Dimensions L x l x H (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
Poids (kg)	3.7		5.5	6.5	5.5	8.7		7.5	6.4
Raccordement d'eau, Ø (mm)	16	-	-	16	-	16		-	16
Soupape de détente	Vanne d'équerre			Vanne d'arrêt					
Raccordement de conduit d'air	-								4 raccords pour conduit d'air Ø 60 mm

### Webasto Thermo & Comfort France

Route du Camp d'Aviation

44320 Saint-Viaud

Tel.: 02 40 21 85 50

Mail: info-france@webasto.com

webasto.com