

# YOUR CLIMATECONTROLLER



## GOVET MB Serie



Transportkoeling

**govers**  **e.t. b.v.**



# YOUR CLIMATECONTROLLER

## GOVERS E.T. B.V

Al ruim dertig jaar is Govers e.t. b.v. gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van hoogwaardige koel-, vries-, en verwarmingsinstallaties voor transport en industrie. Binnen de verschillende afdelingen voor ontwikkeling en productie wordt de uitgebreide productenreeks continu verbeterd, waarbij belangrijke aspecten zoals kwaliteit en milieuvriendelijkheid hoog in het vaandel staan. Tevens wordt er een 24-uurs service geboden, waarmee eventuele dringende problemen snel en adequaat kunnen worden opgelost door gekwalificeerde monteurs. Govers e.t. b.v. is een moderne en klantgerichte organisatie met deskundige en betrokken medewerkers.

### GOVET MB Serie

Deze transportkoelingen worden elektrisch gevoed door een koolborstelloze GOVET generator welke via de verbrandingsmotor van het voertuig wordt aangedreven. De MB Serie is speciaal ontwikkeld voor montage op de kopwand van bakwagens en is geschikt voor carrosserieën tot 50 m<sup>3</sup>. De units zijn voorzien van een insteekverdamer en beschikken over heetgas ontdooiing en verwarming. Naast de werking op de verbrandingsmotor van het voertuig zijn de units uitgevoerd met een 400 Volt nachtkoeling voor werking aan het elektrisch net. Met een maximale geluidsemissie van 55 dB(A) voldoen alle MB units aan de strengste PIEK normen voor distributie gedurende de nacht.



**GOVET**

## OMSCHRIJVING

- FRAME**..... Het frame is een zelfdragende constructie voorzien van een coating en een witte kunststof afdekkap.
- LUCHTKOELER**..... Een insteekverdamer, voorzien van ventilatoren, aluminium behuizing inclusief ontdooiwater afvoer.
- GENERATOR**..... Robuuste koolborstelloze generator met een vermogen van 10 of 15 kVA. Standaard voorzien van geavanceerde besturingselektronica, waardoor de generator beveiligd is tegen overbelasting.
- FREQUENTIE-REGELAAR**..... Deze regelaar zorgt ervoor dat de uitgaande frequentie constant wordt gehouden op 50 Hz vanaf ca. 1000 toeren van de verbrandingsmotor. Hierdoor levert de transportkoeling over een groot deel van het toerenbereik haar maximale koelvermogen.
- COMPRESSOREN**..... Semi hermetisch gesloten koelcompressoren, in diverse vermogensklassen.
- SCHAKELKAST**..... In de kast is een volledig automatische besturingseenheid aangebracht.
- BEDIENING**..... Afstandbediening in de cabine, voorzien van een elektronische thermostaat met digitale temperatuuruitleiding en bedieningsschakelaars.
- KOUDEMIDDEL**..... De units worden standaard geleverd met milieuvriendelijk koudemiddel R 404A.
- GELUIDSNIVEAU**..... Het maximale geluidsniveau van deze units is officieel bepaald op 55 dB(A).

## SPECIFICATIES

	MB 4	MB 5
Afmetingen	L = 695 mm B = 1.320 mm H = 475 mm	L = 695 mm B = 1.320 mm H = 475 mm
Totaalgewicht unit	240 kg	250 kg
Totaalgewicht generator	52 kg	64 kg
Koelvermogen (0°C / +30°C)	8.200 Watt	9.850 Watt
Vriesvermogen (-20°C / +30°C)	4.100 Watt	4.950 Watt
Verwarmingscapaciteit	3.800 Watt	4.100 Watt
Luchtopbrengst m <sup>3</sup> /uur	2.500	3.000
<b>OPTIES</b>		
CS-PTO aandrijving	0	0
Multitemperatuur uitvoering (diverse mogelijkheden)	0	0
Temperatuurregistratie	0	0

Transportkoeling

**govers**  **e.t. b.v.**

Industriestraat 26 - 4861 PR Chaam  
Postbus 41 - 4860 AA Chaam  
[T] +31 (0) 161 49 22 51 • [F] +31 (0) 161 49 24 54  
[E] info@goverset.nl • [W] http://www.goverset.nl