



Generator aangedreven transportkoelingen met frequentieregeling voor nationale en internationale distributie

GOVERS E.T. B.V

Al ruim vijftientig 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.

TRANSPORT

De divisie transportkoeling levert wereldwijd een groot aantal verschillende systemen voor geconditioneerd vervoer van producten. Voor het transport over de weg heeft *govers e.t. b.v.* een serie generator en compressor aangedreven transportkoelinstallaties, naast de gepatenteerde eutectische koel- en vriessystemen.

Koeltechniek

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



YOUR CLIMATECONTROLLER

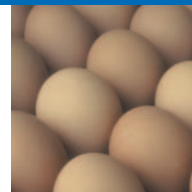
GOVERS E.T. B.V.

heeft speciaal voor het internationaal vervoer van gekoelde goederen, een unieke serie generator aangedreven transportkoelingen ontwikkeld. Alle transportkoelingen uit deze serie zijn voorzien van een krachtige GOVET generator met een frequentieomvormer. De combinatie van een generator aangedreven transportkoeling met een frequentieomvormer is dé ideale oplossing voor schoon, stil en zuinig transport van gekoelde goederen over lange afstanden.

GOEDE KOELPRESTATIES Bij het internationale transport en het lange afstandsverkeer rijden de vrachtwagens veel op de snelweg met behulp van cruise control. Juist in deze gevallen draait de vrachtwagenmotor zeer efficiënt en levert de generator met frequentieomvormer vanaf ca. 1000 toeren al 100% koelvermogen. Bij stationair toerental is reeds 60% van het maximale koelvermogen beschikbaar, wat voor het meeste internationale transport ruim voldoende is. Ook voor het nationale gekoelde transport geeft de koelunit met frequentieregeling een hoger rendement bij een lager energieverbruik.

LAGE BRANDSTOFKOSTEN Door gebruik te maken van het grote beschikbare motorvermogen van de vrachtwagen heeft de gebruiker geen aparte diesel unit meer nodig en bespaart men gemiddeld 3 liter diesel per draaiuur van de transportkoelinstallatie. Deze brandstofbesparing is het gevolg van het hoge totaalrendement van het gehele systeem (vrachtwagenmotor, koolborstelloze generator en transportkoeling) en het lage totaalgewicht (gemiddeld zo'n 250 tot 500 kg lichter dan de diesel aangedreven transportkoelingen).

LAGE GELUIDSEMISSIE De laatste jaren heeft Govers ET BV zich ingespannen om haar gehele serie GOVET transportkoelingen te optimaliseren naar geluidsproductie en levensduur. Dit heeft geresulteerd in een maximale geluidsemissie van de transportkoelingen variërend van 55 dB(A) voor de MACH en POWER serie, tot 57 dB(A) voor de LEGEND serie. De frequentieomvormer is tevens voorzien van een unieke soft-start regeling die zorgt voor een geluidsarme en zachte aanloop van 0 Hz tot 50 Hz. Hierdoor worden de hoogwaardige componenten van de transportkoeling niet met hoge aanloopstromen of koppels belast tijdens het opstarten en kan een lange levensduur van het gehele systeem worden gegarandeerd met minimale onderhoudskosten.



GOVET transportkoelingen voor internationale distributie

SPECIFICATIES	MB F serie	MACH F serie	POWER F serie	LEGEND F serie
Speciaal ontwikkeld voor	Bakwagens	Bakwagens	Aanhangs/Bakwagens	Trailers
Plaats van montage	Kopwand	Kopwand	Ondervloer	Kopwand
TRANSPORTKOELING				
Max. koelvermogen (0°C / +30°C)	9.850 Watt	12.500 Watt	10.500 Watt	14.250 Watt
Max. vriesvermogen (-20°C / +30°C)	4.950 Watt	6.200 Watt	5.100 Watt	6.500 Watt
Verwarmingscapaciteit	4.100 Watt	4.100 Watt	4.100 Watt	6.500 Watt
Luchtopbrengst m³/uur	3.000	3.750	4.700	4.200
Gewicht transportkoeling	250 kg	310 kg	270 kg	500 kg
Geluidsemissie	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)
AANDRIJVING				
Koolborstelloze generator	15 kVA	15 kVA	15 kVA	22 kVA
Frequentieomvormer	Ja (incl. soft-start)	Ja (incl. soft-start)	Ja (incl. soft-start)	Ja (incl. soft-start)
Totaalgewicht aandrijving	79 kg (64 + 15 kg)	79 kg (64 + 15 kg)	79 kg (64 + 15 kg)	96 kg (81 + 15 kg)

Koeltechniek

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



Dealer: