

 **mitsubishi**

PEGASUS
TFV 2000 D



www.mitsubishi-transportkuehlung.de

HEIFO
DIE PROFIS



HEIFO Rüterborries GmbH & Co. KG · Hannoversche Straße 49 · 49084 Osnabrück · Tel.: +49 (0) 5 41 58 43 197 · Fax: +49 (0) 5 41 58 43 - 174

Internet: www.heifo.de · E-Mail: transportkuehlung@heifo.de

Przedstawiciel na Polske: Tomasz Tomkowiak Tel.: +48 660 003 792, E-MAIL: tomkowiak.mhi@interia.eu



1.000.000 godzin pracy
1.000 doświadczeń
1 wynik



Seria MITSUBISHI PEGASUS

Wieloletnie doświadczenia japońskiego lidera rynkowego w zakresie chłodzenia w transporcie i innowacyjnych pomysłów z obszarów tak szczególnie wymagających jak chłodzenie w kontenerach morskich sprawiają, że seria PEGASUS jest wyjątkowo wydajna, wytrzymała, niezawodna i długowieczna.





(R)ewolucja w chłodzeniu w transporcie

Firma MITSUBISHI czując się odpowiedzialna za projektowanie wysokowydajnych i energooszczędnych produktów, które ułatwiają codzienne życie i jednocześnie chronią naturalne środowisko, zaprojektowała rewolucyjny agregat dla naczep siodłowych: PEGASUS.

Seria PEGASUS zawiera w sobie innowacyjne pomysły, które chronią materiał i środowisko i pomagają Państwu zaoszczędzić energię i koszty eksploatacji. Na przykład elektroniczny zawór dławiący umożliwia wyjątkowo dokładną regulację temperatury, diagnoza własna „Pretrip” gwarantuje płynną pracę, natomiast tryb „pump-down” usuwa po wyłączeniu automatycznie środek chłodzący ze strony niskiego ciśnienia systemu. Poza tym tryb „sleep” dba o tymczasowe włączenie silnika, jeśli urządzenie przez kilka dni nie jest używane. W przypadku transportu towaru na obszarach miejskich należy włączyć tryb „whisper”

Firma MITSUBISHI jest oczywiście certyfikowana wg najnowszych przepisów dot. ochrony środowiska (ISO 14001). Wg tych wytycznych zaprojektowany został PEGASUS. Produkt ten spełnia surowe kalifornijskie normy emisji, które są znacznie ostrzejsze od przepisów europejskich.





Mitsubishi Pegasus
Die neue Transportfähigkeit
für Kettenspeicher
www.mitsubishi-transportuehling.de

HEIFO
MITSUBISHI
HEIFO REFRIGERATED
TRANSPORTUEHLING
DIE PROFIS

MITSUBISHI
PEGASUS
REFRIGERATED

PEGASUS

PEGASUS

Innowacje od profesjonalistów dla profesjonalistów

HEIFO wyposaża w wysokowydajne agregaty chłodnicze samochody dostawcze i ciężarówki wszystkich rodzajów korzystając przy tym z ponad 30-letniego know-how i doświadczenia. HEIFO oferuje kompleksowy 24-godzinny serwis dla nieprzerwanego łańcucha chłodzącego.

Od 1998 r. HEIFO jest generalnym importerem i partnerem serwisowym japońskiego koncernu MITSUBISHI Heavy Industries Ltd. i udostępnia zalety długowiecznej i sprawdzonej techniki MITSUBISHI na obszarze Europy Środkowej.

Agregaty chłodnicze firmy MITSUBISHI reprezentują mistrzowski poziom technologiczny i stosowane są na całym świecie. W Japonii MITSUBISHI jest od lat liderem rynkowym w zakresie chłodnictwa w transporcie.

Innowacyjny agregat chłodniczy PEGASUS dla naczep siodłowych bazuje na wiedzy, doświadczeniu i kompetencji jednego z największych na świecie koncernów technologicznych.



 **MITSUBISHI**

PEGASUS
TFV 2000 D

MITSUBISHI

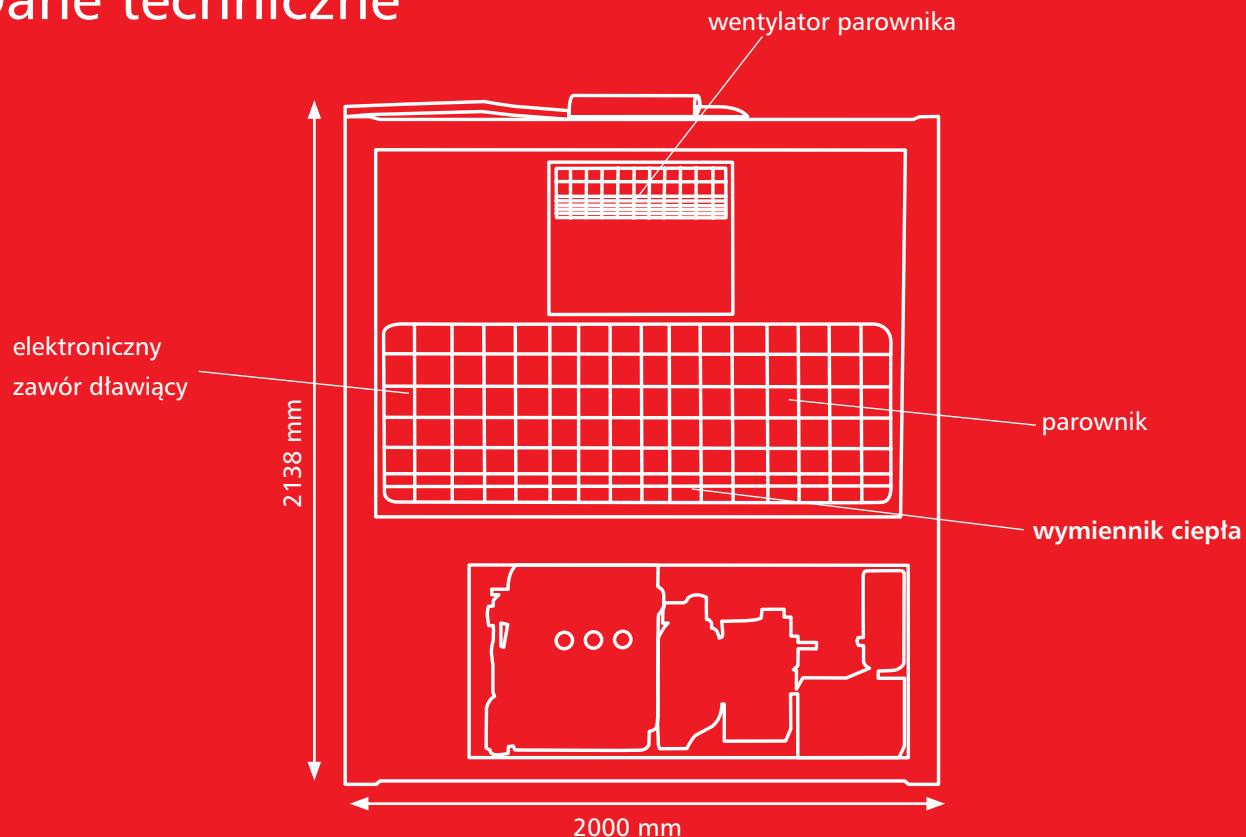
Pozostawać zawsze chłodnym: MITSUBISHI 24h-coolline 00800 8083 8083

Aby zapewnić Państwu nieprzerwaną sprawność całego łańcucha chłodzącego, firma HEIFO jest do Państwa dyspozycji przez 24 godziny dziennie i 365 dni w roku. W razie potrzeby wystarczy jeden telefon i technik przebywający w pobliżu pośpieszy Państwu z pomocą - szybko, niezawodnie- na obszarze całej Europy.

Seria PEGASUS wyróżnia się swą szczególną długowiecznością i niezawodnością. Okresową konserwację mogą Państwo spokojnie pozostawić firmie HEIFO i jej partnerom serwisowym. Łatwy i nieskomplikowany dostęp serwisowy do wszystkich najważniejszych komponentów agregatu sprawia, że mniejsza jest pracochłonność i tym samym niższe są koszty - odpada niepotrzebne przykręcanie i montowanie. Seria PEGASUS jest kompatybilna ze wszystkimi powszechnie znanymi systemami telematycznymi. W ten sposób zarówno Państwo jak i stanowisko chłodzenia HEIFO mają w każdej chwili poprzez zdalną kontrolę temperatury wgląd do istotnych danych. Jeśli dojdzie do awarii, HEIFO jest kompetentnym partnerem, który szybko i w nieskomplikowany sposób udzieli pomocy.



Dane techniczne



PEGASUS

Typ modelu:	TFV 2000 D-E
System napędowy:	silnik diesla lub elektryczny
Rodzaj pracy:	praca w trybie „start - stop” lub ruch ciągły
Funkcje:	funkcja grzania i chłodzenia
Odszranianie:	automatyczne lub ręczne
Waga (bez baterii):	860 kg
Środek chłodzący	R 404 A
Objętość:	8 kg
Wymiary parownika:	1659 x 1150 x 100 mm

Pozostałe informacje

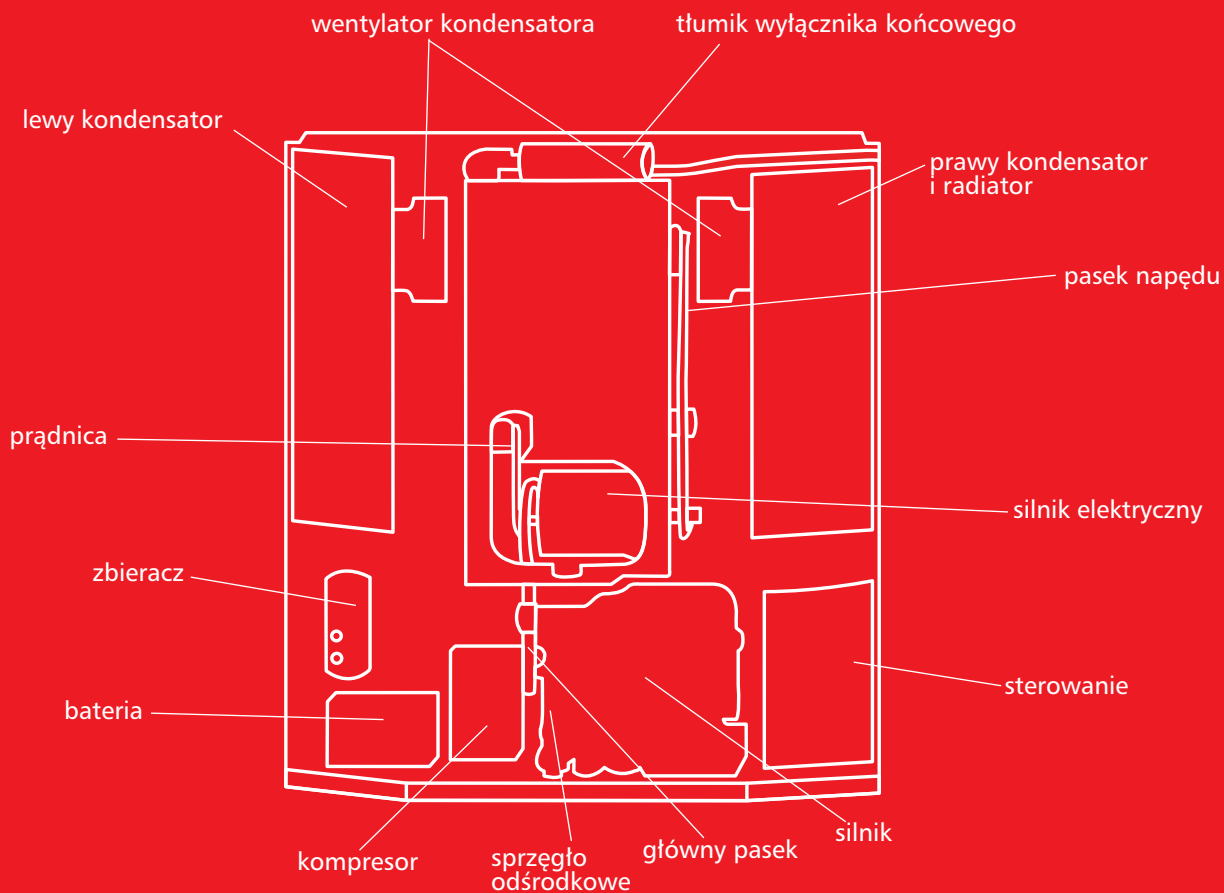
Wentylacja: 5200 m³/h

Silnik Diesla

Napęd:	Yanmar 4 cylindry
Moc nominalna/KW	25,7 (2100 U/min.) 17,7 (1450 U/min.)
Pojemność skokowa:	2189 cm ³
Paliwo:	olej napędowy
Olej	olej napędowy 10W30, CE (API)
Ilość oleju:	13,5 litrów
System chłodzenia:	chłodzenie wodą

Wydajność chłodnicza (testowana ATP)

0 °C	19060 Watt
-20 °C	9770 Watt



Kompresor

Kompresor:	CR 2453 LVR (Mitsubishi)
Pojemność skokowa:	528 cm ³
Prędkość obrotowa:	2100 U/min. (High) 1450 U/min. (Low)
Olej:	MA32R / 2,4 Liter

Kondensator

Kondensator:	plytka aluminiowa i rurka miedziana
Wentylator:	2 turbowentylatory
Prędkość obrotowa	2550 U/min. (High) 1760 U/min. (Low)

Parownik

Parownik	plytka aluminiowa i rurka miedziana
Wentylator	wentylator dwuwlotowy z obudową
Prędkość obrotowa-diesel	2550 U/min. (High) 1760 U/min. (Low)

Silnik elektryczny

Silnik	z chłodzeniem wentylatorem
Napięcie	trójfazowe AC 400V, 50 Hz
Moc	10,8 KW



Wydajność: powyżej 19.000 Watt

Seria PEGASUS należy do najbardziej wydajnych transportowych agregatów chłodniczych na rynku - niech Państwo sami porównają. W czasie projektowania serii PEGASUS nie brano pod uwagę tylko czystych parametrów wydajności. Seria produktów PEGASUS to system, który spełni Państwa wymagania we wszystkich obszarach logistyki.

Zwłaszcza w takich obszarach jak łatwość konserwacji, niezawodność, długowieczność oraz prosta obsługa i ochrona środowiska seria PEGASUS wyznacza nowe standardy. Test własny za naciśnięciem guzika jest tak samo oczywisty jak optymalne połączenie sprawdzonej techniki MITSUBISHI oraz wspaniałego serwisu HEIFO.

Z resztą: seria PEGASUS pasuje dokładnie do znormowanych standardowych wymiarów naczepy siodłowej i umożliwia łatwe przebrojenie Państwa parku samochodowego w nasze agregaty reprezentujące najnowszy stan chłodnictwa transportowego.



PEGASUS



MITSUBISHI

Argumenty, które przemawiają za PEGASUS

jakość przewyższająca inne agregaty chłodnicze

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów umożliwia mocne zastosowanie i gwarantuje wysoką żywotność,

szybka konserwacja

Bezproblemowy dostęp do wszystkich podzespołów umożliwia szybką konserwację i minimalizuje koszty eksploatacji,

sprawdzona technika

Wyjątkowa wydajność agregatów PEGASUS bazuje na długoletnim doświadczeniu i wiedzy w obszarze mobilnej techniki chłodniczej,

innowacyjne rozwiązania

sprawdzona technika silnika poddana została długotrwałym testom i zmodyfikowana na podstawie najnowszych wyników badań,

transfer wiedzy

podzespoły jak np. układ sterowania na bazie rozwiązań z kontenerów morskich sprawiają, że seria PEGASUS jest wytrzymała i niezawodna.

o wiele więcej

jeśli chcą Państwo poznać inne powody, służymy chętnie informacją.