

 **THERMO KING**

Seria V-600 MAX

Alternatywa dla agregatów z silnikiem diesla



Zwiększona wydajność pracy zarówno w trakcie jazdy,
jak i podczas postoju

Możliwość montażu w większości pojazdów

Zaawansowany, łatwy w obsłudze sterownik

Direct Smart Reefer

Przyjazny dla środowiska

Wyjątkowa wydajność

Dostępna pełna gama urządzeń

 **Ingersoll Rand®**

Seria V-600 MAX

Seria agregatów Thermo King V-600 Max typu split (osobno skraplacz i parownik) przeznaczona jest dla towarów świeżych, mrożonych i głęboko mrożonych. Wydajniejszy parownik i aluminiowy skraplacz stosowany również w serii V-500 Max znacznie usprawniają eksploatację oraz ograniczają negatywny wpływ na środowisko. Urządzenie posiada sprawdzoną sprężarkę TM16 co pozwala na montaż w większości pojazdów.

Komponenty

- Skraplacz
- Parownik ES600 MAX
- Sprężarka TM16
- Zestaw montażowy
- Sterownik kabinowy

Gama produktów serii V-600 MAX

- V-600 MAX 10 (12 V i 24 V)
- V-600 MAX 20 (12 V i 24 V)
- V-600 MAX 30 (12 V i 24 V)
- V-600 MAX 50 (12 V i 24 V)

Dobór agregatu

Poniższa tabela zawiera parametry pomocne przy wyborze urządzenia serii V-600 MAX odpowiedniego do określonych zastosowań. Podane wartości uwzględniają maksymalną kubaturę zabudowy, pracę przy obrotach silnika 2400 obr/min, oraz temperaturę otoczenia 30st.C

MODEL	TEMPERATURA OTOCZENIA			
	30°C		40°C	
	m ³			
	+0/2°C	-20°C	+0/2°C	-20°C
V-600 MAX	48	30	34	24

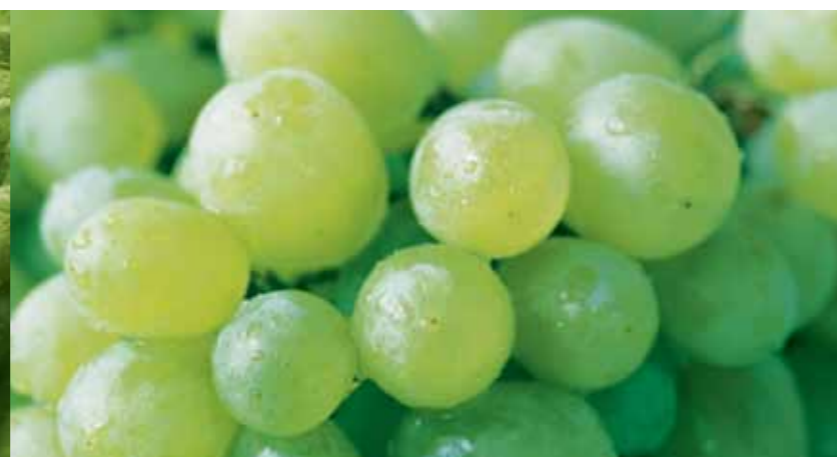
Zalecane wartości odpowiadają wstępnie schłodzonym ładunkom. Wartość k równą 0,35 W/m²K stosuje się dla towarów zamrożonych (-20°C), a wartość 0,5 W/m²K dla towarów świeżych (0°C i +6°C) w przypadku cyklu dystrybucji trwającego 8 godzin. Zalecane wartości nie stanowią gwarancji osiągnięcia oczekiwanej wydajności, gdyż pod uwagę należy wziąć wiele zmiennych czynników. Pełne informacje można uzyskać u dealera firmy Thermo King.

Wymiary (mm)



Dane techniczne

DANE TECHNICZNE		V-600 MAX	
WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA: DLA TEMPERATURY OTOCZENIA 30ST.C			
Temperatura powietrza powracającego		0°C/30°C	-20°C/+30°C
Wydajność przy zasilaniu od silnika pojazdu (2400 Obr/min) zgodnie z ATP	R-404A (W)	5910	3280
Wydajność - zasilanie elektryczne 50Hz zgodnie z ATP	R-404A (W)	4970	2550
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORÓW PAROWNIKA		ES600 MAX	
Wydajność wentylatorów wg ATP	m ³ /h	2580	
WAGA			
Skraplacz bez silnika elektrycznego	kg	53	
Skraplacz z silnikiem elektrycznym	kg	125	
Parownik ES600 MAX	kg	28	
SPRĘŻARKA: MAKSYMALNA ZALECANA PRĘDKOŚĆ — 3000 OBR./MIN			
Model		TM16	
Pojemność	cm ³	163	
Liczba cylindrów		6	
SILNIK ELEKTRYCZNY			
Zasilanie prądem stałym		12 V DC i 24 V DC	
Dostępne silniki elektryczne		400 V/3 fazy/50 Hz, 230 V/3 fazy/50 Hz 400 V/3 fazy/60 Hz, 230 V/3 fazy/60 Hz 230 V/1 faza/50 Hz, 230 V/1 faza/60 Hz	
Całkowity pobór prądu w trakcie jazdy		12 V DC: 36 A, 24 V DC: 18 A	
Całkowity pobór prądu w trakcie postoju		400 V/3 fazy/50 Hz: 9,3 A 230 V/3 fazy/50 Hz: 16,1 A 400 V/3 fazy/60 Hz: 10,6 A 230 V/3 fazy/60 Hz: 18,4 A 230V/1 faza/50 Hz: 20,3 A 230 V/1 faza/60 Hz: 20,3 A	
CZYNNIK CHŁODNICZY:			
Ilość czynnika	R-404A kg	Wersja 10: 2.2 Wersje 20/30: 2.3 Wersja 50: 2.4	
WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA: 18°C/-18°C			
Wydajność przy zasilaniu od silnika pojazdu (2400 Obr/min)	R-404A W	4000	
Wydajność - zasilanie elektryczne 50Hz	R-404A W	3200	
ODSZRANIANIE			
	R-404A	Automatyczne, przy użyciu gorącego gazu	





europe.thermoking.com



Jeśli chcą Państwo uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt:



Thermo King® jest marką firmy Ingersoll Rand. Firma Ingersoll Rand (NYSE:IR) jest światowym liderem w tworzeniu i utrzymywaniu bezpiecznego, komfortowego i wydajnego środowiska życia i pracy. Zadaniem naszych pracowników i naszej rodziny marek, takich jak Thermo King®, Trane®, Ingersoll Rand®, Club Car®, jest poprawa jakości powietrza w domach i innych budynkach, transport i ochrona żywności oraz produktów nietrwałych, bezpieczeństwo domów i obiektów komercyjnych, a także zwiększenie produktywności i efektywności w miejscach pracy. Nasza firma to światowy potentat o kapitale 14 miliardów USD dbający o zrównoważony postęp i trwałe rezultaty na świecie.



ingersollrand.com

Ingersoll Rand — Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgia

© 2013 Ingersoll-Rand Company Limited TK 65007 (04-2013)-PL