



# XARIOS



Flexibilität, Zuverlässigkeit  
und Leistungsstärke für  
Lieferwagen und  
mittelgroße Kühlfahrzeuge.



YOU CARRY  
WE CARE

Die Xarios Baureihe wird direkt vom Fahrzeugmotor angetrieben und ist für den Einsatz in Lieferwagen und Lkw mit einem Laderaumvolumen von 8 bis 40 m<sup>3</sup> äußerst vielseitig. Ihre Ausführungen ermöglichen den Transport von frischen und tiefgekühlten Waren in Mono- oder Multitemperaturanwendung. Die Xarios Aggregate sind nicht nur als Straßen- & Netzbetrieb sondern auch als reine Straßenversionen verfügbar.

## BERÜCKSICHTIGUNG DER KÜHLKETTE

Befüllt mit dem Kältemittel R404A deckt die Xarios alle Temperaturbereiche von -20 °C bis +30 °C ab. Die Kombination der unterschiedlichen Extraflachen Verdampfer (inkl. Vertikalverdampfer MXV 850) lässt auch für den Multitemperaturtransport keine Wünsche offen.

## OPTIMIERTE BETRIEBSKOSTEN

Xarios-Aggregate ermöglichen ein optimales Verhältnis zwischen Leistung und Betriebskosten. Die Extraflachen und leichten Verdampfer begünstigen Ihre Ladekapazität. Neben der einfachen und schnellen Installation lassen sich durch die verbesserte Zugänglichkeit auch Wartungsarbeiten optimieren.

## FAHRERKOMFORT

Um die Umgebung so wenig wie möglich zu beeinträchtigen und den Komfort des Fahrers zu erhöhen, wurde bei der Entwicklung von Xarios Aggregaten Wert auf geringe Geräuschemissionen gelegt. Die Kabinenfernbedienung ist leicht zu bedienen und ermöglicht zudem die automatische Auswahl zwischen Straßen- und Netzbetrieb. Ein Großteil der Komponenten des Aggregats ist komplett recyclebar.



Xarios 500 / 600 / 600MT



Xarios 300 / 350 / 350MT



Xarios 150 / 200

## VERDAMPFER



MXL 1100



MXV 850

		LEISTUNG (Watts)*		KONDENSATOR Gewicht (kg)		VERDAMPFER			12 VDC	24 VDC
		0°C	-20°C	Straße	Netz	Typ	Gewicht (kg)	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)		
Mono-Temperatur	XARIOS 150	2110	1050	NA	53	MXS600	15	690	X	KA**
	XARIOS 200	2415	1470	NA	53	MXS850	19	770	X	KA**
		2400	1360			MXV850	17	730		
	XARIOS 300	3060	1690	NA	66	MXS850	19	800	X	KA**
		2860	1650			MXV850	17	750		
	XARIOS 350	3730	2090	NA	84	MXS1100	29	1470	X	X
	XARIOS 500	4740	2640	80	144	MXL1100	29	1450	X	X
XARIOS 600	5595	2950	89	155	MXL1550	42	2090	X	X	
Multi Temperatur	XARIOS 350MT	2190	1390	42	85	MXS600***	15	700	X	X
		3000	1730			MXS850	19	800		
		2769	1550			MXV850	17	750		
	XARIOS 600MT	2760	1590	89	155	MXS600***	15	700	X	X
		3465	2105			MXS850	19	800		
		4635	2590			MXL1100	29	1560		
		3435	2030			MXV850	17	750		

\* Leistung (Fahrtbetrieb) bei Außentemperatur +30 °C (gemäß A.T.P. Protokoll)

\*\* 24 VDC verfügbar mit Zubehör Spannungswandler

\*\*\* Nicht empfohlen für Tiefkühlware

## ZUBEHÖR

- Straßenbetriebskompressor
- Straßenbetriebskompressormontagesatz
- Ablaufwasserheizung für Tiefkühlanwendung
- Anschlussverlängerung für flexible
- Verdampferpositionierung
- Türschalter für das Öffnen der Türen
- Dachmontagesätze für die Kondensatoren bei Xarios 150 bis 350MT
- Spannungswandler 24 VDC für Lkw