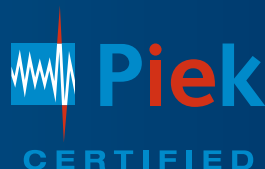




SLX „Whisper mit PIEK-Zertifizierung“

Maximale Leistung bei minimaler Geräusentwicklung

Kühlgeräte für Sattelaufleger
Einfachtemperaturanwendungen



- *PIEK-Zertifizierung*
- *Kaum Geräusch-Emission*
- *Ideal für Nachtauslieferungen*
- *Geringer Kraftstoffverbrauch*
- *Geräusch- und Emissionsreduzierung*





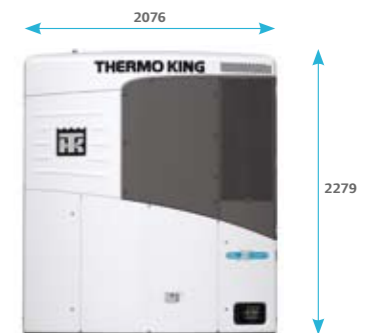
Das Gerät SLX „Whisper mit PIEK-Zertifizierung“ ist für die Lieferung von temperaturgeführten Produkten sowohl bei Tag als auch bei Nacht die branchenführende Lösung. Das Gerät baut auf der SLX 300-Plattform auf und wurde speziell so konstruiert, dass es selbst die strengsten Lärmschutzanforderungen erfüllt. Mit dem außergewöhnlich niedrigen Geräuschpegel von nur 60 dB (A) im Schnelllauf erfüllt das SLX Whisper die niederländischen PIEK-Vorschriften. Diese sehen für nächtliche Lieferfahrten in Stadtgebieten eine Geräuschobergrenze von 60 dB (A) vor.

Durch das SLX „Whisper mit PIEK-Zertifizierung“ wird der Geräuschpegel direkt an der Quelle reduziert und eingedämmt. Dies ist durch die Verwendung von geräuscharmen Bauteilen, die mit geringeren Drehzahlen laufen, und ein spezielles, internes Geräuschdämmungsdesign möglich. Dadurch konnte die Geräuschentwicklung erheblich gesenkt werden. Das Ergebnis ist ein flüsterleises Gerät, das selbst an besonders geräuschsensiblen Auslieferorten betrieben werden kann.

Vorteile und Eigenschaften des SLX Whisper:

- Erstes Sattelaufiegergerät, das die PIEK-Lärmschutzanforderungen unterbietet – auf minimale Geräuschentwicklung ausgelegt
- Verringerter Kraftstoffverbrauch reduziert zugleich CO₂- und Partikelaußstoß
- Ermöglicht nächtliche Lieferfahrten und damit die Vermeidung der täglichen Verkehrsbehinderungen
- Betrieb auch in geräuschsensiblen Bereichen bedeutet weniger verdorbene Frischwaren und damit verringerte Entsorgungskosten
- Zu Spitzenverkehrszeiten mehr Sicherheit im Straßenverkehr – drückt das soziale Verantwortungsbewusstsein und Engagement von Unternehmen gegenüber den Gemeinden aus

Technische Daten		SLX WHISPER	
KÜHLEISTUNG: NUTZKÄLTELEISTUNG DES SYSTEMS BEI 30 °C UMGEBUNGSTEMPERATUR UNTER A.T.P.-BEDINGUNGEN			
Rückluft zum Verdampfer		0 °C	-20 °C
Leistung im Dieselbetrieb	W	13.600	7.440
Leistung im Netzbetrieb	W	10.890	5.910
LUFTSTROM: BEI SCHNELLLAUF-DIESELBETRIEB			
Luftvolumenstrom bei 0 Pa statische Pressung	m ³ /h	4.555	
Luftvolumenstrom in vollbeladenem Sattelaufieger	m ³ /h	4.220	
Ausblasluftgeschwindigkeit (Luftdurchsatz)	m/s	13	
GEWICHT: EINSCHL. BATTERIE			
Modell 30: Kühlen und Heizen bei Dieselmotorbetrieb	kg	845	
Modell 50: Kühlen und Heizen bei Diesel- und Netzbetrieb	kg	899	
MOTOR: EMISSIONSARM, 4 ZYLINDER, WASSERGEKÜHLT			
Modell		TK 486V	
Nennleistung	kW	23,5	
Wartungsintervall	h	3.000	
KOMPRESSOR: LEICHTES GEHÄUSE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG, 4 ZYLINDER, MIT BYPASS-ÖLFILTER			
Modell		X430 C5	
Hubraum	cm ³	492	
NETZBETRIEBENER ELEKTROMOTOR			
Spannung/Phase/Zyklen		380/3/50	
Nennleistung	kW	9,3	
KÄLTEMITTEL: R-404A, KEIN OZONABBAUPOTENZIAL (ODP), INTERNATIONAL ZUGELASSEN			
Füllung	kg	5	



Für das SLX Whisper werden dieselben Montagepunkte und dieselbe Stirnwandöffnung wie für das Standardgerät verwendet. Allerdings erfordern bestimmte äußere Komponenten besondere Einbaumaßnahmen, die am Aufbau/Fahrgestell vorbereitet werden müssen. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort.



ZUSAMMENFASSUNG DER GARANTIE

Die spezifischen Bedingungen der eingeschränkten, zweijährigen Garantie von Thermo King Ireland Ltd. (TK 60186-2-WA) sind auf Anfrage erhältlich. Thermo King kann weder vertraglich noch im Rechtsstreit (einschließlich Haftpflicht und Fahrlässigkeit) für besondere, mittelbare und Folgeschäden, die durch den Einbau oder Gebrauch eines der hier erwähnten Produkte oder aufgrund deren mechanischen Versagens entstehen, haftbar gemacht werden.



Ingersoll Rand (NYSE: IR) ist weltweit führend bei der Schaffung und Erhaltung sicherer, komfortabler und effizienter Umgebungen, in Gewerbe-, Wohn- und industriellen Märkten. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio - darunter Club Car (R), Hussmann (R), Ingersoll Rand (R), Schlage (R), Thermo King (R) und Trane (R) - tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren, die Sicherheit von Wohnungen und Gewerbeimmobilien sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu steigern. Wir sind ein globales Wirtschaftsunternehmen mit einem Wert von 13 Mrd. USD und konzentrieren uns auf nachhaltiges Wirtschaften bei uns und bei unseren Kunden.

thermoking.com ingersollrand.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: