

Daikin Transport Refrigeration stellt das 15-kW-Kühlgerät „Exigo Electric“ vor – eine flexible und saubere Energielösung für Sattelaufliieger-Kühlgeräte

Die Kompatibilität mit einem breiten Spektrum motorloser Antriebssysteme garantiert niedrige Emissionen, eine bessere Umweltbilanz und Flexibilität für die Anwender

Ostende/Unterhaching, 19. September 2022: Daikin Europe N.V., eine Tochtergesellschaft der Daikin Industries Limited, dem weltweit führenden Hersteller von Kälte-, Klima, Lüftungs- und Wärmepumpensystemen, stellt auf der IAA Transportation vom 20. – 25. September 2022 in Hannover die „Exigo Electric“ vor, einen zukunftsorientierten, dieselmotorlosen Antrieb.



Daikin „Exigo Electric“ ©Daikin

Daikin Transport Refrigeration erweitert mit der Präsentation der „Exigo Electric“ sowohl sein Sortiment an Sattelaufliieger-Plattformen als auch sein Portfolio an Geräten mit elektrischem, dieselmotorlosem Antrieb. Das „Exigo“-Elektromodell E1500e knüpft an die innovative und effiziente „Exigo“-Plattform an, die vor weniger als einem Jahr als erstes Kühlaggregat des Unternehmens für den Straßentransport unter der Marke Daikin und als erstes Sattelaufliieger-Kühlgerät des Unternehmens angekündigt wurde. Die „Exigo“-Serie, eine für den Elektrobetrieb bereite Plattform, bietet minimale Gesamtbetriebskosten und maximale

Zuverlässigkeit, einen reduzierten Energieverbrauch, optimierten Luftstrom und geringeren Wartungsbedarf sowie höhere Verfügbarkeit.

Evren Akçora, Senior Manager, Transport Refrigeration Daikin Europe, betont: „Die elektrische Architektur der „Exigo“-Plattform wurde speziell mit Blick auf die Zukunft entwickelt. Wir freuen uns, diese motorlose Variante weniger als ein Jahr nach Bekanntgabe von Details zum ursprünglichen dieselbetriebenen Gerät, nun vorstellen zu können. Bei der Entwicklung der „Exigo“-Plattform haben wir auch an größtmögliche Flexibilität und den Endanwender gedacht. Wir arbeiten mit verschiedenen Partnern zusammen, zum Beispiel mit Aufliegerherstellern, Energie- und Antriebsexperten sowie Endanwendern, um sicherzustellen, dass das „Exigo“-Aggregat den heutigen Anforderungen, aber auch den Anforderungen von Morgen gerecht wird, insbesondere was die Energie-Effizienz und die Reduzierung von Emissionen angeht.“

Der Antrieb der Geräte kann durch eine externe Stromversorgung erfolgen – aus dem Auflieger, der mit Energiespeicher- (Batterien) und -erzeugungssystemen wie Achsgeneratoren, mit Wasserstoff betriebenen Brennstoffzellen und Solarmodulen ausgestattet ist.

Zum Beweis der Vielseitigkeit der „Exigo Electric“ und unserer Zusammenarbeit mit führenden Auflieger- und Aufbauherstellern zur Entwicklung kundenorientierter Lösungen haben wir die „Exigo Electric“ an unserem Stand auf der IAA in den neuesten elektrischen Kühlauflieger von Chereau integriert, einem Marktführer in der Entwicklung und Fertigung von Kühlaufbauten für Schwerlastwagen seit über 67 Jahren.

Da der Fokus bei der „Exigo“ auf der Energie-Effizienz liegt, kann der Antrieb des Elektroaggregats im Unterschied zu vielen anderen ähnlichen Geräten auch über die effizientere Hochspannungs-Gleichstromversorgung direkt aus den Batterien erfolgen, sodass eine 100%ige Energie-Optimierung sichergestellt ist.

„Vor fast einem Jahr haben wir bei der Präsentation von Daikins erstem Sattelauflieger-Kühlgerät, der „Exigo“-Plattform, einige Branchenneuheiten bekannt gegeben, wie zum Beispiel die elektrische Architektur. Aber dabei wollten wir es nicht belassen und so können wir heute das nächste Gerät der „Exigo“-Serie ankündigen, die „Exigo Electric“, die ebenfalls

sämtliche Vorteile der „Exigo“-Serie bietet, aber mit sauberem, dieselmotorlosem Antrieb. Angesichts der Tatsache, dass der Fokus der IAA dieses Jahr auf der Klimaneutralität und der technologischen Transformation des gesamten Transportsektors liegt, war es nur logisch, die „Exigo Electric“ hier und heute vorzustellen“, fasst Evren Akçora zusammen.

Die „Exigo“-Plattform ist eine von zahlreichen Daikin Innovationen, die den Übergang in eine Zukunft mit Null Emissionen ermöglicht – im Einklang mit der „Daikin Environmental Vision 2050“, die Treibhausgas-Emissionen über den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte bis 2050 auf Netto Null zu reduzieren (ausgehend vom Basisjahr 2019).

Beispiele aus dem umfangreichen Sortiment des Unternehmens an zuverlässigen Kühlaggregaten für den Straßentransport, einschließlich der Zanotti LKW- und Transporterkühlgeräte, finden Sie am **Stand C17 in Halle H27 auf der IAA Transportation 2022**. Medienvertreter und Besucher der IAA sind eingeladen, mit der Geschäftsführung, der regionalen kaufmännischen Leitung und dem Produktmanagement von Daikin Transport Refrigeration zusammenzukommen, um mehr über unsere Produkte und Lösungen zu erfahren.

Weitere Details, etwa die Vorstellung der „Exigo Electric“ weltweit, werden vom Daikin Management während der Pressekonferenz des Unternehmens auf der IAA Transportation am 19. September 2022 um 16:15 Uhr am **Stand C17 in Halle H27** bekannt gegeben.

Über Daikin Transport Refrigeration

Daikin Transport Refrigeration, Tochtergesellschaft von Daikin Industries Limited, dem weltweit führenden Hersteller von Kälte-, Klima-, Lüftungs- und Wärmepumpensystemen, bietet in seinem Sortiment kundenspezifische Lösungen für Liefer- und Lastwageneinheiten an. Daikin ist weltweit bekannt für neuartige Produktentwicklungen, gute und zuverlässige Qualität sowie für die Vielseitigkeit seiner Lösungen. Im Jahr 2016 erwarb Daikin Zanotti, einen 1962 gegründeten Kühlturmspezialisten mit jahrzehntelanger Erfahrung, der den Bedarf an gewerblicher und industrieller Kühlung sowie den Transport von frischen und gefrorenen Produkten deckt. Der Hauptsitz von Zanotti, einer hochmodernen Fertigungs- und Testeinrichtung mit 600 Mitarbeitern, befindet sich in Mantua, Italien.

Weitere Informationen auf www.daikin.de/transportkuehlung

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://news.cision.com/de/daikin-airconditioning-germany-gmbh> zum Download zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Daikin finden Sie unter www.daikin.de.

Pressekontakt:

modem conclusa gmbh

Jutastr. 5, 80636 München

Barbara Gremmler, Tel. 089 - 746 308 36, gremmler@modemconclusa.de

Maike Schäfer, Tel. 089 - 746 308 37, schaefer@modemconclusa.de

www.modemconclusa.de

Daikin Airconditioning Germany GmbH

Die Daikin Airconditioning Germany GmbH mit Sitz in Unterhaching bei München vertreibt hochwertige, energieeffiziente Heizsysteme, Wärmepumpen sowie Klimaanlage für Privatmarkt, Gewerbe und Industrie. Für den gewerblichen Bereich bietet Daikin zudem Produkte für Normal- und Tiefkühlung sowie Lüftungsanlagen und Kaltwassersätze an. Seit Juli 2020 sind die Vertriebs- und Serviceleistungen von Daikin Germany und der Rotex Heating Systems GmbH zusammengeführt. Mit rund 420 Mitarbeitern und einem Umsatz von 224 Millionen Euro (2020/2021) ist die Deutschland-Tochter von Daikin Europe N.V. in Deutschland Marktführer auf dem Gebiet der VRV Klimatechnologie.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. mit Sitz im belgischen Ostende beschäftigt in der EMEA-Region etwa 11.000 Mitarbeiter und produziert an zehn Produktionsstätten in Belgien, Tschechien, Deutschland, Italien, Österreich, Spanien, Türkei sowie Großbritannien.

Daikin Industries Ltd.

Daikin Industries Ltd. mit Sitz in Osaka, Japan, beschäftigt weltweit rund 85.000 Mitarbeiter und erzielte 2020/2021 einen Umsatz von etwa 20,1 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist weltweiter Marktführer für Wärmepumpen- und Klimasysteme.

Marktführer für Wärmepumpentechnologie in Europa

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Heiz- und Klimälösungen ist Daikin heute Marktführer für Wärmepumpentechnologie. So sind die Produktserien Daikin Altherma für private Anwendungen mit über 1.000.000 verkauften Geräten und Daikin VRV die meist verkauften Wärmepumpensysteme in Europa. Über 85 % der Geräte für den europäischen Markt werden auch in Europa produziert. Daikin ist weltweit der einzige Klimaanlagehersteller, der alle wichtigen Komponenten wie Kältemittel, Kompressoren und Elektronik selbst entwickelt und produziert.

In den letzten Jahren hat Daikin sein Produktportfolio komplettiert und in Europa seine Marktpräsenz in der Heiztechnik sowie Gewerbe- und Industriekälte stark ausgebaut. Mitte 2016 übernahm Daikin Europe N.V. die Zanotti S.p.A., einen italienischen Hersteller von Industrie- und Transportkühlung sowie Systemen zur Luftbehandlung und -entfeuchtung. Im Februar 2018 erfolgt die Übernahme von Tewis Smart Systems S.L., eines der führenden Unternehmen Spaniens für standardisierte und kundenspezifische Kältelösungen und im Januar 2019 wurde die Akquisition des österreichischen Kältetechnik-Produzenten AHT abgeschlossen.