

Mitsubishi Electric auf der ISH 2019 in Frankfurt am Main

Ecodan Wärmepumpen weiter auf Erfolgskurs

- **Weiterer Ausbau des Wärmepumpen-Angebotes**
- **Drei unterschiedliche Inverter-Technologien gewährleisten zielgenauen Einsatz und hohe Wirtschaftlichkeit**
- **Luft/Wasser-Wärmepumpen in Kaskade bis zu 138 kW Heizleistung**

Frankfurt am Main / Ratingen, 11. März 2019 – Seine vielfältigen Lösungen mit Ecodan Wärmepumpen hat Mitsubishi Electric auf der ISH 2019 in Frankfurt am Main den Fachbesuchern präsentiert. Dabei betonte das Unternehmen die sehr gute Entwicklung des Geschäftsbereiches Wärmepumpen und den weiteren Ausbau des Angebotes. „Nach der Vorstellung der neuen Ecodan Außenmodule hat unser Wärmepumpen-Geschäft einen weiteren Schub erhalten“, so Dror Peled, General Manager Marketing bei Mitsubishi Electric, Living Environment Systems. „Die Vielfalt und Leistungs-Bandbreite sowie die hohe Effizienz und die geringen Schallemissionen werden von unseren Fachhandwerkspartnern immer wieder als entscheidende Kriterien für ihren Geschäftserfolg mit unseren Wärmepumpensystemen herausgestellt.“

Im Mittelpunkt der ISH-Präsentation standen auch die drei unterschiedlichen Inverter-Technologien:

- Mit dem neuen Eco Inverter stellt das Unternehmen eine Lösung speziell für moderne Niedrigenergiehäuser her. Für diese Gebäude wird bestmögliche Effizienz zu einem attraktiven Preis geboten.
- Power Inverter sind für einen Einsatz bis zu -20 °C Außentemperatur und Vorlauftemperaturen bis 60 °C ausgelegt. Sie eignen sich entweder für Neubauten oder modernisierte Gebäude im Baubestand.
- Zubadan Inverter liefern zuverlässig 100 % ihrer Heizleistung bis zu Außentemperaturen von -15 °C – und das ohne die Notwendigkeit zur Beiheizung mit einem elektrischen Heizstab. Ihr Arbeitsbereich ist noch beeindruckender und reicht bis -28 °C Außentemperatur. Zubadan Inverter

können dort eingesetzt werden, wo herkömmliche Wärmepumpen-Technologien oft nicht mehr zum Tragen kommen können. Sie eignen sich damit vor allen Dingen auch als monovalente Heizungslösung im Baubestand.

Für einen größeren Wärmebedarf lässt sich die Wärmepumpe mit bis zu sechs Modulen kaskadieren. So können Heizleistungen von bis zu 138 kW erreicht werden. Das ist für Luft/Wasser-Wärmepumpen einmalig am Markt und verdeutlicht die Bandbreite möglicher Lösungskonzepte.

Einen wesentlichen Schwerpunkt bei der Vorstellung der Ecodan Systeme legte Mitsubishi Electric auf den Einsatz unterschiedlicher Kältemittel wie R32, R410A oder R744 (CO₂). Als Entwickler und Hersteller von Kältemittelverdichtern verbindet das Unternehmen die passenden Technologien, Kältemittel und Anwendungsbereiche bestmöglich miteinander.

Das komplette Zubehörprogramm von Mitsubishi Electric wie Warmwasser- und Pufferspeicher verschiedenster Größen, Frischwasserstationen, Pumpengruppen etc. erlaubt den Aufbau eines objektspezifischen Heizungssystems und eine optimale Anlagenkonfiguration. Optionale Angebote wie die Möglichkeit der Fernsteuerung und -überwachung per MELCloud sowie dazu gehörender App erweitern das Ausstattungsspektrum der Wärmepumpen. Zahlreiche Ausstattungselemente wie der, besonders für den Serviceeinsatz und die Installation, praktische SD-Karten-Steckplatz sind darüber hinaus standardmäßig integriert. Damit können die Wunscheinstellungen schon vor der Installation am PC vorgenommen und per SD-Karte übertragen werden. Das spart Zeit und Kosten.

Für den besonders hohen Warmwasserbedarf stellte Mitsubishi Electric die Heißwasser-Wärmepumpe QAHV vor. Das Gerät arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R744 und stellt Warmwasser mit Temperaturen bis zu 90 °C bereit. Insbesondere in Ergänzung mit einer VRF oder HVRF-Anlage bietet die QAHV Wärmepumpe eine deutliche Erhöhung der gesamten System-Effizienz. Das Gerät eignet sich insbesondere für alle Bereiche in kommerziellen, gewerblichen oder industriellen Anwendungen, in denen viel Warmwasser benötigt wird wie z. B. Hotels, Fitnesscentern oder Mehrfamilienhäuser.

Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric Europe B.V., Mitsubishi-Electric-Platz 1,
40882 Ratingen, E-Mail: les@meg.mee.com, Tel.: 0 21 02 - 4 86 - 0, www.mitsubishi-les.com.

Über Mitsubishi Electric

Seit fast 100 Jahren versorgt Mitsubishi Electric Corporation sowohl Unternehmenskunden als auch Endverbraucher auf der ganzen Welt mit qualitativ hochwertigen Produkten aus den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Transport- und Bauwesen sowie Klima- und Heiztechnik. Mit rund 142.340 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahrs am 31.03.2018 einen konsolidierten Umsatz von 41,8 Milliarden US Dollar*. In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten zu finden. Seit 1978 ist Mitsubishi Electric in Deutschland als Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio.

* Umrechnungskurs 106 Yen = 1 US Dollar, Stand 31.03.2018 (Quelle: Tokioter Devisenbörse)

Weitere Informationen:

<http://global.mitsubishielectric.com>
<http://www.mitsubishielectric.de>
<http://www.mitsubishi-les.com>

Kontakt

Schellhorn Public Relations GmbH
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: 0 23 64 - 10 81 99
Mobil: 01 77 - 3 22 58 02
Fax: 0 23 64 - 28 77
E-Mail: martin.schellhorn@schellhorn-pr.de



Mit der Vorstellung des neuen Ecodan-Konzeptes hat das Wärmepumpen-Geschäft von Mitsubishi Electric einen weiteren Schub erhalten.

Abbildungen: Mitsubishi Electric
Datum: 11.03.2019