

Mitsubishi Electric auf der SHK 2018 in Essen

Innovative Lösungen für Heizen, Kühlen und Klimatisieren

- **Hersteller bietet Komplettlösungen**
- **PUMY+ verbindet Klimatisierung mit den Vorzügen eines Heizsystems**
- **Umfangreiches Produktportfolio im Bereich Kaltwassererzeuger**

Essen / Ratingen, 06. März 2018 – Mitsubishi Electric hat auf der SHK in Essen die vielfältigen Lösungen seiner Anlagentechnik zum Heizen, Kühlen und Klimatisieren präsentiert. „Als Systemanbieter denken wir immer gewerkeübergreifend. Durch die Kombination unserer Produkte ergeben sich anlagenübergreifende Komplettlösungen. In diesem Umfeld ist das Ecodan System auch mehr als ein reiner Wärmeerzeuger“, erläutert Michael Lechte, Leiter Produktmarketing bei Mitsubishi Electric, Living Environment Systems. Durch die gemeinsame Anlagentechnik können in mehrfacher Hinsicht Kosten gespart werden – sei es bei der Investition, der Installation, dem laufenden Betrieb oder der Wartung.

Das einzigartige PUMY+ System beispielsweise vereint effiziente Klimatisierung mit dem Heizkomfort der Ecodan Wärmepumpe. Es besteht unter anderem aus einem City Multi VRF-Außengerät der PUMY-Baureihe, einem Ecodan Speicher- oder Hydromodul und bis zu zehn Klima-Innengeräten. Das Außengerät versorgt dabei die direkt verdampfenden Innenmodule mit Kältemittel als Energieträger für die Kühlung oder Heizung. Über das Ecodan-Innenmodul kann sowohl Heizungswasser für z. B. die Fußbodenheizung wie auch das Trinkwasser erwärmt werden. „Das PUMY+ System ist ein Multitalent für kommerzielle Anwendungen – es kombiniert leistungsstarke Klimatisierungskomponenten und bietet zugleich die Vorzüge eines vollwertigen Heizsystems“, so Lechte.

Mögliche Einsatzbereiche für diese Lösung sind gewerbliche Räume wie beispielsweise Tankstellen, kleinere Bürogebäude, Autohäuser und -werkstätten oder

Handwerksbetriebe. „Das System sorgt für hohen Klimatisierungskomfort bei bestmöglicher Effizienz“, betont Lechte.

Für gewerbliche Objekte spielen – je nach Art des Betriebes – die Prozess- und Komfortkühlung eine wichtige Rolle. „Durch die Integration der Marke Climaveneta steht uns eine umfangreiche Produktpalette von Flüssigkeitskühlern zur Verfügung. So können wir maßgeschneiderte und hoch spezialisierte Lösungen für nahezu alle klima- und kältetechnischen Anforderungen anbieten – egal ob es sich um Gewerbe oder Industrie handelt“, erläutert Lechte.

Als ein Beispiel aus dem Climaveneta Produktportfolio wurde am Messestand der Kaltwassersatz i-BX030 gezeigt. Der Kaltwassererzeuger arbeitet mit einem Inverter geregelten Scroll Verdichter und ist mit oder ohne integrierte EC Pumpe erhältlich. Das Leistungsspektrum umfasst 230 V-Geräte in fünf Stufen zwischen 4 und 14 kW sowie 400V-Modelle in sieben Größen zwischen 9 und 35 kW. Der i-BX030 ist ErP konform nach (EU) 2016/2281 für Komfortkühlung sowie nach 813/2013.

Gerade in gewerblich oder industriell genutzten Gebäuden wird neben der Wärme- und Kälteversorgung auch eine zentrale Lüftung benötigt. Mit den zentralen Lüftungsgeräten der Serie Lossnay bietet Mitsubishi Electric ein System an, das nicht nur kontrollierte Lüftung gewährleistet, sondern über die integrierte Wärmerückgewinnung auch hilft, Betriebskosten deutlich zu senken. „Heizung, Klimatisierung, Lüftung – bei uns kann der Kunde eine All-in-one-Lösung erhalten“, so Lechte. „Die Vorteile liegen auf der Hand – ein kompetenter Ansprechpartner, deutlich weniger Planungs- und Installationsaufwand durch die seitens des Herstellers gesicherten einfachen Kombinationsmöglichkeiten der einzelnen Systeme und daraus resultierend natürlich auch finanzielle Einsparungen.“

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 138.700 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahrs am 31.03.2017 einen konsolidierten Umsatz von 37,8 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 113 Yen = 1 US Dollar, Stand 31.03.2017 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange)

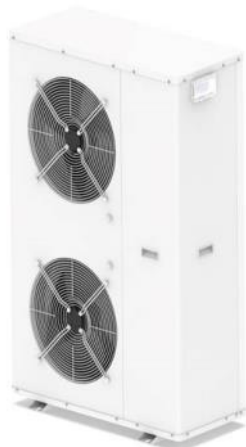
Weitere Informationen:

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

Kontakt

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn
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@die-agentur.sh



Der Kaltwassersatz i-BX030 arbeitet mit einem Inverter geregelten Scroll Verdichter und ist in insgesamt 12 Leistungsstufen erhältlich.

Foto: Mitsubishi Electric
Datum: 06.03.2018