



Die All-in-One-Abluftwärmepumpe QE-4/6 von Quantum

PRESSEMITTEILUNG

Quantum präsentiert modulare Abluftwärmepumpen mit 0,8 bis 6 kW Heizleistung

(Kulmbach) Auf der IFH/Intherm 2024 zeigt Quantum Deutschland, Tochter des schwedischen Herstellers, seine All-in-One-Abluftwärmepumpen Quantum QE-4/6. Die kompakten Geräte haben eine Heizleistung von 0,8 bis 6 kW, sind modular erweiterbar und zum Heizen, Kühlen und Lüften sowie zur Warmwasserbereitung geeignet. Ihre Wärmequelle ist Außenluft mit Beimischung verbrauchter Raumluft.



Die Quantum QE-4/6 (QE steht für Quantum Exhaust Air) sind Wärmepumpen mit einer Heizleistung von 0,8 bis 6 kW. Sie eignen sich zum Heizen, Kühlen und Lüften sowie zur Warmwasserbereitung und weisen alle charakteristischen Merkmale des schwedischen Herstellers auf. All-in-One bedeutet, dass die Quantum-typische Thermische Batterie bereits eingebaut ist. Sie erlaubt eine effiziente und langanhaltende Speicherung von elektrischer Energie in Form von Wärme. Aufgrund ihres konsequent einfachen Designs und ihres geringen Gewichts lassen sich die Quantum QE-4/6 Geräte schnell installieren und in Betrieb nehmen. Ihre modulare Bauweise erlaubt eine einfache Servicierung. Das Tower-Konzept sorgt für einen geringen Footprint, der den Montageaufwand reduziert.

Die Wärmepumpen sind 100 % digital in der Cloud – von der Produktion über die Auslieferung, Inbetriebnahme und Optimierung bis zur Vernetzung für die Nutzung des günstigsten variablen Stromtarifs („Flex-Ready“). Einmal scannen – und alle Parameter sind am Smartphone verfügbar und änderbar. Auch die Konfiguration kann per App erfolgen. Die hohe Bauteilgleichheit der Produkte von 87 % erlaubt eine effiziente und daher kostensparende Herstellung. Quantum gibt diesen Vorteil in Form von attraktiven Preisen an seine Kunden weiter. Die Geräte haben fünf Jahre Garantie, die auf 15 Jahre verlängert werden kann.



Bild 1 – Die All-in-One-Abluftwärmepumpe QE-4/6 von Quantum

Kontakt

Werner Stapf, Leiter Marketing Quantum Energietechnik GmbH

Tel. +49 160 360 55 03

werner.stapf@quantum.com

Über Quantum

Die Quantum Energietechnik GmbH, Kulmbach, ist die deutsche Tochtergesellschaft der Quantum Energi AB in Åstorp, Schweden. Seit 1993 entwickelt und produziert Quantum Wärmepumpen sowie energieeffiziente Fernwärme- und Fernkältelösungen. Neben der Zentrale in Schweden und der Niederlassung in Deutschland ist Quantum in UK, in Polen und in den Niederlanden vertreten. 2023 hat Quantum eine Produktionsstätte in Ungarn mit einer Kapazität von 1 Mio. Wärmepumpen im Jahr übernommen. Das Unternehmen hat über 250 Mitarbeitende. (Stand: März 2024).

quantum.com/de

quantumize.de