

DAIKIN erweitert Komplettsystem für den Wohnbereich

Brüssel, Donnerstag, Januar 16, 2025 – DAIKIN gibt eine beachtliche Ausdehnung seiner Gesamtlösung „Multi+“ auf größere Haushalte bekannt. Das hocheffiziente „Multi+“ vereint in einem einzigen, kompakten und energiesparsamen System Raumkühlen und Raumheizen sowie Warmwasserbereitung. Die weiterentwickelte Konnektivität zwischen Geräten und die Verfügbarkeit von neuen Wasserspeichern mit größerem Fassungsvermögen ergeben eine noch höhere Planungsfreiheit und noch bessere Möglichkeiten zum Erweitern des Systems. Zudem wird dieses Produkt von nun an auch durch die DAIKIN Cloud unterstützt, dem von DAIKIN eingeführten innovativen Fernüberwachungsservice zur Steigerung der Effizienz des Service vor Ort und zur Gewährleistung der Sorgenfreiheit der Endnutzer.



- Bewältigt Heiz- und Kühllasten von Räumen mit bis zu 150 m²
- Außengerät mit bis zu vier Innengeräten und mit einem Warmwasserspeicher kombinierbar
- Deckt den Bedarf an Heizen, Kühlen und Warmwasser von Haushalten mit bis zu fünf Personen ab



Energiesparsamer Komfort

Das im Jahr 2022 als erstes seiner Art auf den Markt gebrachte System „DAIKIN Multi+“ definiert den Begriff „Komfort“ neu und sorgt zudem für den Luxus von stets verfügbarem Warmwasser. Der signifikant reduzierte Energieverbrauch ergibt Kosteneinsparungen, und dies ganz ohne Kompromisse bei Betriebsverhalten und Zuverlässigkeit. Zudem verbessert dieses System die Umweltbilanz des Haushalts.

Design nach Kundenwunsch und charakteristisches Äußeres in Gestalt einer erschwinglichen Gesamtlösung

In der breiten Palette an Innengeräten, einige preisgekrönt für Design, findet sich für jeden Anspruch an Ästhetik und Raumgestaltung eine passende Lösung, sei es in Form von Wandgeräten, Truhengeräten oder Deckeneinbaugeräten.

Das Multi+ benötigt nur wenig Installationsraum und kann schnell und einfach eingebaut werden. Dadurch eignet sich dieses System ideal für den Austausch von Systemen für die Warmwasserbereitung, wenn gleichzeitig auch Raumklimatisierung gewünscht wird.

Zugeschnitten auf Lebensstil und Bedarf der Bewohner

Kein Haushalt ist wie der andere. Die Anzahl der anwesenden Personen ist von den alltäglichen Verpflichtungen abhängig, und der von den einzelnen Familienmitgliedern gewünschte Komfort wird zum großen Teil von Gesundheitszustand und Alter sowie von den Klimabedingungen vor Ort vorgegeben.

Anhand der programmierbaren Einstellungen von Multi+ können die Nutzer ganz nach Wunsch Prioritäten für Klimatisierung und Warmwasser vorgeben. Das System kann so eingestellt werden, dass Raumheizen und Warmwasserbereitung gleichzeitig erfolgen. Das sichert höchsten Komfort und maximale Energieeffizienz.

Ist Raumkühlen gewünscht, wird das zuvor erwärmte Warmwasser genutzt. Dadurch ist auch im Kühlbetrieb stets Warmwasser verfügbar. Die Einstellung „Klimatisierung hat Priorität“ stellt sicher, dass die Klimatisierung aktiv bleibt und für höchsten Komfort sorgt. In diesem Fall wird Warmwasser bei Bedarf gesondert mithilfe des Elektroheizelements erwärmt. Bei Umschalten auf „Warmwasserbereitung hat Priorität“ wird die Klimatisierung deaktiviert, und die Wärmepumpe bereitet ausschließlich Warmwasser. Das spart Energiekosten. Ist die Warmwasserbereitung abgeschlossen, kann das Außengerät wieder auf „Klimatisierung“ umgeschaltet werden. Das System verfügt zudem über eine Einstellung „Wetterabhängig“. Bei dieser Einstellung wird die Wassertemperatur automatisch durch die Außentemperatur vorgegeben. Das Gerät gleicht ein Absinken bzw. Ansteigen der Außentemperatur unmittelbar aus, ohne dass eine Bedienung erforderlich ist. Dadurch werden plötzliche Veränderungen der Temperatur des an den Zapfstellen entnommenen Wassers vermieden.

Nutzerfreundliche Bedien- und Überwachungselemente helfen den Bewohnern, das System auf ihre Wünsche zu konfigurieren. Anhand des Bedienfelds mit intuitivem Textdisplay am Warmwasserspeicher können



Einstellungen zu Temperatur und Funktionen problemlos optimiert werden. Mithilfe der DAIKIN Onecta App, kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant, können die einzelnen Klimageräte und das System für die Warmwasserbereitung von überall aus, von unterwegs oder zu Hause, programmiert, bedient und überwacht werden.

Ausgelegt auf einfache Installation und problemlosen Betrieb

Die Wärmepumpe „Multi+“ ist auf höchste Zuverlässigkeit und höchste Effizienz ausgelegt und weist verschiedene innovative Konstruktionsmerkmale der modernen Technik auf. Ein Beispiel wäre die innovative Gestaltung des Ventilators mit speziell gestalteten Ventilatorflügeln, durch die eine beachtliche Senkung der Schallemissionen und des Energieverbrauchs erzielt werden konnte. Zudem verbergen sich die Ventilatoren hinter einem elegant gestalteten Frontgitter. Ein Schwingkolbenverdichter mit hohem Wirkungsgrad passt die Kühlleistung bzw. die Heizleistung des Systems kontinuierlich an die gewünschten Raumtemperaturen an.

Die Wärmepumpe „Multi+“ ist eines der Geräte aus der Produktpalette für den Wohnbereich, die von nun an anhand des Services „DCS Residential“ über die DAIKIN Cloud überwacht werden können. Anhand dieser Plattform können Installateure die Einstellungen einer Reihe von Parametern bei den Geräten ihrer Kunden aus der Ferne überwachen und abgleichen und zudem Probleme mit Geräten schnell diagnostizieren und beheben. Das spart sowohl Kunden als auch Installateuren Zeit und sorgt für einen schnellen und verlässlichen Kundendienst und ein optimales Aufwand-Nutzen-Verhältnis.

Stefaan Segers, Department Manager, RA SBU bei DAIKIN, äußert sich so:

„DAIKIN ist weltweit Marktführer bei Wärmepumpen für den Wohnbereich. Wir sind stolz darauf, dass wir im 100. Jahr des Bestehens unseres Unternehmens unsere Palette an energiesparsamen Systemen für den Wohnbereich erweitern können, und das ganz ohne Kompromisse bei Betriebsverhalten und Zuverlässigkeit. Wir streben das Ziel ‚Null Emissionen‘ an, ohne dass Bewohner auf ihren Raumkomfort verzichten müssen, bei welchem Wetter auch immer, und dabei auch noch Kosten für Energie sparen.“

Weitere Informationen finden Sie auf https://www.daikin.eu/en_us/product-group/air-to-air-heat-pumps/multiplus.html

Copyright Bilder: DAIKIN Europe



Über DAIKIN Europe N.V.

Die DAIKIN Europe Group zählt zu den bedeutendsten Anbietern von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik (HLKK) in Europa, im Nahen Osten und in Afrika. DAIKIN entwickelt, produziert und vermarktet ein breites Portfolio an Produkten, Instandhaltungsservices sowie schlüsselfertigen Lösungen für Anwendungen in Wohnbereich, Gewerbe und Industrie. Heute zählt DAIKIN Europe mehr als 13.800 Beschäftigte in mehr als 59 Tochterunternehmen. DAIKIN Europe unterhält 14 Produktionsstandorte in Belgien, Deutschland, Italien, dem Königreich Saudi-Arabien, Österreich, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, den Vereinigten Arabischen Emiraten und dem Vereinigten Königreich. DAIKIN Europe N.V., seit 50 Jahren mit Hauptsitz in Ostende (Belgien), ist ein Tochterunternehmen der weltweit tätigen Unternehmensgruppe DAIKIN Industries Ltd.

Über DAIKIN Industries Ltd.

DAIKIN Industries (DIL) mit mehr als 98.000 Beschäftigten ist einer der weltweit führenden Anbieter von Wärmepumpen-, Klimatisierungs- und Luftreinigungstechnologien. DAIKIN, gegründet im Jahr 1924 in Osaka, ist zurzeit der weltweit einzige Hersteller, der seine Systeme für Heizung, Lüftung, Klimatisierung und Kälteerzeugung sowie seine Verdichter und Kältemittel selbst entwickelt und produziert. In Anerkennung seiner führenden Rolle bei der Erforschung neuer Technologien und der hohen Anzahl an Patenten wurde DAIKIN von Clarivate (UK) and LexisNexis (USA) als eines der 100 innovativsten Unternehmen der Welt gewürdigt. Für das Geschäftsjahr 2023 (1. April 2023 – 31. März 2024) meldete DAIKIN einen Rekordumsatz von 28 Mrd. Euro.

Erfahren Sie mehr auf www.daikin.eu und www.daikin.com.

