

## VRF-Kompaktklasse mit 50 kW Kälteleistung

**Garching, 26.9.2019** – Das horizontal ausblasende Klimagerät der VRF V-II Serie setzt Maßstäbe. Denn bei einer Nennkälteleistung von 50 kW ist Typ AJY162LELAH das kompakteste Gerät dieser Leistungsklasse. Damit hat der japanische Hersteller Fujitsu den Leistungsbereich seiner in Deutschland exklusiv über Swegon vertriebenen VRF-Baureihe „nano“, „mini“ und „kompakt“ nach oben hin erweitert. Verglichen mit der leistungsgleichen vertikal durchströmten VRF-Außeneinheit wurde mit der Neuentwicklung die Aufstellfläche um 45 Prozent auf nur noch 0,5 m<sup>2</sup> verkleinert. Gleichzeitig reduziert sich deren Gewicht auf 217 kg und die Bauhöhe auf 1.638 mm. Vorteile, die sich vor allem bei beengten Montage- und Platzverhältnissen oder im innerstädtischen Anwendungsbereich ausspielen lassen. Ein weiteres Betreiberplus ist die Laufruhe der neuen Außeneinheit. Der optimal dimensionierte Scrollverdichter mit stufenloser Drehzahlregelung und ein besonders geformter Eulenflügelventilator ermöglichen einen Schalldruckpegel von nur 65 dB(A) im Kühlbetrieb.

Wie bei allen kompakten VRF V-II Klimageräten lassen sich auch mit der neuen Außeneinheit Höhendifferenzen von 50 m und Leitungslängen bis 400 m realisieren. Das neue Gerät reduziert zum leistungsgleichen VRF-System mit vertikal ausblasendem Ventilator die Kältemittelfüllmenge um 18 Prozent auf nur 11,8 kg. Neben der Kühlfunktion kann das Zweileitersystem auch zum Heizen verwendet werden. Mit 42 anschließbaren Inneneinheiten von Fujitsu steht darüber hinaus ein breites Angebot an Geräten zur optisch ansprechenden Gestaltung jeder Einbausituation zur Verfügung. Bereits für eine Kälteleistung von nur 1,1 kW sind alle Verdampferbauarten verfügbar.

Die wichtigsten Angaben der VRF VII kompakt Außeneinheit	
Typ	Typ AJY162LELAH
Größe	1.638 x 1.080 x 480 mm
Gewicht	217 kg
Kälteleistung	50 kW
Heizleistung	55 kW
Schalldruckpegel (kühlen)	65 dB(A)
Kältemittel (Füllmenge)	R410A (11,8 kg)
Inneneinheiten max.	42



*Für 50 kW Kälteleistung gibt es ab sofort zwei VRF-Außeneinheiten von Fujitsu. Die Neuentwicklung eignet sich besonders bei beengten Platzverhältnissen zur Montage und Aufstellung (Bild: Fujitsu)*

(Das Foto steht Ihnen zur honorarfreien Verwendung für Ihre Print- und Onlinemedien zur Verfügung. Wir freuen uns über die Veröffentlichung und danken für die Übermittlung eines Belegexemplars oder eines Links bei digitaler Veröffentlichung).

## **Pressekontakt:**

Swegon Germany GmbH  
Carl-von-Linde-Strasse 25, 85748 Garching-Hochbrück  
Eileen Pfündlin, Tel. 089-326 70 196, Fax 089-326 70 140  
E-Mail: [eipf@swegon.de](mailto:eipf@swegon.de)

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://www.swegon.de/presse/> zum Download zur Verfügung. Weitere Informationen zu Swegon finden Sie unter [www.swegon.de](http://www.swegon.de)

## **Swegon Germany GmbH**

Swegon gehört zur Latour-Gruppe und ist an der schwedischen Börse notiert. Als Lieferant durchdachter und ganzheitlicher Systemlösungen bietet Swegon Ihnen ein gesundes und komfortables Raumklima – sicher, umweltfreundlich und ökonomisch.

Das Unternehmen ist in fünf Geschäftsbereiche unterteilt und 2220 Mitarbeiter in Europa, Nordamerika und Asien. Die Gruppe verzeichnete einen Umsatz von ca. 4,4 Mrd. SEK.