



- Innengeräte ident für alle Airstage Modelle
- Regelung ident für alle Airstage Modelle
- automatische Adressierung möglich
- Anschluss von Servicetool möglich

Leistungsbereich für anschließbare Inneneinheiten
130 %* maximal

Inneneinheiten
11 Typen, 67 Modelle

* gilt nicht bei Verwendung von 1,1 kW Innengeräten

INNOVATIVE TECHNOLOGIE



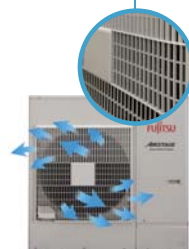
Leistungsstarkes Flügelrad:
 Neu designtes Ventilator-Flügelrad, erzielt hohe Leistung bei geringen Betriebsgeräuschen



DC Ventilatormotor:
 Kleiner, mehrstufiger DC Ventilatormotor erzielt einen hohen Wirkungsgrad bei einem niedrigen Betriebsgeräusch



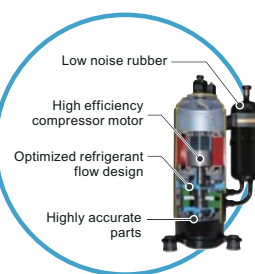
Wärmetauscher:
 Die Leistung des Wärmetauschers wird im Wesentlichen durch den Einbau von 3 großen Rohrreihen verbessert



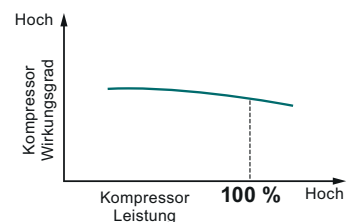
Glattes Lüftungsgitter
 Das Gitter wurde aerodynamisch entworfen, für hohe Luftleistung bei geringem Druckverlust



DC Inverter Regelung:
 Die Effizienz wird durch den Einbau der neuen aktiven Filter-Module verbessert

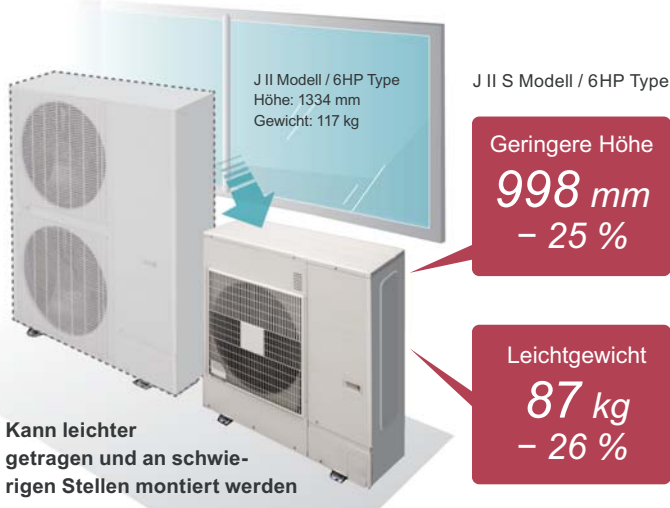


DC twin rotary Kompressor:
 Gute Effizienz in allen Leistungsbereichen, extrem gut im niedrigen und mittleren Bereich bei normalen Betriebsbedingungen

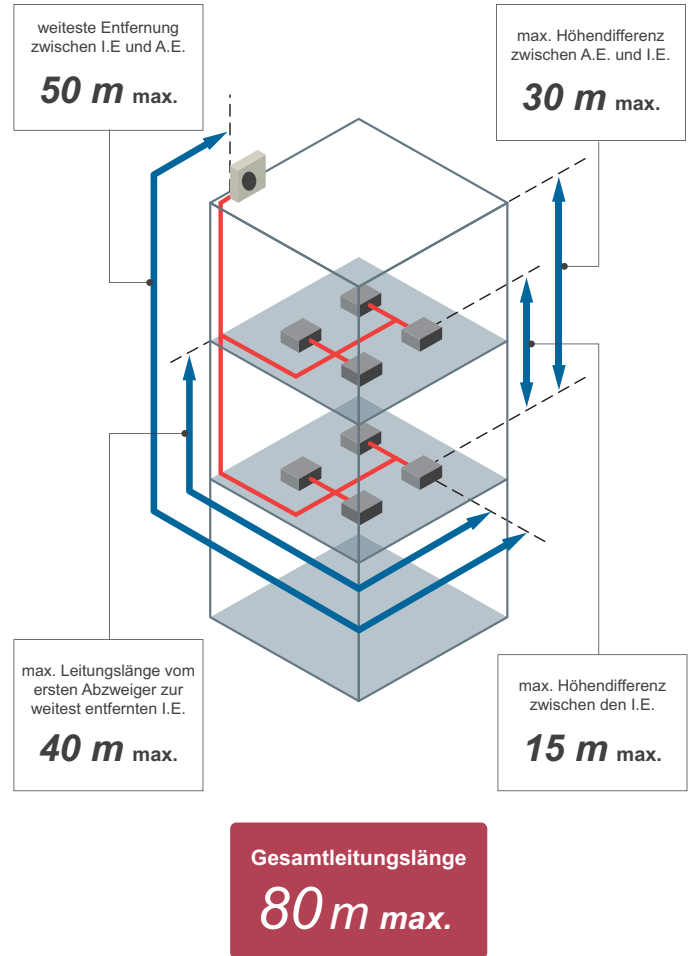
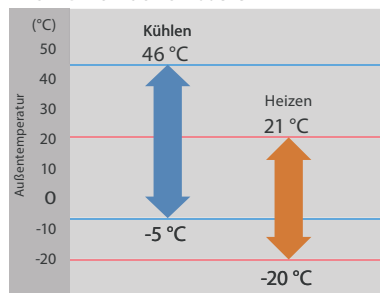


Kleine und leichte Außeneinheit

Dieses Modell ist viel kompakter als herkömmliche 6HP Außeneinheiten. Selbst wenn auf dem Balkon installiert, überragt sie nicht das Geländer. Die kompakte Ausführung mit einer Höhe von weniger als 1 m ermöglicht es, unter den Fenstern und an engen Stellen installiert zu werden.



AIRSTAGE™ J-II & J-IIS Modelle



Technische Daten der Innengeräte ab Katalog Seite 156-163

Außeneinheit		AJH040LCLAH	AJH045LCLAH	AJH054LCLAH
Anzahl der anschließbaren I.E.	Stk	2-7	2-8	2-8
Kühlleistungsbereich d. I.E.	kW	6,1 - 15,7	7,0 - 18,2	7,6 - 19,6
Nennkälteleistung	kW	12,1	14,0	15,1
Nennheizleistung	kW	13,6	16,0	16,5
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	3440/3090	4430/3930	5320/4260
EER/COP		3,52/4,40	3,16/4,07	2,84/3,87
Luftmenge max.	m³/h	4040	4200	4200
Schalldruckpegel K/H	dB(A)	51/54	53/55	54/56
Abmessungen H/B/T	mm	998/970/370	998/970/370	998/970/370
Gewicht	kg	86	86	87
Einsatzbereich Kühlen	°C	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46
Einsatzbereich Heizen	°C	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	4000	4000	4000
vorgefüllt für Leitungslänge	m	-	-	-
zusätzliche Kältemittelmenge bei Ø 6/10*	g/m	21/58	21/58	21/58
Gesamtleitungslänge max.**	m	40/50/80	40/50/80	40/50/80
max. Höhenunterschied (AE-IE/IE-IE)	m	30/15	30/15	30/15
Dimension Kältemittelleitung	mm	10/16	10/16	10/16
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/150	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	15,1/13,6	19,5/17,3	22,1/18,1
Max. Betriebsstrom	A	28,4	28,4	30,4
Listpreis	€	3.829,-	4.602,-	4.965,-

* bezogen auf die Flüssigkeitsleitung

** erster Wert: vom ersten Abzweiger zur weitest entfernten I.E. • zweiter Wert: zwischen A.E. und I.E. • dritter Wert: max. Gesamtleitungslänge