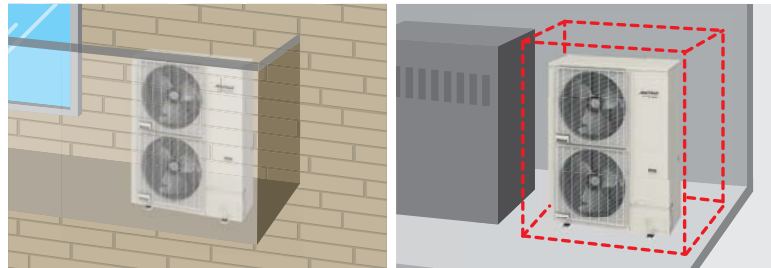


AIRSTAGE™ J-III L

NEW

Kompaktes Design

Dieses Modell ist erheblich kompakter als ein herkömmliches 12 HP Außengerät. Eine unauffällige Installation ist dadurch auch auf dem Dach möglich.



aktuelles Modell

J-III L

Modell / 12 HP

Größendifferenz

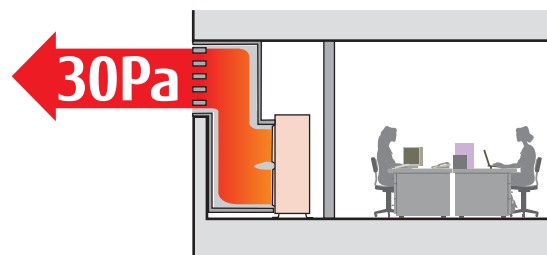
– 26 %

Platzbedarf

– 27 %

Hohe statische Pressung

Externe statische Pressung ist bis zu 30 Pa verfügbar.
(nur bei AJY108LELAH)



Niedriger Geräuschpegel

Durch das neuartige Design des Lüfterflügels und des hocheffizienten Scroll Kompressor mit der einzigartigen sensorlosen Sinuswellen DC-Inverter Regelung von Fujitsu-General eignet sich die Anlage für dicht besiedelte Gebiete.

Schalleistungspegel

66 dB(A)



J-III L (8HP)

–11 dB(A)



77 dB(A)

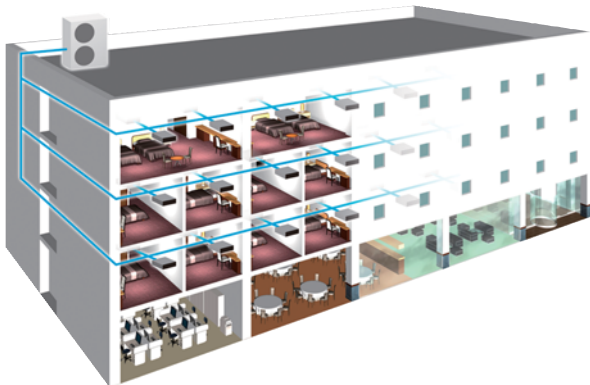


aktuelles Modell (8HP)



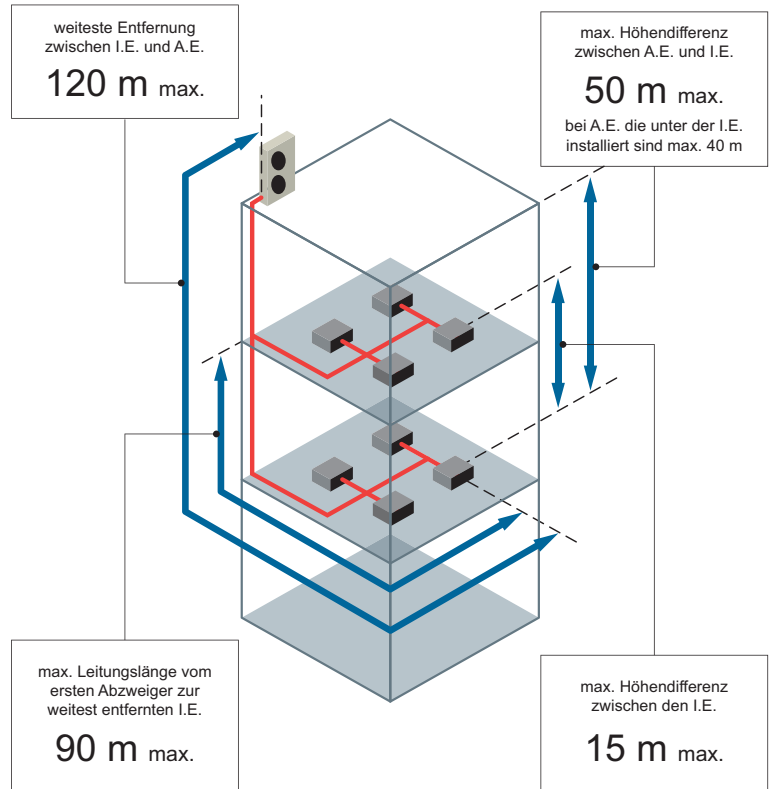
Noch größere Leitungslängen

Unsere fortschrittliche Technologie bei der Kältemittel-Kontrolle ermöglicht es uns, Gesamt-Kältemittelleitungslängen von 400 m zu erreichen. Dies eröffnet neue Möglichkeiten bei der Planung von mehrstöckigen Gebäuden



Bis zu 30 Einheiten anschließbar

Die Kombination der neuen platzsparenden Außeneinheit mit der optimalen Wärmetauscher-Struktur, ermöglicht die branchenweit erste Verbindung von bis zu 30 Inneneinheiten.



Gesamt-Leitungslänge

400 m max.

Technische Daten der Innengeräte ab Katalog Seite 156-163

Außeneinheit Leistungsgröße	HP	AJH072LELAH 8 HP	AJH090LELAH 10 HP	AJH108LELAH 12 HP
Anzahl der anschließbaren I.E.	Stk	1-20	1-25	1-30
Kühlleistungsbereich d. I.E.	kW	11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2
Nennkälteleistung	kW	22,4	28,0	33,5
Nennheizleistung	kW	22,4	28,0	33,5
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	6300/4650	8590/6610	10420/8480
EER/COP		3,56/4,82	3,26/4,24	3,22/4,10
Luftmenge max.	m ³ /h	8400	9000	11000
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen	dB(A)	52 / 54	54 / 57	59 / 61
Abmessungen H/B/T	mm	1428/1080/480	1428/1080/480	1428/1080/480
Gewicht	kg	170	177	178
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich Heizen	°C	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	7000	7500	7500
vorgefüllt für Leitungslänge	m	-	-	-
Gesamtleitungslänge max.**	m	400	400	400
max. Höhenunterschied (AE-IE/IE-IE)	m	50/50	50/50	50/50
Dimension Kältemittelleitung	mm	10/18	10/22	12/28
Nennspannung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	8,8/9,2	12,4/12,6	115,4/14,9
Max. Betriebsstrom	A	18,9	18,9	22,5
Listpreis	€	6.365,-	7.405,-	8.925,-

* 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