

NEU

Wärmerückgewinnung

Modulare Lösung
Gleichzeitig heizen und kühlen

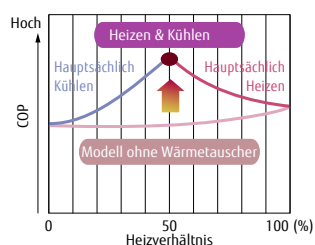
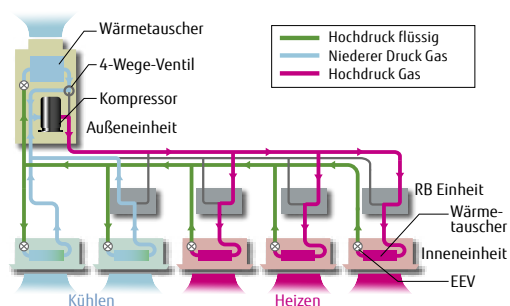
AIRSTAGE™ VR-IV

22,4 bis 135,0 kW
2 bis 64 Inneneinheiten
Max. Leitungslänge: 1.000 m



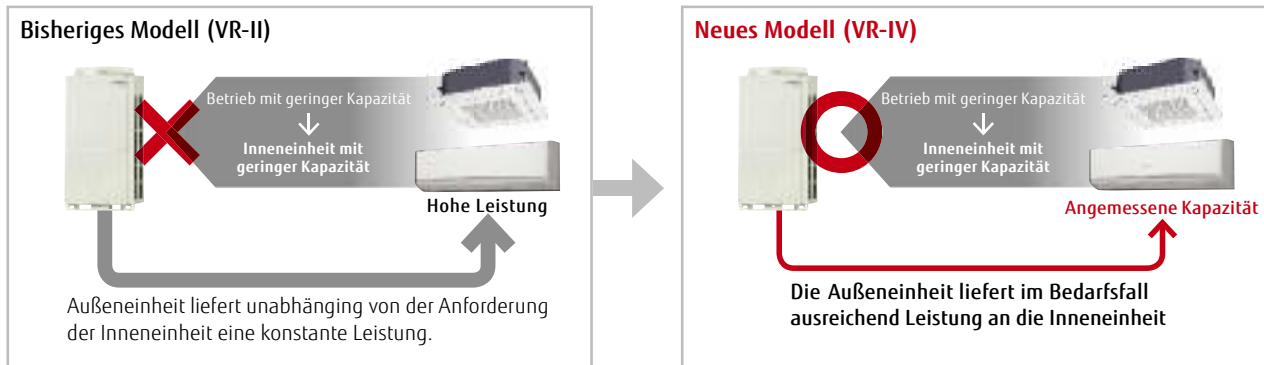
Hohe Betriebsenergieeffizienz

Unsere Wärmerückgewinnungssysteme erreichen eine hohe Betriebsenergieeffizienz indem sie dem zu kühlenden Raum Wärme entziehen und diese als Energie für die zu heizenden Räume übernehmen.



Neue intelligente Kältemittelsteuerung

Fujitsu General präsentiert jetzt ein Außengerät welches mit einer neuen Kältemittelfluss-Regelung ausgerüstet ist. Diese erlaubt eine genaue Anpassung der erzeugten Kühlleistung an die benötigte Kühlleistung und bietet so ein angenehmes Klima. Dadurch ist auch die größtmögliche Energieeinsparung gewährleistet.



Hochleistungsverbindung

Kapazitätsbereich der anschließbaren Innengeräte

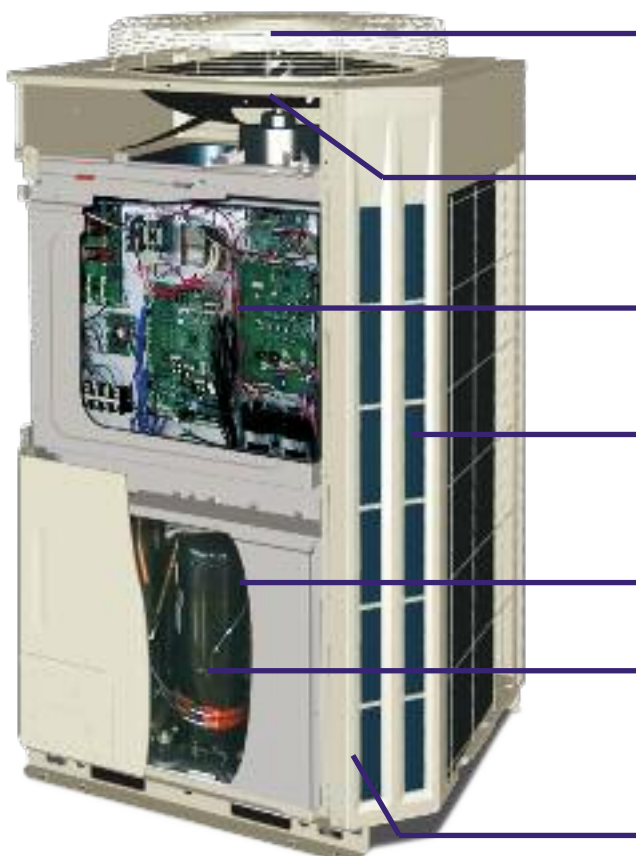
Neues Modell (VR-IV)	25%* bis 150%
Bisheriges Modell (VR-II)	50% bis 150%

* Für modulare Typen steht ein Betrieb von 25% bis 49,9% im gesamten System zur Verfügung (eine Einheit im Betrieb)

Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten - Platzsparende Kombination.

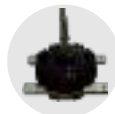
HP	8	10	12	14	16	...	28	30	32	...	48
Neues Modell (VR-IV)	17	21	26	30	34	...	60	64	64	...	64
Bisheriges Modell (VR-II)	15	16	17	21	24	...	42	45	48	...	64

Energiesparende Technologie zur Steigerung der Betriebseffizienz



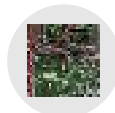
Leistungsstarkes Flügelrad

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



DC Ventilatormotor

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



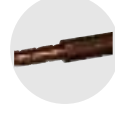
DC-Inverterregelung

Die Effizienz wird durch den Einbau der neuen aktiven Filter-Module verbessert



4-Flächen-Wärmetauscher

Durch die Anordnung des Kondensators an allen 4 Seiten wird die Oberfläche vergrößert und damit ein besserer Wirkungsgrad erreicht.



Unterkühlungswärmetauscher

Hohe Wärmeübertragung aufgrund einer gerippten Doppelrohrkonstruktion.



DC twin rotary Kompressor:

Gute Effizienz in allen Leistungsbereichen, extrem gut im niedrigen und mittleren Bereich bei normalen Betriebsbedingungen.



Vordere Einlassöffnung (Eckschnitt-Lufteinlassstruktur)

Bei mehreren Installationen von Außengeräten verbessert das einzigartige Design des vorderen Einlasses den Luftstrom in den Wärmetauscher.

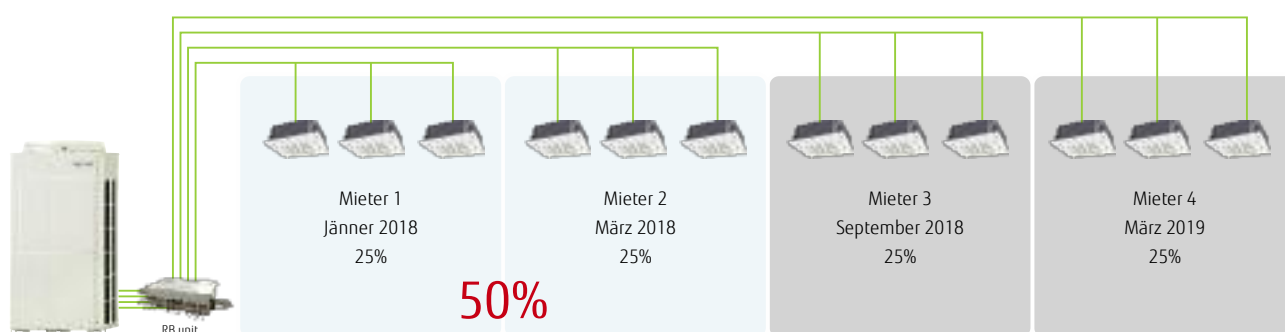
Multi-Mieter Funktion

Diese Funktion ist besonders effektiv, da sie stufenweise eingebaut wird. Die Installation der Klimaanlage beginnt bereits am im Bau befindlichen Gebäude. Die Kühlung kann maßgeschneidert, individuell für jeden Mieter flexibel, angepasst werden.



Bisheriges Modell VR-II

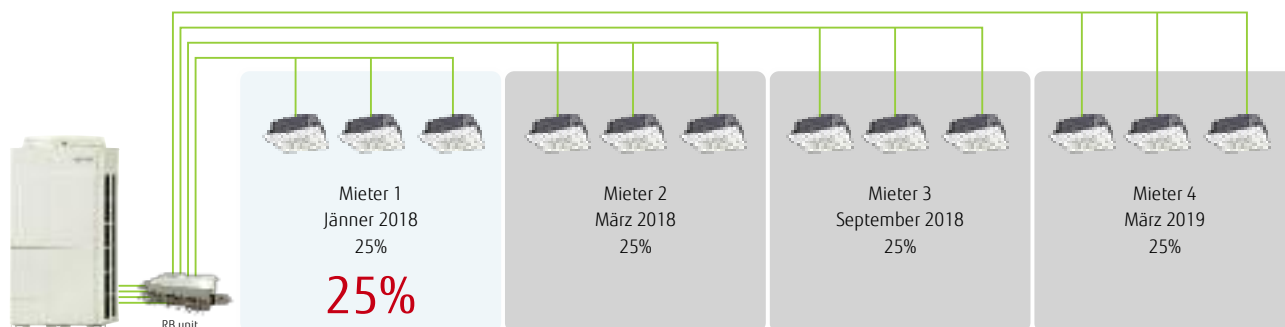
Beispiel für Anlage mit 12 HP: 6 HP min. Anschlussleistung erforderlich.



Es müssen zumindest 50% der Leistung des Außengeräts installiert sein.

Neues Modell VR-IV

Beispiel für 12 HP: nur 3 HP min. Anschlussleistung erforderlich.



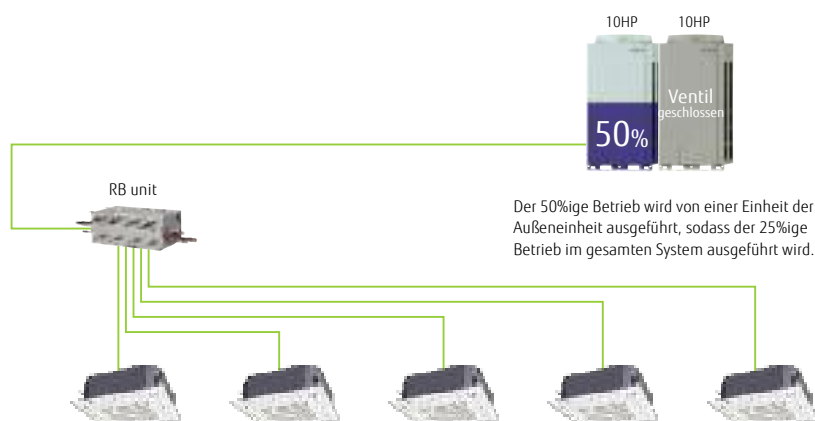
Installation und Inbetriebnahme können je nach Fertigstellung anderer Mieter flexibel hinzugefügt werden. Es müssen zumindest 25% der Leistung des Außengeräts installiert sein.

Modular

Die Außeneinheit arbeitet effektiv für die Leistung aller anschließbaren Inneneinheiten des gesamten Systems.

(25% Betrieb mit mehreren Einheiten ist nicht möglich.)

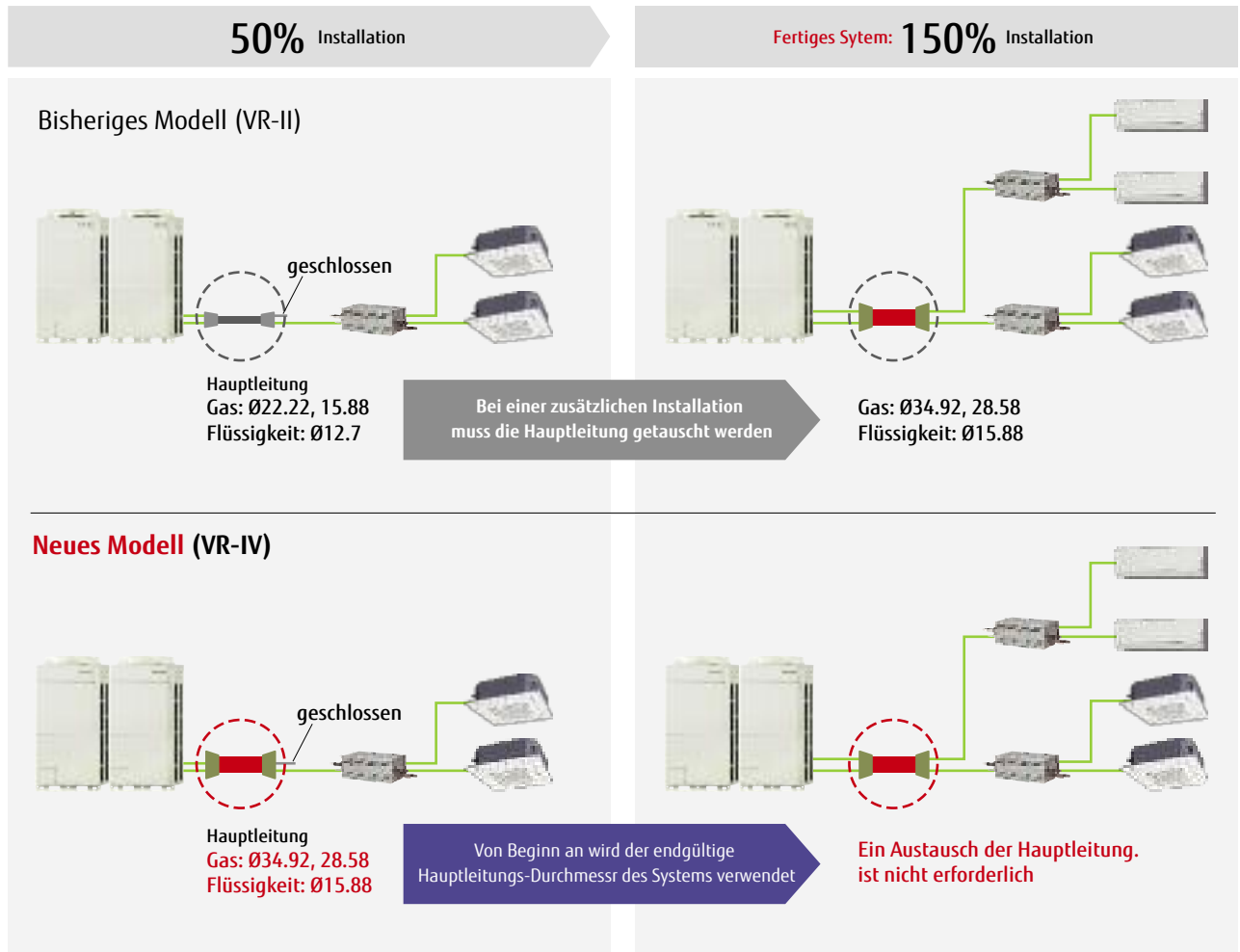
Beispiel für 25% Betrieb (5 HP) von 20 HP (10 HP x 2 Einheiten)
Ein 5-HP-Betrieb von 50% eines 10-HP-Außeneinheit wird ausgeführt. 25% Betrieb mit 2 Einheiten wird nicht ausgeführt.



Der 50%ige Betrieb wird von einer Einheit der Außeneinheit ausgeführt, sodass der 25%ige Betrieb im gesamten System ausgeführt wird.

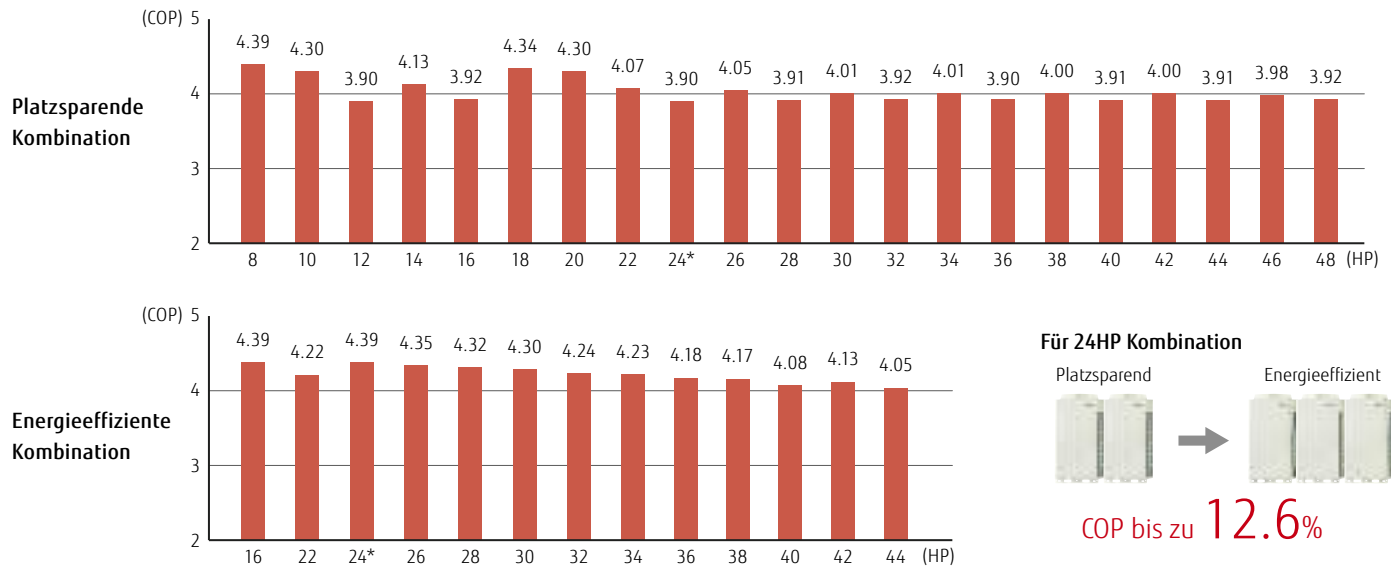
Zusätzliche Installation ohne Änderung der Hauptleitung

Installationsarbeiten können von Anfang an, anhand des im endgültigen System verwendeten Hauptrohrdurchmessers, durchgeführt werden. Im Gegensatz zum bisherigen Modell ist ein Wechsel des Hauptrohrs nicht erforderlich. Dadurch ist die doppelte Arbeit nicht mehr notwendig.



Effizienz im aktuellen Betrieb

Hohe EER- und COP-Werte (max. Heizung) werden bei allen Modellen durch einen großen Wärmetauscher, einen hocheffizienten Scroll-Kompressor sowie unsere einzigartigen Fujitsu-Technologien erreicht.



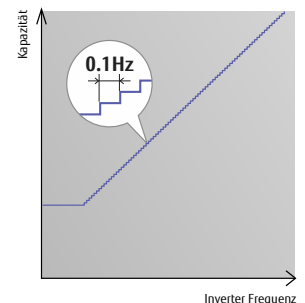
All Inverter Kompressor

DC Inverter Kompressor

Hocheffizienter DC-Doppelrollkolbenkompressor mit großer Kapazität und ausgezeichneter Zwischenleistung.

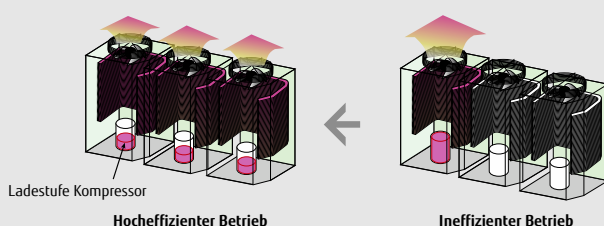


Hocheffiziente Steuerung der Kompressordrehzahl. Ein angenehmes Raumklima mit kleinen Änderungen der Raumtemperatur und geringem Energieverlust wird durch die Steuerung der Kompressordrehzahl in Schritten von 0,1 Hz ermöglicht.



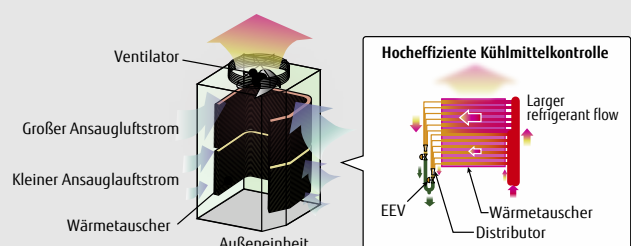
Intelligente Lastaufteilung

Wenn mehrere Außeneinheiten angeschlossen sind, führt jeder Kompressor einen ausgeklügelten Betrieb aus. Anstatt einen Kompressor bei Volllast laufen zu lassen und das Kältemittel auf einen Wärmetauscher zu verteilen, werden bei dieser Regelungsmethode alle Kompressoren bei Teillast betrieben und das Kältemittel auf alle Wärmetauscher verteilt, wodurch die Gesamtsystemeffizienz verbessert werden kann.



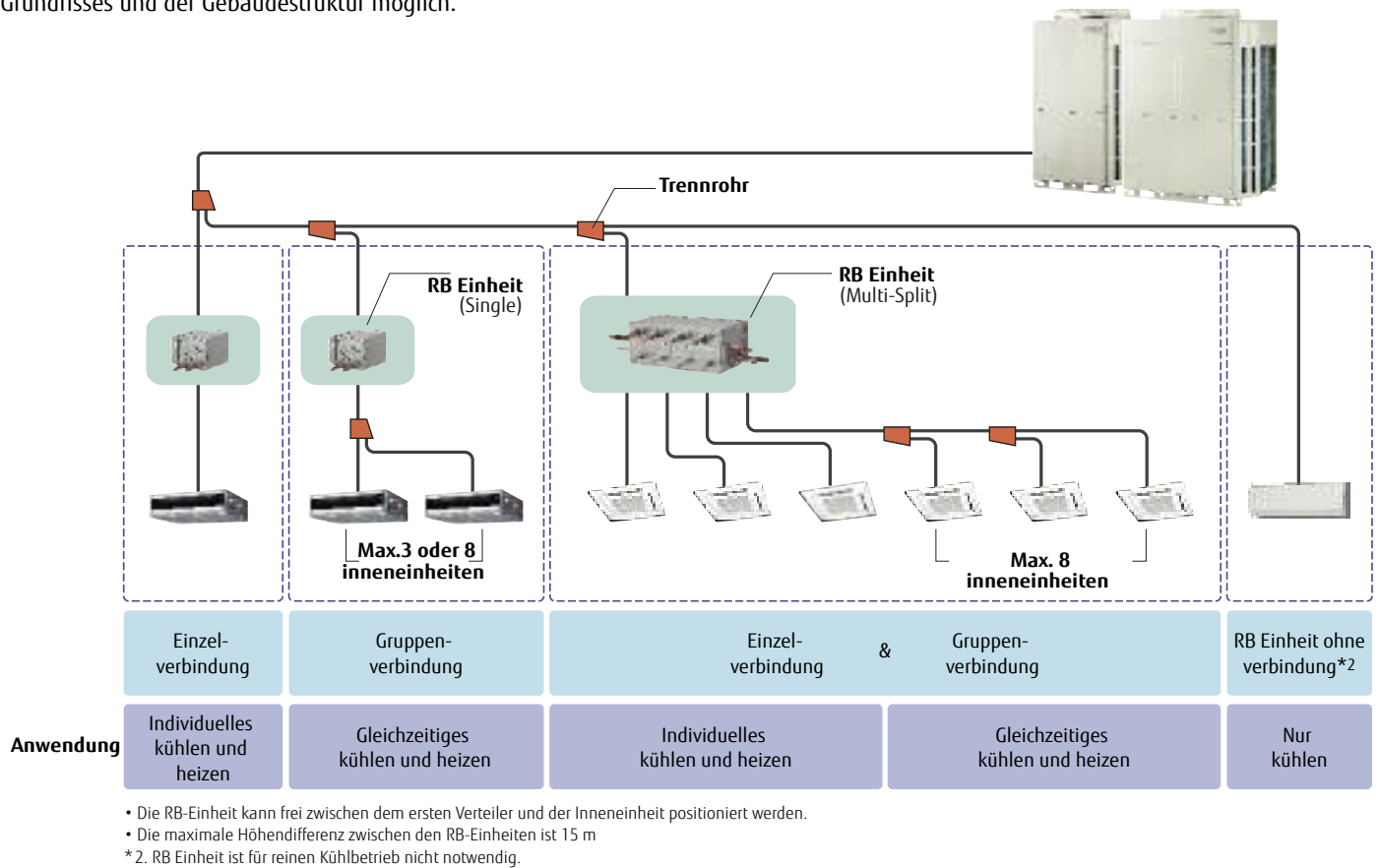
Kältemittelsteuerung des Wärmetauschers

Der Wärmetauscher der Außeneinheit ist in zwei Teile geteilt (oben und unten). Der Wirkungsgrad des Wärmetauschers wurde durch die Einführung einer optimalen Kältemittelwegsteuerung verbessert, bei der das Kältemittel stärker in den oberen Wärmetauscher verteilt wird, da hier ein größerer Luftstrom einfließt.



Flexibles Rohrleitungssystem

Eine flexible Kältemittelleitung ist durch die Verwendung verschiedener Rohrleitungen und Anschlüsse der RB-Einheit zur Anpassung des Grundrisses und der Gebäudestruktur möglich.



Flexible Installation der RB Einheit

- Schlankes Design spart Platz. Nur 198 mm Höhe.
- Eine Kondensatleitung ist nicht erforderlich.
- Die Position der Kontrollbox kann den verschiedensten Gegebenheiten angepasst werden.



Installation ist von beiden Seiten möglich.

Installation auf der Oberseite möglich. Für den Einsatz auf engstem Raum.

NEU



RB Einheit (Multi Type) 8-fach

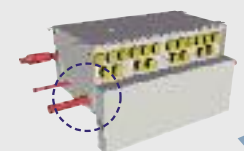
NEU



RB Einheit (Multi Type) 12-fach

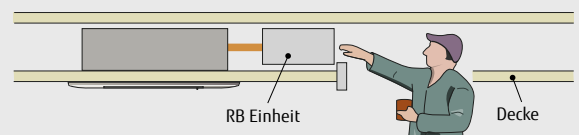
Einfache Wartung in engen Räumen

Die Wartung kann seitlich durchgeführt werden.



Die Abdeckung der Elektrikbox kann aufgeschoben werden.

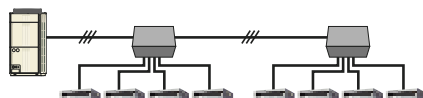
Teile können auch auf engstem Raum einfach ersetzt werden.



• Beidseitiger Anschluss



• Bis zu zwei Einheiten können in Serie montiert werden



Alle Außeneinheiten – Andere Kombinationen als die folgenden werden nicht empfohlen

Platzsparende Kombinationen

22.4kW (8HP)  AJY072GALBH EINHEIT: AJY072GALBH	28.0kW (10HP)  AJY090GALBH EINHEIT: AJY090GALBH	33.5kW (12HP)  AJY108GALBH EINHEIT: AJY108GALBH	40.0kW (14HP)  AJY126GALBH EINHEIT: AJY126GALBH	45.0kW (16HP)  AJY144GALBH EINHEIT: AJY144GALBH
50.4kW (18HP)  AJY162GALBH EINHEIT: AJY090/072GALBH	56.0kW (20HP)  AJY180GALBH EINHEIT: AJY090/090GALBH	61.5kW (22HP)  AJY198GALBH EINHEIT: AJY108/090GALBH	67.0kW (24HP)  AJY216GALBH EINHEIT: AJY108/108GALBH	73.0kW (26HP)  AJY234GALBH EINHEIT: AJY144/090GALBH
78.5kW (28HP)  AJY252GALBH EINHEIT: AJY144/108GALBH	85.0kW (30HP)  AJY270GALBH EINHEIT: AJY144/126GALBH	90.0kW (32HP)  AJY288GALBH EINHEIT: AJY144/144GALBH	95.0kW (34HP)  AJY306GALBH EINHEIT: AJY108/108/090GALBH	100.5kW (36HP)  AJY324GALBH EINHEIT: AJY108/108/108GALBH
106.5kW (38HP)  AJY342GALBH EINHEIT: AJY144/108/090GALBH	112.0kW (40HP)  AJY360GALBH EINHEIT: AJY144/108/108GALBH	118.0kW (42HP)  AJY378GALBH EINHEIT: AJY144/144/090GALBH	123.5kW (44HP)  AJY396GALBH EINHEIT: AJY144/144/108GALBH	130.0kW (46HP)  AJY414GALBH EINHEIT: AJY144/144/126GALBH
135.0kW (48HP)  AJY432GALBH EINHEIT: AJY144/144/144GALBH				

Energiesparende Kombinationen

44.8kW (16HP)  AJY144GALBHH EINHEIT: AJY072/072GALBH	62.4kW (22HP)  AJY198GALBHH EINHEIT: AJY126/072GALBH	67.2kW (24HP)  AJY216GALBHH EINHEIT: AJY072/072/072GALBH	72.8kW (26HP)  AJY234GALBHH EINHEIT: AJY090/072/072GALBH	78.4kW (28HP)  AJY252GALBHH EINHEIT: AJY090/090/072GALBH
84.0kW (30HP)  AJY270GALBHH EINHEIT: AJY090/090/090GALBH	90.4kW (32HP)  AJY288GALBHH EINHEIT: AJY126/090/072GALBH	96.0kW (34HP)  AJY306GALBHH EINHEIT: AJY126/090/090GALBH	102.4kW (36HP)  AJY324GALBHH EINHEIT: AJY126/126/072GALBH	108.0kW (38HP)  AJY342GALBHH EINHEIT: AJY126/126/090GALBH
113.0kW (40HP)  AJY360GALBHH EINHEIT: AJY144/126/090GALBH	120.0kW (42HP)  AJY378GALBHH EINHEIT: AJY126/126/126GALBH	125.0kW (44HP)  AJY396GALBHH EINHEIT: AJY144/126/126GALBH		

Modell: 8, 10, 12HP: AJY072GALBH / AJY090GALBH / AJY108GALBH

Modell: 14, 16HP: AJY126GALBH / AJY144GALBH

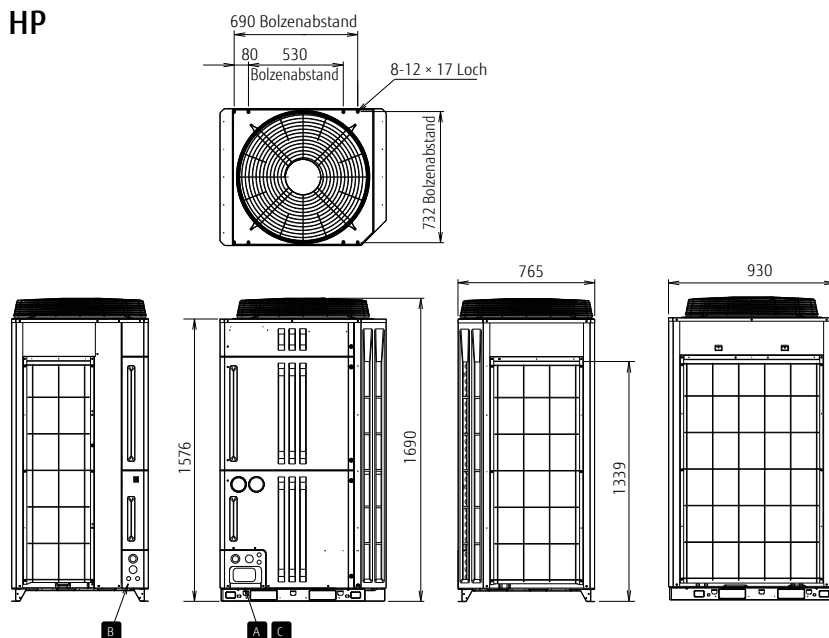


8, 10, 12 HP

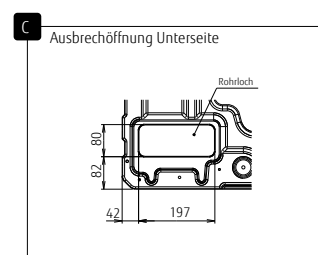
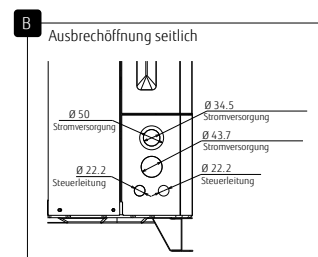
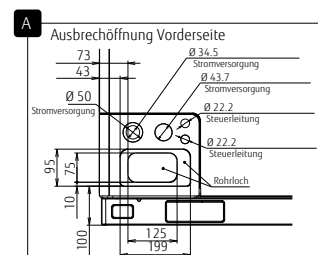
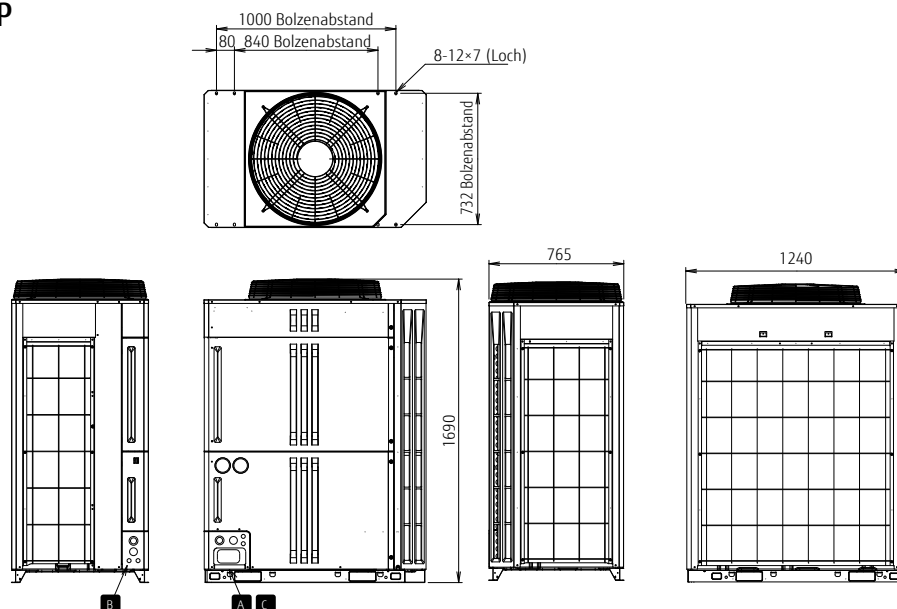


14, 16 HP

8, 10, 12 HP



14, 16 HP



Spezifikationen der Außeneinheiten

Platzsparende Kombinationen

Leistungsgröße		HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
											
Modell Bezeichnung			AJY072GALBH	AJY090GALBH	AJY108GALBH	AJY126GALBH	AJY144GALBH	AJY162GALBH	AJY180GALBH	AJY198GALBH	AJY216GALBH
Einheit 1 Einheit 2 Einheit 3			AJY072GALBH	AJY090GALBH	AJY108GALBH	AJY126GALBH	AJY144GALBH	AJY090GALBH AJY072GALBH	AJY090GALBH AJY090GALBH	AJY108GALBH AJY090GALBH	AJY108GALBH AJY108GALBH
Maximal anschließbare Inneneinheiten*1			17	21	26	30	34	39	43	47	52
Max. Kapazität der Inneneinheiten		kW	5.6-33.6	7.0-42.0	8.4-50.2	10.0-60.0	11.3-67.5	12.6-75.6*3	14.0-84.0*3	15.4-92.2*3	16.8-100.5*3
Nennspannung		V / Hz	3x 400 + N / 50								
Nennleistung	Kühlen	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	67.0
	Heizen		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	-	-	-	-
	Heizen max.		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	63.0	69.0	75.0
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	5.45	7.11	9.75	11.34	14.42	12.56	14.22	16.86	19.50
	Heizen		4.73	6.00	7.89	8.85	10.54	-	-	-	-
	Heizen max.		5.70	7.33	9.62	10.90	12.77	13.03	14.66	16.95	19.24
EER	Kühlen	W/W	4.11	3.94	3.44	3.53	3.12	4.01	3.94	3.65	3.44
COP	Heizen		4.74	4.67	4.25	4.52	4.27	-	-	-	-
	Heizen max		4.39	4.30	3.90	4.13	3.92	4.34	4.30	4.07	3.90
Luftmenge		m³/h	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100×2	11,100×2	11,100×2	11,100×2
Schalldruckpegel*2/ Schallleistung	Cooling	dB(A)	56 / 75	58 / 76	59 / 79	60 / 81	61 / 81	60 / 79	61 / 79	62 / 81	62 / 82
	Heating		58 / 76	59 / 77	62 / 82	62 / 82	62 / 82	62 / 80	62 / 80	63 / 83	64 / 85
max. externe Pressung		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Kompressor Ausgang		kW	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	7.5×2	7.5×2	7.5×2	7.5×2
Wärmetauscher Lamellen			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Abmessungen	Höhe	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Breite		930	930	930	1,240	1,240	930×2	930×2	930×2	930×2
	Tiefe		765	765	765	765	765	765	765	765	765
Gewicht		kg	262	262	262	286	286	262×2	262×2	262×2	262×2
Kältemittel	Type (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Füllmenge	kg(CO2eq-1)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)
Dimension Kältemittelleitung	Flüssigkeit	mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Gas ablassen		15.88	19.05	19.05	22.22	22.22	22.22	22.22	28.58	28.58
	Sauggas		22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Eininsatzgrenzen	Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
	Heizen		-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
	Kühlen/Heizen		-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21

Preis	€	10.397,00	11.128,00	13.286,00	15.440,00	17.601,00	21.525,00	22.256,00	24.414,00	26.572,00
-------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,8%

Energiesparende Kombinationen

Leistungsgröße		HP	16	22	24	26	28	30
								
Modell Bezeichnung			AJY144GALBHH	AJY198GALBHH	AJY216GALBHH	AJY234GALBHH	AJY252GALBHH	AJY270GALBHH
Einheit 1 Einheit 2 Einheit 3			AJY072GALBH AJY072GALBH	AJY126GALBH AJY072GALBH	AJY072GALBH AJY072GALBH AJY072GALBH	AJY090GALBH AJY072GALBH AJY072GALBH	AJY090GALBH AJY090GALBH AJY072GALBH	AJY090GALBH AJY090GALBH AJY090GALBH
Maximal anschließbare Inneneinheiten*1			34	39	43	52	56	60
Max. Kapazität der Inneneinheiten		kW	11.2-67.2*3	15.6-93.6*3	16.8-100.8*3	18.2-109.2*3	19.6-117.6*3	21.0-126.0*3
Nennspannung		V / Hz	3x 400 + N / 50					
Nennleistung	Kühlen	kW	44.8	62.4	67.2	72.8	78.4	84.0
	Heizen		-	-	-	-	-	-
	Heizen max.		50.0	70.0	75.0	81.5	88.0	94.5
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	10.90	16.79	16.35	18.01	19.67	21.33
	Heizen		-	-	-	-	-	-
	Heizen max.		11.40	16.60	17.10	18.73	20.36	21.99
EER	Kühlen	W/W	4.11	3.72	4.11	4.04	3.99	3.94
COP	Heizen		-	-	-	-	-	-
	Heizen max		4.39	4.22	4.39	4.35	4.32	4.30
Luftmenge		m³/h	11,100×2	13,000+11,100	11,100×3	11,100×3	11,100×3	11,100×3
Schalldruckpegel*2/ Schallleistung	Cooling	dB(A)	59 / 78	61 / 82	61 / 80	62 / 80	62 / 80	63 / 81
	Heating		61 / 79	63 / 83	63 / 81	63 / 81	63 / 81	64 / 82
max. externe Pressung		Pa	80	80	80	80	80	80
Kompressor Ausgang		kW	7.5×2	11.0+7.5	7.5×3	7.5×3	7.5×3	7.5×3
Wärmetauscher Lamellen			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Abmessungen	Höhe	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Breite		930×2	1,240+930	930×3	930×3	930×3	930×3
	Tiefe		765	765	765	765	765	765
Gewicht		kg	262×2	286+262	262×3	262×3	262×3	262×3
Kältemittel	Type (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Füllmenge	kg(CO2eq-1)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Dimension Kältemittelleitung	Flüssigkeit	mm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Gas ablassen		22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58
	Sauggas		28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Eininsatzgrenzen	Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
	Heizen		-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
	Kühlen/Heizen		-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21

Preis	€	20.794,00	25.837,00	31.191,00	31.922,00	32.653,00	33.384,00
-------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Achtung: Die jeweiligen Spezifikationen beziehen sich auf folgende Werte
Kühlen: Innentemperatur 27°C / 19°C, und Außentemperatur 35°C / 24°C.
Heizen: Innentemperatur 20°C / (15°C), und Außentemperatur 7°C / 6°C.

Leitungslänge: 7.5 m; Höhendifferenz zwischen Außen- und Inneneinheit: 0 m.
Wenn der Kühlbetrieb bei einer Außenlufttemperatur unter -5° C durchgeführt wird,
Das Außengerät muss höher oder gleich hoch wie das Innengeräten montiert sein.

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,8%

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
											
AJY234GALBH AJY144GALBH AJY090GALBH	AJY252GALBH AJY144GALBH AJY108GALBH	AJY270GALBH AJY144GALBH AJY126GALBH	AJY288GALBH AJY144GALBH AJY144GALBH	AJY306GALBH AJY108GALBH AJY108GALBH AJY090GALBH	AJY324GALBH AJY108GALBH AJY108GALBH AJY108GALBH	AJY342GALBH AJY144GALBH AJY108GALBH AJY090GALBH	AJY360GALBH AJY144GALBH AJY108GALBH AJY108GALBH	AJY378GALBH AJY144GALBH AJY144GALBH AJY090GALBH	AJY396GALBH AJY144GALBH AJY144GALBH AJY108GALBH	AJY414GALBH AJY144GALBH AJY144GALBH AJY126GALBH	AJY432GALBH AJY144GALBH AJY144GALBH AJY144GALBH
56 18.3-109.5*3	60 19.7-117.7*3	64 21.3-127.5*3	64 22.5-135.0*3	64 23.8-142.5*3	64 25.2-150.7*3	64 26.7-159.7*3	64 28.0-168.0*3	64 29.5-177.0*3	64 30.9-185.2*3	64 32.5-195.0*3	64 33.8-202.5*3
3x 400 + N / 50											
73.0	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	106.5	112.0	118.0	123.5	130.0	135.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	119.0	125.0	131.5	137.5	145.0	150.0
21.53	24.17	25.76	28.84	26.61	29.25	31.28	33.92	35.95	38.59	40.18	43.26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.10	22.39	23.67	25.54	26.57	28.86	29.72	32.01	32.87	35.16	36.44	38.31
3.39	3.25	3.30	3.12	3.57	3.44	3.40	3.30	3.28	3.20	3.24	3.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.05	3.91	4.01	3.92	4.01	3.90	4.00	3.91	4.00	3.91	3.98	3.92
13,000+11,100	13,000+11,100	13,000*2	13,000*2	11,100*3	11,100*3	13,000+11,100*2	13,000+11,100*2	13,000+2+11,100	13,000+2+11,100	13,000*3	13,000*3
63 / 82	63 / 83	64 / 84	64 / 84	63 / 83	64 / 84	64 / 84	65 / 85	65 / 85	65 / 85	65 / 86	66 / 86
63 / 83	64 / 85	64 / 85	64 / 85	65 / 86	67 / 87	65 / 86	67 / 87	66 / 86	67 / 87	67 / 87	67 / 87
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
11.0+7.5	11.0+7.5	11.0*2	11.0*2	7.5*3	7.5*3	11.0+7.5*2	11.0+7.5*2	11.0*2+7.5	11.0*2+7.5	11.0*3	11.0*3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
1,240+930	1,240+930	1,240*2	1,240*2	930*3	930*3	1,240+930*2	1,240+930*2	1,240*2+930	1,240*2+930	1,240*3	1,240*3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
286+262	286+262	286*2	286*2	262*3	262*3	286+262*2	286+262*2	286*2+262	286*2+262	286*3	286*3
R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
11.8*2 (24.6*2)	11.8*2 (24.6*2)	11.8*2 (24.6*2)	11.8*2 (24.6*2)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)
15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21
28.729,00	30.887,00	33.041,00	35.202,00	37.700,00	39.858,00	42.015,00	44.173,00	46.330,00	48.488,00	50.642,00	52.803,00

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,8%

32	34	36	38	40	42	44
						
AJY288GALBHH AJY126GALBH AJY090GALBH AJY072GALBH	AJY306GALBHH AJY126GALBH AJY090GALBH AJY090GALBH	AJY324GALBHH AJY126GALBH AJY126GALBH AJY072GALBH	AJY342GALBHH AJY126GALBH AJY126GALBH AJY090GALBH	AJY360GALBHH AJY144GALBH AJY126GALBH AJY090GALBH	AJY378GALBHH AJY126GALBH AJY126GALBH AJY126GALBH	AJY396GALBHH AJY144GALBH AJY126GALBH AJY126GALBH
64 22.6-135.6*3	64 24.0-144.0*3	64 25.6-153.6*3	64 27.0-162.0*3	64 28.3-169.5*3	64 30.0-180.0*3	64 31.3-187.5*3
3x 400 + N / 50						
90.4	96.0	102.4	108.0	113.0	120.0	125.0
-	-	-	-	-	-	-
101.5	108.0	115.0	121.5	126.5	135.0	140.0
23.90	25.56	28.13	29.79	32.87	34.02	37.10
-	-	-	-	-	-	-
23.93	25.56	27.50	29.13	31.00	32.70	34.57
3.78	3.76	3.64	3.63	3.44	3.53	3.37
-	-	-	-	-	-	-
4.24	4.23	4.18	4.17	4.08	4.13	4.05
13,000+11,100*2	13,000+11,100*2	13,000*2+11,100	13,000*2+11,100	13,000*2+11,100	13,000*3	13,000*3
63 / 83	64 / 83	64 / 85	64 / 85	65 / 85	65 / 86	65 / 86
64 / 84	65 / 84	66 / 86	66 / 86	66 / 86	67 / 87	67 / 87
80	80	80	80	80	80	80
11.0+7.5*2	11.0+7.5*2	11.0*2+7.5	11.0*2+7.5	11.0*2+7.5	11.0*3	11.0*3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
1,240+930*2	1,240+930*2	1,240*2+930	1,240*2+930	1,240*2+930	1,240*3	1,240*3
765	765	765	765	765	765	765
286+262*2	286+262*2	286*2+262	286*2+262	286*2+262	286*3	286*3
R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)	11.8*3 (24.6*3)
19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21	-10 bis 21
36.965,00	37.696,00	41.277,00	42.008,00	44.169,00	46.320,00	48.481,00

*1: Mindestens 2 Inneneinheiten müssen angeschlossen sein.

*2: Der Geräuschwert ist der Wert, der in einem schalltoten Raum gemessen wird. Bei der Messung im tatsächlich installierten Zustand werden

*3: Wenn der Kapazitätsbereich des anschließbaren Innengeräts 25% bis 49,9%

beträgt, öffnen Sie das Dreiwegeventil nur für den Betrieb eines Geräts. Schließen Sie außerdem die Stromleitung nicht an.

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,8%