

Kassettenmodelle Groß

4-Ausblasrichtungen

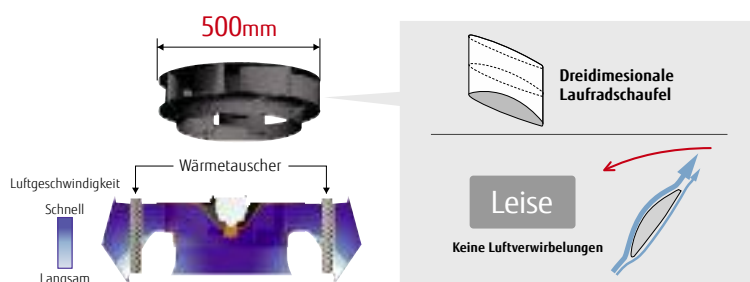
Serie AUXA*GALH

5,6 bis 14,0 kW



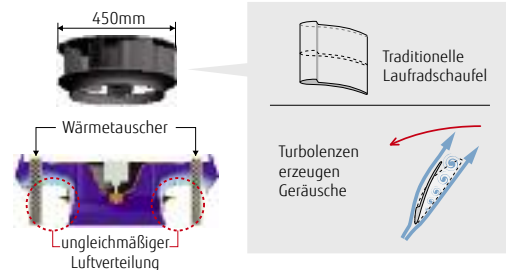
Hocheffizienter Turboventilator mit 3D-Flügel

Der Luftstrom wird vollständig über den Wärmetauscher geführt. Durch den neuen 3D-Ventilatorflügel werden Luftverwirbelungen vermieden.



Traditionelles Modell

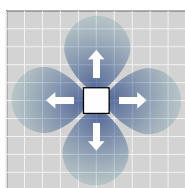
Der Luftstrom dringt nur teilweise durch den Wärmetauscher. Durch die turbulenten Luftverwirbelungen werden störende Geräusche erzeugt.



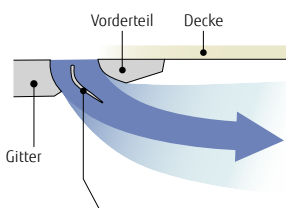
← : Drehrichtung → : Luftrichtung ⦿ : Geräusch durch Turbulenzen

Optimierte Luftverteilung

Durch das verbesserte Lamellendesign wird die Luft nahe der Decke ausgeblasen und kann so weit in den Raum eindringen.



Ansicht von unten



Runde Lamelle



Bessere Luftverteilung durch breiten Luftstrom

Die Aufhängung kann jederzeit nach der Installation justiert werden.



Einstellung für hohe Räume

Die Kassetten können bei Bedarf bis zu einer Raumhöhe von 4,2 m (36/45/54) eingesetzt werden.

Modellgröße	Maximale Höhe vom Boden zur Decke (m)	
	Standard Modus	Modus für hohe Decken
18	3.2	3.5
24	3.2	3.5
30	3.2	3.6
34	3.2	3.6
36	3.2	4.2
45	3.2	4.2
54	3.2	4.2

Modell: AUXA18GALH / AUXA24GALH / AUXA30GALH
 AUXA34GALH / AUXA36GALH / AUXA45GALH / AUXA54GALH



Modell			AUXA18GALH*	AUXA24GALH*	AUXA30GALH	AUXA34GALH	AUXA36GALH	AUXA45GALH	AUXA54GALH
Nennspannung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennleistung	Kühlen	kW	5,6	7,1	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
	Heizen		6,3	8,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Leistungsaufnahme		W	51	51	59	77	80	99	119
Luftmenge	Hoch	m³/h	1.420 (394)	1.420 (394)	1.600 (444)	1.750 (486)	1.800 (500)	1.900 (528)	2.000 (556)
	Mittel		1.230 (342)	1.230 (342)	1.300 (361)	1.300 (361)	1.300 (361)	1.370 (381)	1.370 (381)
	Tief		1.100/1.100* (306/278)	1.100/1.100* (306/278)	1.100 (306)	1.100 (306)	1.100 (306)	1.100 (306)	1.100 (306)
Schalldruckpegel	Hoch	dB(A)	40	40	40	43	44	46	47
	Mittel		36	36	38	38	38	39	39
	Tief		33 / 31**	33 / 31**	33 / 31**	33 / 31**	33 / 31**	33 / 31**	33 / 31**
Abmessungen	Höhe	mm	288	288	288	288	288	288	288
	Breite		840	840	840	840	840	840	840
	Tiefe		840	840	840	840	840	840	840
Gewicht		kg	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Dimension Kältemittelleitung	Flüssigkeit	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Gas		Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 19,05	Ø 19,05	Ø 19,05	Ø 19,05
Durchmesser Kondensatanschluss I.D. / A.D.			Ø 25 / 32	Ø 25 / 32	Ø 25 / 32	Ø 25 / 32	Ø 25 / 32	Ø 25 / 32	Ø 25 / 32
Kassetten Gitter	Modell		UTG-UGYA-W						
	Maße (H x B x T)	mm	50 x 950 x 950						
	Gewicht	kg	5,5						
Listenpreis		€	1.798,00	1.893,00	1.912,00	2.152,00	2.213,00	2.583,00	2.985,00

Hinweis: Die technischen Daten basieren auf den folgenden Bedingungen:
Kühlung: Innentemperatur von 27 °CDB / 19 °CWB und Außentemperatur von 35 °CDB / 24 °CWB.
Heizung: Innentemperatur von 20 °CDB / (15 °CWB) und Außentemperatur von 7 °CDB / 6 °CWB.

Rohrlänge: 7,5 m; Höhenunterschied zwischen Außengerät und Innengerät: 0 m; Spannung: 230 [V].

* AUXA18 / 24GALH kann nur an die V-III / VR-IV-Serie angeschlossen werden.
 *1 Dieser Wert ist gemessen im „Kühlbetrieb“.

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LRHYB1	IR Empfängereinheit	86,00
UTR-YDZC	Luftauslass-Verschlussplatte	105,00
UTG-BGYA-W	Panel Abstandshalter	83,00
UTZ-KXGA	Isolationskit für hohe Luftfeuchtigkeit	164,00
UTG-AGYA-W	großes Panel	212,00
UTZ-VXGA	Frischlufteinlass-Kit	391,00
UTY-TFSXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTG-UGYA-W	Kassettengitter (im Lieferumfang)	119,00



Abmessungen

