



ABYG36/45/54LRTA



optional
UTY-RNNYM



optional
UTY-RVNYM



optional
UTY-RSNYM



AOYG36-54LATT

Ultraflaches und elegantes Design und optimale Luftverteilung für ihren Komfort



Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung
UTY-RNNGM	Kabelfernbedienung
UTY-RVNGM	Kabelfernbedienung m. gr. Display
UTY-RSNGM	Hotelfernbedienung
UTY-XWZX	External Connect Kit*
UTD-ECS5A	External Control Set für externe Freigabe, Betriebsmeldung I.E**, Anschluss für ext. Frischluftventilator oder ext. Heizung (nur im Heizmodus)
UTR-DPB24T	Kondensatpumpe für ABYG36-54
UTY-XWZXZ2	External Connect Kit für AOYG - für Low Noise Mode der Außeneinheit - Lastabwurf** - Störmeldeausgang** - Kompressorbetriebsmeldeausgang**
ERROUT-W	Betriebs- und Störmeldeausgang***
BSU-W 99614	Betriebs- und Störmeldeausgang pot. freie Eingänge für Heiz-/Kühlumschaltung sowie EIN/AUS***

* Eingang für externe Freigabe, Ausgang für Betriebsmeldung

** 24 V DC Bauseits erforderlich

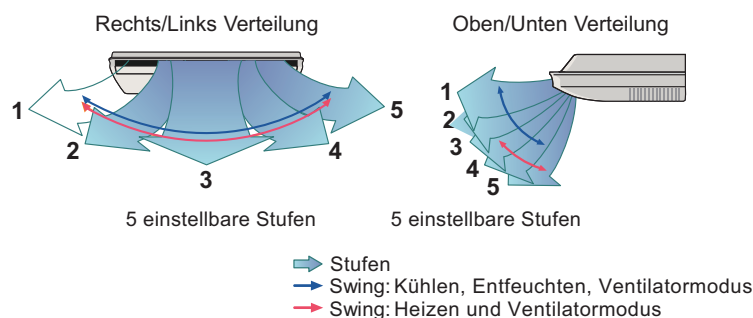
*** Ausgänge zu betreiben mit 24 V DC, max. 50 mA



Multi Autoswing, große Wurfweiten

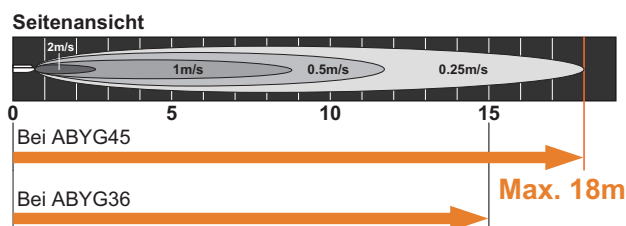
Multi Autoswing

Die Luftleitlamellen werden im Autoswingmodus sowohl vertikal, als auch horizontal verstellbar und ermöglichen somit eine dreidimensionale Kontrolle der Luftverteilung.



Große Wurfweiten

Aufgrund der großen Wurfweiten von bis zu 18m ist eine optimale Luftverteilung, sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus gewährleistet.



Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	ABYG36LRTA AOYG36LATT	ABYG45LRTA AOYG45LATT	ABYG54LRTA AOYG54LATT
Nennkälteleistung	kW	10,0	12,5	14,0
Leistungsbereich Kühlen	kW	4,7 - 11,4	5,0 - 14,0	5,4 - 16,0
Nennheizleistung	kW	11,2	14,0	16,0
Leistungsbereich Heizen	kW	5,0 - 14,0	5,4 - 16,2	5,8 - 18,0
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	2840/2870	3890/3880	4650/4670
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++/A+	-/-	-/-
EER / COP		3,52/3,90	3,21/3,61	3,01/3,43
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	10,0/10,0	-/-	-/-
SEER / SCOP		6,1/4,1	-/-	-/-
jährl. Energieverbrauch K / H	kWh/a	573/3414	-/-	-/-
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	1200/1500/1900	1400/1700/2100	1600/1950/2300
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	6200	6900	6900
Schalldruckpegel I.E. (1)	dB(A)	32/37/43/47	34/39/45/49	38/42/48/51
Schalldruckpegel A.E.	dB(A)	51	54	55
Schalleistung I.E. max. / A.E.	dB(A)	61/67	-/-	-/-
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	240/1660/700	240/1660/700	240/1660/700
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht I.E. / A.E.	kg	46/104	46/104	48/104
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 1975)	g	3450	3450	3450
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30	30
zusätzl. Kältemittelmenge	g/m	50	50	50
max. Leitungslänge	m	75	75	75
max. Höhenunterschied	m	30	30	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16
Nennspannung (2)	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Max. Betriebsstrom K / H	A	7,9/7,9	8,9/8,9	9,9/9,9

(1) Erster Wert bezieht sich auf Superquiet Funktion

(2) Elektroanschluss über Außeneinheit