



ABYG30/36/45LRT



optional  
UTY-RNNYM



optional  
UTY-RVNYM



optional  
UTY-RSNYM



AOYG30/36LETL

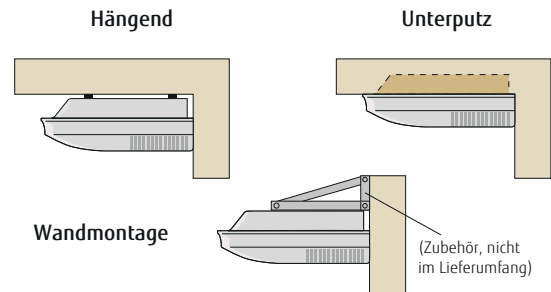


AOYG45LETL  
mit Korrosionsschutz  
durch Blaulamelle



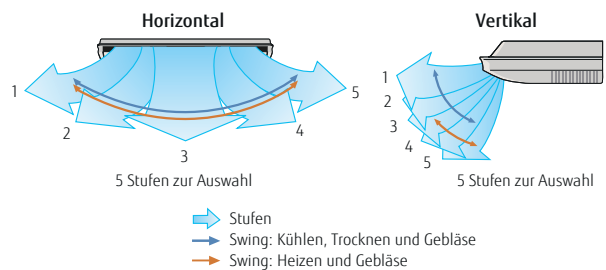
## Flexible Installation

Verschiedene Montagevarianten sind möglich, um die optimale Leistung aus dem Gerät zu erreichen.

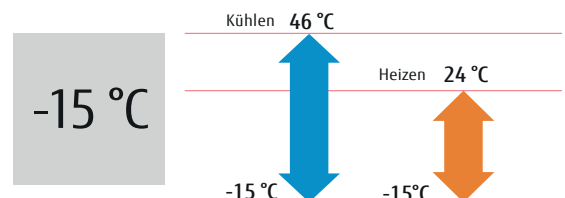


## Multi auto swing

Die Kombination von rechts / links und oben / unten gerichteten Schwenk ergibt eine 3-dimensionale Luftrichtungssteuerung.



## Betrieb bei niedriger Außentemperatur



### Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	€ 156,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung mit gr. Display	€ 180,-
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-XWZX	External Connect Kit für alle ABYG*	€ 31,-
UTY-XWZXZ3	External Connect Kit für AOYG45LETL - für Low Noise Mode der Außeneinheit - Lastabwurf - Störmeldeausgang**	€ 31,-
UTD-ECS5A	External Control Set für externe Freigabe, Betriebsmeldung I.E.**, Anschluss für ext. Frischluftventilator oder ext. Heizung (nur im Heizmodus)	€ 31,-

### Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTR-DPB24T	Kondensatpumpe ( $\Delta H_{max}$ 500 mm)	€ 199,-
ERROUT-W	Betriebs- und Störmeldeausgang**	€ 67,-
BSU-W	Betriebs- und Störmeldeausgang pot. freie Eingänge für Heiz/ Kühlumschaltung sowie EIN/AUS**	€ 140,-
UTY-TFNXZ1	WLAN Interface FGLair	€ 99,-
FJ-RC-KNX-1i	KNX Interface	€ 295,-
FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface	€ 295,-

\* Eingang für externe Freigabe, Ausgang für Betriebsmeldung (jeweils ein Kit erforderlich)

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

Seit 11.02.2019 haben wir unsere Klimagerätepreise dem Marktwert angepasst, der bisherige Teuerungszuschlag wird auf 3% für den Klimakatalog 2018/19 abgeändert.

	I.E.	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTE
Inneneinheit	A.E.	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL
Nennkälteleistung	kW	8,5	9,4	12,1
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,8 - 10	2,8 - 11,2	4,0 - 13,3
Nennheizleistung	kW	10,0	11,2	13,3
Leistungsbereich Heizen	kW	2,7 - 11,2	2,7 - 12,7	4,2 - 15,5
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	2650/2770	2930/3020	3770/3680
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++/A+	A+/A+	-/-
EER / COP		3,21/3,61	3,21/3,71	3,21/3,61
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	8,5/8,0	9,4/8,7	-/-
SEER / SCOP		6,1/4,2	6,0/4,1	-/-
jährl. Energieverbr. Kühlen / Heizen	kWh/a	487/2662	548/2965	-/-
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	1200/1500/1660	1200/1500/1900	1400/1700/2100
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	3600	3800	6200
Schalldruck I.E. Kühlen / Heizen (1)	dB(A)	32/37/43/45	32/37/43/47	34/39/45/49
Schalldruck A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	53/55	54/55	55/55
Schalleistung I.E. max. / A.E. Kühlen	dB(A)	57/68	60/69	-/-
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	240/1660/700	240/1660/700	240/1660/700
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	830/900/330	830/900/330	1290/900/330
Gewicht I.E. / A.E.	kg	46/61	46/61	46/86
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittel R410A (GWP 2088)	g	2100	2100	3350
vorgefüllt für Leitungslänge	m	20	20	20
zusätzl. Kältemittelmenge	g/m	40	40	40
max. Leitungslänge	m	50	50	50
max. Höhenunterschied	m	30	30	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16
Nennspannung (2)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	11,6 / 12,2	12,8 / 13,2	16,5 / 16,1
Max. Betriebsstrom K / H	A	17,0/17,0	18,5/20,0	20,5/20,5
<b>Listpreis Inneneinheit</b>	€	<b>1.637,-</b>	<b>1.869,-</b>	<b>2.068,-</b>
<b>Listpreis Außeneinheit</b>	€	<b>2.141,-</b>	<b>2.626,-</b>	<b>2.918,-</b>
<b>Listpreis Set</b>	€	<b>3.778,-</b>	<b>4.495,-</b>	<b>4.986,-</b>

(1) Erster Wert bezieht sich auf Superquiet Funktion

(2) Elektroanschluss über Außeneinheit