

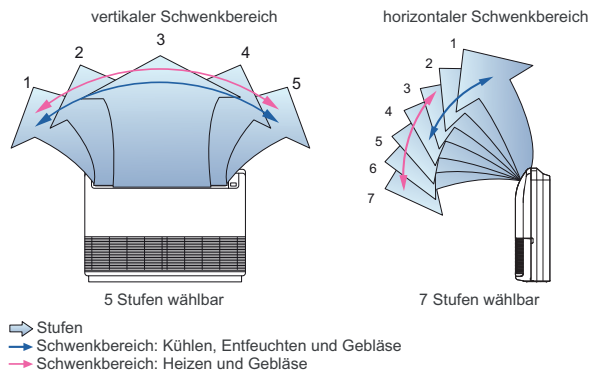


ABYG18LVTB/ABYG24LVTA



Zweifache Klappenbewegung

Vertikale und horizontale Luftleitlamellen lassen sich per Fernsteuerung schrittweise, oder im Auto-Swing-Modus verstellen.



bei Verwendung als Truhengerät

Unterschiedliche Installation (für AYG18/24LT)

Beispiel für Bodenaufstellung

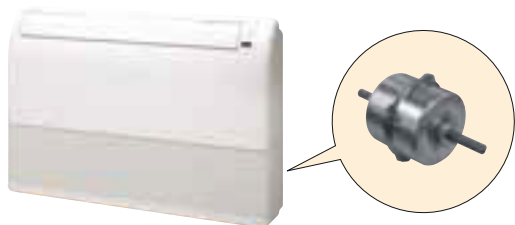


Beispiel für Deckenmontage



High power DC Ventilatormotor

- große Leistung
- enormer Drehzahlbereich
- hocheffizient



Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis €
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	€ 156,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung mit großem Display	€ 180,-
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-XWZX	External Connect Kit*	€ 31,-
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.

Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	ABYG18LVTB AOYG18LBCB	ABYG24LVTA AOYG24LBCB
Nennkälteleistung	kW	5,2	6,8
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 5,9	0,9 - 8,0
Nennheizleistung	kW	6,0	8,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 7,5	0,9 - 9,1
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	1620/1660	2210/2260
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++/A+	A+/A
EER / COP		3,21/3,61	3,08/3,54
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER / SCOP		6,1/4,0	5,6/3,9
jährl. Energieverbr. Kühlen / Heizen	kWh/a	298/1819	425/2153
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	560/700/780	680/820/980
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	2380	2850
Schalldruckpegel I.E. (1)	dB(A)	31/34/40/43	35/40/44/48
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	50/50	53/54
Schalleistung I.E. max. / A.E. Kühlen	dB(A)	57/62	61/66
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	199/990/655	199/990/655
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	632/799/290	716/820/315
Gewicht I.E. / A.E.	kg	27/36	27/42
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittel R410A (GWP 2088)	g	1200	1500
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15
zusätzl. Kältemittelmenge	g/m	20	20
max. Leitungslänge	m	25	30
max. Höhenunterschied	m	15	20
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/12	6/16
Nennspannung (2)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	7,2/7,4	9,7/9,9
Max. Betriebsstrom K / H	A	11,5/13,5	14,7/15,7
Listpreis Inneneinheit	€	1.068,-	1.120,-
Listpreis Außeneinheit	€	1.346,-	1.835,-
Listpreis Set	€	2.414,-	2.955,-

(1) Erster Wert bezieht sich auf Superquiet Funktion

(2) Elektroanschluss über Außeneinheit