



ARYG12/14LLTB



ARYG18LLTB



AOYG12/14LALL



AOYG18LBCB



optional
UTY-LRHYM



optional
UTY-RVNYM

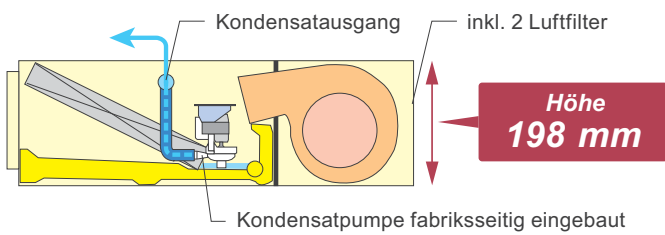


optional
UTY-RSNYM

Kabelfernbedienung
UTY-RNNYM
im Lieferumfang

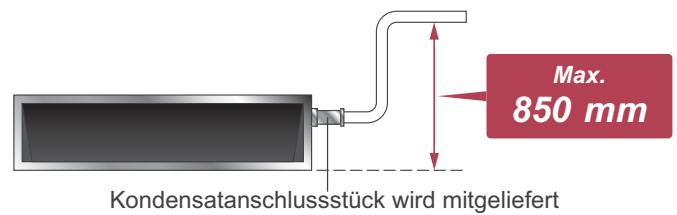
Schlankes Design

für geringe Zwischendeckenhöhe geeignet



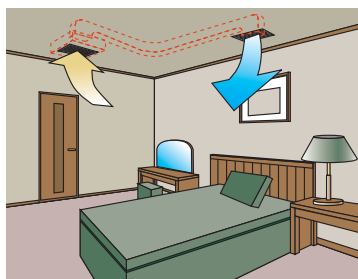
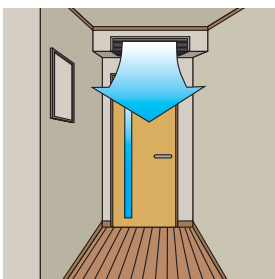
Kondensatpumpe

standardmäßig eingebaut für flexible Installation
(muss bei vertikalem Einbau deaktiviert werden)

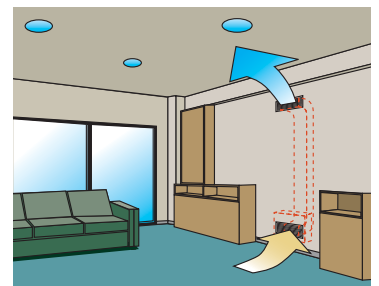
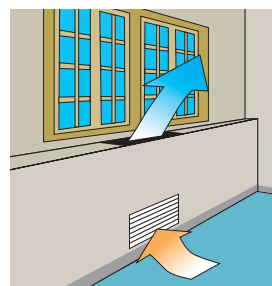


Flexible Installation bei ARYG12 - 18L

Horizontale Installation



Vertikale Installation



Automatisches Lüftungsgitter (optional)



Formschönes flaches Lüftungsgitter für komfortable Luftverteilung

Autom. Lüftungsgitter Slim Duct

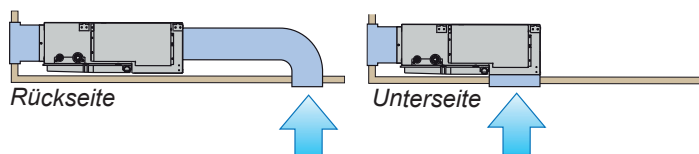
4 Stufen wählbar und auto swing



Abmessungen siehe Seite 142

Lufttritt bei ARYG12 - 18L

wählbarer Lufttritt nach bauseitiger Gegebenheit



Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung mit gr. Display	€ 180,-
UTY-LRHYM	IR-Empfängerset	€ 263,-
UTY-XSZX	Temperaturfernfühler ohne Erdanschluss	€ 101,-
UTD-ECS5A	External Control Set für externe Freigabe, Betriebsmeldung I.E.*, Anschluss für ext. Frischluftventilator oder ext. Heizung (nur im Heizmodus)	€ 31,-
UTD-GXTA-W	Automat. Lüftungsgitter f. ARYG12/14	€ 165,-
UTD-GXTB-W	Automat. Lüftungsgitter f. ARYG18	€ 184,-
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,-

* 24 V DC bauseits 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.	ARYG12LLTB AOYG12LALL	ARYG14LLTB AOYG14LALL	ARYG18LLTB AOYG18LBCB
Nennkälteleistung	kW	3,5	4,3	5,2
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 4,4	0,9 - 5,4	0,9 - 5,9
Nennheizleistung	kW	4,1	5,0	6,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 5,7	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5
Leistungsaufn. Kühlen/Heizen	W	1050/1110	1330/1340	1620/1660
Energieklasse Kühlen/Heizen		A+/A+	A+/A	A++/A+
EER / COP		3,33/3,69	3,21/3,71	3,21/3,61
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER / SCOP		5,9/4,0	5,8/3,9	6,2/4,1
jährl. Energieverbr. Kühlen / Heizen	kWh/a	207/1467	259/1614	293/1775
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	550/600/650	600/700/800	820/880/940
Luftmenge Außeneinheit max.	m³/h	1780	1910	2380
ext. stat. Pressung min. - max. (Std.)	Pa	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)
Schalldruckpegel I. E. Kühlen / Heizen	dB(A)	25/26/28/29	26/28/30/32	27/29/30/32
Schalldruckpegel A. E. Kühlen / Heizen	dB(A)	47/48	49/49	50/50
Schalleistung I.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	58/58	60/60	58/58
Schalleistung A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	61/63	62/64	62/65
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	198/700/620	198/700/620	198/900/620
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	578/790/300	578/790/300	632/799/290
Gewicht I.E. / A.E.	kg	19/40	19/40	23/36
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	1150	1250	1200
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20
max. Leitungslänge	m	25	25	25
max. Höhenunterschied	m	15	15	15
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/12	6/12
Nennspannung ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	7,5/10,0	9,0/12,5	11,5/13,5
Listpreis Inneneinheit	€	1.025,-	1.077,-	1.193,-
Listpreis Außeneinheit	€	1.077,-	1.211,-	1.346,-
Listpreis Set	€	2.102,-	2.288,-	2.539,-

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit