



ARYG45/54LHTA



AOYG45/54/60LATT



ARYG60LHTA



Kabelfernbedienung
UTY-RNNYM
im Lieferumfang



optional
UTY-RVNYM



optional
UTY-RSNYM



optional nur für Gr. 60
UTY-LRHYM



ARYG72LHTA



AOYG72/90LRLA



ARYG90LHTA



Kabelfernbedienung
UTY-RLRY
im Lieferumfang enthalten



optional
Kabelfernbedienung
UTY-RNNYM



optional
UTY-RVNYM



optional
UTY-RSNYM



optional
Kabelfernbedienung
UTY-RNRYZ2



optional
UTY-LBTYM

Optionale Teile für ARYG45-60:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung (i. Lieferumfang)	€ 156,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung m. gr. Display	€ 180,-
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-LRHYM	IR-Empfängerset für ARYG 60 LHTA	€ 263,-
UTD-LF60KA	Luftfilter für ARYG45/54LH	€ 184,-
UTY-XSZX	Temperaturfernfühler	€ 101,-
UTY-XWZXZ2	External Connect Kit für AOYG - für Low Noise Mode der Außeneinheit - Lastabwurf - Störmeldeausgang* - Kompressorbetriebsmeldeausgang*€	31,-
UTD-ECS5A	External Control Set für externe Freigabe, Betriebsmeldung I.E.*, Anschluss für ext. Frischluftventilator oder ext. Heizung (nur im Heizmodus)	€ 31,-
ERROUT-W	Betriebs- und Störmeldeausgang**	€ 67,-
BSU-W	Betriebs- und Störmeldeausgang, pot. freie Eingänge für Heiz-/Kühlumschaltung, sowie EIN/AUS**	€ 140,-
UTY-TFNXX1	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

Optionale Teile für ARYG72-90:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung (i. Lieferumfang)	€ 144,-
UTY-RNRYZ2	Tuoch Panel Kabelfernbedienung	€ 275,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung m. gr. Display	€ 180,-
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	€ 156,-
UTY-LBTYM	IR-Empfängerset	€ 263,-
UTY-XSZX	Temperaturfernfühler	€ 101,-
UTD-LFNA	Luftfilter	€ 168,-
UTZ-PX1NAB	Kondensatpumpe	€ 236,-
UTY-XWZXZG	External Connect Kit an I.E. für: Output: - Betriebsmeldung od. Fehlermeldung od. Innenventilator Status od. ext. Heizung	€ 31,-
UTY-XCSX	(1) External Input/Output PCB für zusätzl. Kontakte, 3 versch. Ausgänge wählbar Input: - ext. Freigabe od. Kompr. Abschaltung Output: - Betriebsmeldung - Fehlermeldung - Innengerät Betriebsstatus - externe Heizung	€ 138,-
UTY-XWZXZ3	External Connect Kit für AOYG* - für Low Noise Mode der Außeneinheit - Lastabwurf - Störmeldeausgang - Kompressorbetriebsmeldeausgang	€ 31,-
UTY-TFSXZ1	(1) WLAN Interface FGLair	€ 99,-
UTY-VKSX	(1) KNX Konverter	€ 214,-
UTY-VMSX	(1) Modbus Konverter	€ 242,-

(1) Entweder Platine für ext. Ein/Aus oder WLAN oder KNX oder Modbus anschließbar

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.	ARYG45LHTA AOYG45LATT	ARYG54LHTA AOYG54LATT	ARYG60LHTA AOYG60LATT	ARYG72LHTA AOYG72LRLA	ARYG90LHTA AOYG90LRLA
Nennkälteleistung	kW	12,5	14,0	15,0	19,0	22,0
Leistungsbereich Kühlen	kW	5,0 - 14,0	5,4 - 16,0	6,2 - 17,5	8,4 - 20,9	10,3 - 24,2
Nennheizleistung	kW	14,0	16,0	18,0	22,4	27,0
Leistungsbereich Heizen	kW	5,4 - 16,2	5,8 - 18,0	6,2 - 20,0	7,2 - 24,6	8,5 - 29,7
EER / COP		3,08/3,81	3,01/3,66	3,19/3,50	2,94/3,4	2,83/3,3
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	4060/3670	4650/4370	4700/5150	6460/6590	7770/8180
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	2430/2850/3350	2430/2850/3350	2450/3000/3550	3450/3900/4300	3450/3900/4300
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	6750	6900	6900	8400	9000
ext. stat. Pressung min - max (Std.)	Pa	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)	60 - 260 (60)	50 - 150 (72)	50 - 200 (72)
Schalldruckpegel I. E. K / H	dB(A)	40/43/47	40/43/47	36/40/45	41/43/46	42/44/47
Schalldruckpegel A. E. K / H	dB(A)	54/54	55/56	56/58	55/55	55/57
Abmessungen I.E. HxBxT	mm	400/1050/500	400/1050/500	425/1250/490	360/1400/850	360/1400/850
Abmessungen A.E. HxBxT	mm	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330	1428/1080/480	1428/1080/480
Gewicht I.E. / A.E.	kg	46/104	46/104	54/104	69/165	80/174
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-20 / +24	-20 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	3450	3450	3450	5600	7100
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	50	50	50	110	110
max. Leitungslänge	m	75	75	75	100	100
max. Höhenunterschied	m	30	30	30	30	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16	12/26	12/26
Nennspannung (1)	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6	11,2/11,5	13,5/14,1
Max. Betriebsstrom K / H	A	11,0/11,0	12,0/12,0	12,5/12,5	13,3/13,3	14,6/14,6
Listpreis Inneneinheit	€	2.193,-	2.294,-	2.701,-	2.518,-	2.686,-
Listpreis Außeneinheit	€	3.110,-	3.566,-	4.584,-	5.935,-	6.302,-
Listpreis Set	€	5.303,-	5.860,-	7.285,-	8.453,-	8.988,-

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit. Bei den Modellen 72 und 90 ist beim Innengerät ein separater Elektroanschluß von 230V/150 (V/Ph/Hz) erforderlich.