

DUCT

400 V

FÜR HOHEN STATISCHEN DRUCK



ALL DC

LHTA Modelle



AOYG60LATT



ARYG60LHTA



Kabelfernbedienung
UTY-RNNYM
im Lieferumfang



optional
UTY-RVNYM



optional
UTY-RSNYM



optional nur für Gr. 60
UTY-LRHYM



ARYG72LHTA + ARYG90LHTA



AOYG72/90LRLA



Kabelfernbedienung
UTY-RLRY
im Lieferumfang enthalten



optional
UTY-RVNYM



optional
UTY-RSNYM



optional
Kabelfernbedienung
UTY-RNRYZ5



optional
UTY-LBTYM



ACHTUNG!
Modelle ab 15 kW!
Daher Kältemittel R410A

Inneneinheit		ARYG60LHTA	ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
Außeneinheit		AOYG60LATT	AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
Nennkälteleistung	kW	15,0	19,0	22,0
Leistungsbereich Kühlen	kW	6,2 - 17,5	8,4 - 20,9	10,3 - 24,2
Nennheizleistung	kW	18,0	22,4	27,0
Leistungsbereich Heizen	kW	6,2 - 20,0	7,2 - 24,6	8,5 - 29,7
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	4700 / 5150	6460 / 6590	7770 / 8180
EER / COP		3,19 / 3,50	2,94 / 3,40	2,83 / 3,30
Luftmenge I.E.	m³/h	2450 / 3000 / 3550	3450 / 3900 / 4300	3450 / 3900 / 4300
ext. stat. Pressung min. - max. (Std.)	Pa	60 - 260 (60)	50 - 150 (72)	50 - 200 (72)
Luftmenge A.E.	m³/h	6900	8400	9000
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	36 / 40 / 45	39 / 41 / 43 / 46	40 / 42 / 44 / 47
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	36 / 40 / 45	39 / 41 / 43 / 46	40 / 42 / 44 / 47
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	56 / 58	55 / 55	55 / 57
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	425 x 1250 x 490	360 x 1400 x 850	360 x 1400 x 850
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	1290 x 900 x 330	1428 x 1080 x 480	1428 x 1080 x 480
Gewicht I.E. / A.E.	kg	54 / 104	69 / 163	80 / 172
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 2088)	g	3450	5600	7100
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	50	110	110
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	75 / 30	100 / 30	100 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	10 / 16	12 / 26	12 / 26
Nennspannung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	6,9 / 7,6	11,2 / 11,5	13,5 / 14,1
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	12,5 / 12,5	13,3 / 13,3	14,6 / 14,6
Listenpreis Inneneinheit	€	3.193,00	2.978,00	3.174,00
Listenpreis Außeneinheit	€	5.535,00	7.205,00	7.691,00
Setpreis	€	8.728,00	10.183,00	10.865,00

Optionales Zubehör ARYG60LHTA

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	222,00	UTD-ECS5A	ext. VerbindungsKit	39,00
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTY-TFNXZ1	WLAN-Interface	130,00
UTY-LRHYM	IR-Fernbedienung für ARYG60LHTA	323,00	FG-RC-MBS-1Z1	Modbus Interface	495,00
UTY-TERX	externer Schaltkontakt	183,00	FG-RC-KNX-1Z1	KNX Interface	444,00
UTY-XSZXZ1	Temperaturfernfühler	124,00	UTY-XWZXX2	ext. VerbindungsKit für A.E.	39,00

Optionales Zubehör ARYG72-90LHTA

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung (im Lieferumfang)	171,00	UTZ-PX1NAB	Kondensatpumpe	280,00
UTY-LBTYM	IR-FernbedienungsKit	323,00	UTY-TERX	externer Schaltkontakt	183,00
UTY-LRHYM	IR-FernbedienungsKit	323,00	UTY-TFSXJ3	WLAN Interface	180,00
UTY-RCRYZ1	Kompakte Fernbedienung	178,00	UTY-VKSX	KNX Konverter	254,00
UTY-RNRYZ5	Kabelfernbedienung Touch Panel)	326,00	UTY-VMSX	Modbus Konverter	287,00
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	222,00	UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	168,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	171,00	UTY-XSZXZ1	Temperaturfernfühler	124,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	171,00	UTD-LFKA	Langzeitfilter	207,00
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTY-XWZXX3	ext. VerbindungsKit für A.E.	39,00
UTY-XWZXXZG	ext. VerbindungsKit	39,00	UTD-HFKA	Silber Ionen Filter	91,00