

MULTI INVERTER SIMULTAN (2-3 INNENEINHEITEN)



ABYG18/22/24LVT



optional mit
Kabelfernbedienung
erhältlich



ABYG30/36/45LRT



optional mit
Kabelfernbedienung
erhältlich



AUYG30/36/45LRL



AUYG18/22/24LVL



optional mit
Kabelfernbedienung
erhältlich



optional
UTY-LRHYA2



Kabelfernbedienung
UTY-RNNYM
im Lieferumfang



ARYG18LLTB



Kabelfernbedienung



Infrarotfernbedienung
mit Empfänger
(optional)



ARYG22/24/30/36/45LML



Kabelfernbedienung



Infrarotfernbedienung
mit Empfänger
(optional)



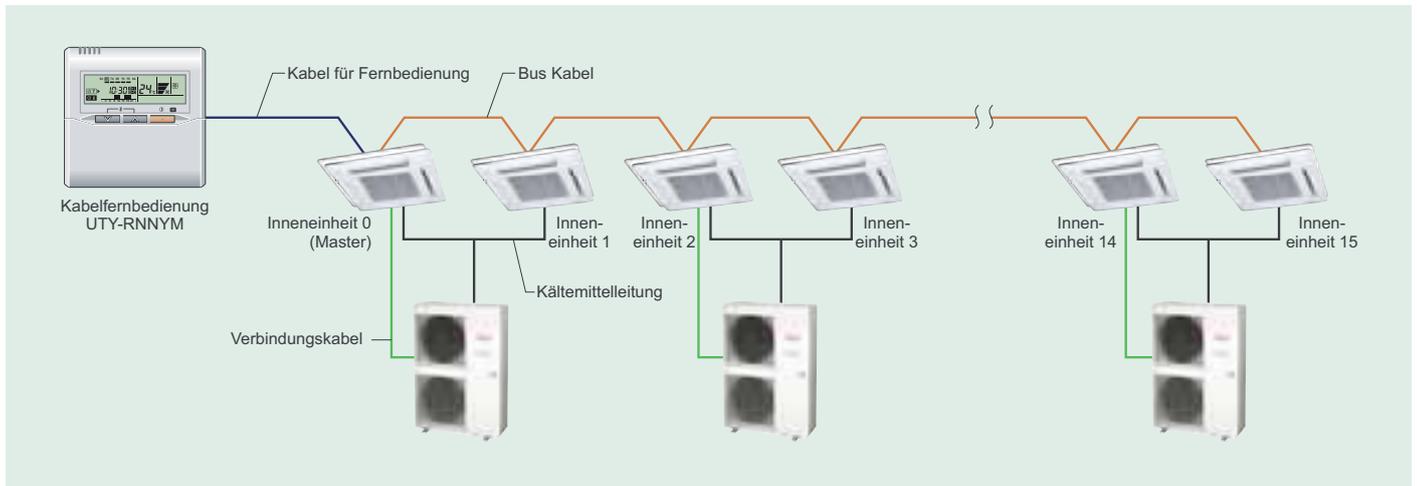
AOYG36/45/54LATT



AOYG72/90LRLA

Simultane Regelung

Maximal 16 Inneneinheiten können simultan mit einer Kabelfernbedienung geregelt werden.



Adressierung der Inneneinheit erfolgt über DIP-Schalter an der Platine der Inneneinheit.

Geräuscharmer Modus

2 Stufen Schallreduzierung wählbar

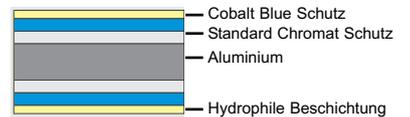


Korrosionsschutz durch Blaulamelle

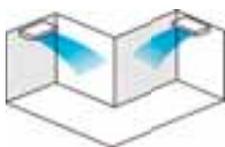
Der Korrosionsschutz des Wärmetauschers wurde durch den Einsatz der Blaulamelle am Kondensatorregister der Außeneinheit verbessert.

Unterstützt Anwendungen von Großraumbüros bis hin zum Einzelhandelsgeschäften mit bis zu 4 Innengeräten.

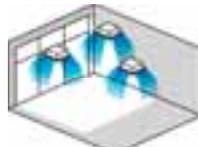
Die Inneneinheiten verteilen den Luftstrom optimal abgestimmt auf den Grundriss, die Anzahl der Personen sowie die Lichtverhältnisse des Raumes. Damit ist eine angenehme Luftverteilung gewährleistet.



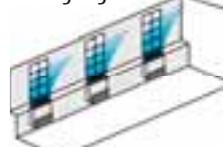
Installation nach Grundriss



Installation nach Lichtverhältnissen



Installation nach Beleuchtungsbedingungen



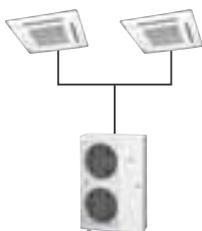
Installation nach Raumgröße



Die Lösung für große Räume

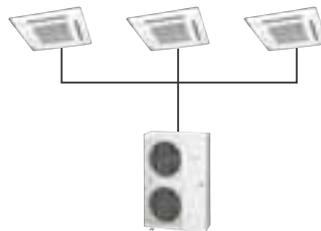
Twin

1 A. E. + 2 I. E. simultan für 1 Raum



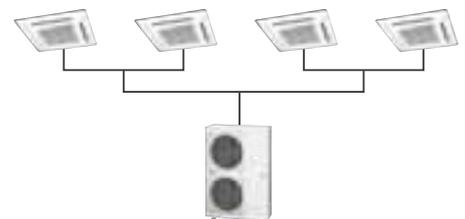
Triple

1 A. E. + 3 I. E. simultan für 1 Raum



Double Twin

1 A. E. + 4 I. E. simultan für 1 Raum



Kombinationsmöglichkeiten

Außeneinheit		AOYG36LBTB / AOYG36LATT	AOYG45LBTB / AOYG45LATT	AOYG54LBTB / AOYG54LATT	
		4HP	5HP	6HP	
Inneneinheit	Kombination	Twin		Triple	
		18x2	22x2	24x2	18x3
	Kassettmodelle	AUYG18LVLBx2	AUYG22LVLAx2	AUYG24LVLAx2	AUYG18LVLBx3
	Kanalmodelle	ARYG18LLTBx2	ARYG22LMLAx2	ARYG24LMLAx2	ARYG18LLTBx3
	Deckenmodelle	ABYG18LVTBx2	ABYG22LVTAx2	ABYG24LVTAx2	ABYG18LVTBx3
Kältemittelverteiler		UTP-SX236Ax1	UTP-SX254Ax1	UTP-SX254x1	UTP-SX354Ax1

Außeneinheit		AOYG72LRLA			AOYG90LRLA		
		8HP			10HP		
Inneneinheit	Kombination	Twin	Triple	Double Twin	Twin	Triple	Double Twin
		36x2	24x3	18x4	45x2	30x3	22x4
	Kassettmodelle	AUYG36LRLEx2	AUYG24LVLAx3	AUYG18LVLBx4	AUYG45LRLAx2	AUYG30LRLEx3	AUYG22LVLAx4
	Kanalmodelle	ARYG36LMLEx2	ARYG24LMLAx3	ARYG18LLTBx4	ARYG45LMLAx2	ARYG30LMLEx3	ARYG22LMLAx4
	Deckenmodelle	ABYG36LRTEx2	ABYG24LVTAx3	ABYG18LVTBx4	ABYG45LRTEx2	ABYG30LRTEx3	ABYG22LVTAx4
Kältemittelverteiler		UTP-SX272Ax1	UTP-SX372Ax1	UTP-SX272A x 1 UTP-SX236A x 2	UTP-SX272Ax1	UTP-SX372Ax1	UTP-SX272Ax1 UTP-SX254Ax2

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

Kältemittelverteiler

	UTP-SX-236A	UTP-SX-254A	UTP-SX-272A	UTP-SX-354A	UTP-SX-372A
Listpreis	€ 92,-	€ 92,-	€ 132,-	€ 92,-	€ 168,-

Außeneinheit		AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB
Nennkälteleistung (Leistungsbereich Kühlen)	kW	10,0 (4,7 - 11,4)	12,1 (5,0 - 13,0)	13,3 (5,4 - 13,8)
Nennheizleistung (Leistungsbereich Heizen)	kW	11,2 (5,0 - 13,5)	14,0 (5,4 - 15,0)	15,0 (5,8 - 15,6)
Energieklasse Kühlen / Heizen*		A/A	-/-	-/-
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	10,0/10,0	-/-	-/-
SEER / SCOP		5,56/3,90	-/-	-/-
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	629/3588	-/-	-/-
Luftmenge max.	m³/h	6200	6900	6900
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen	dB(A)	51 / 54	54 / 55	55 / 57
Schalleistungspegel Kühlen / Heizen	dB(A)	68 / 69	70 / 70	71 / 72
Abmessungen H/B/T	mm	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht	kg	93	93	93
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Einsatzbereich Heizen	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	3450	3450	3450
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	50	50	50
Gesamtleitungslänge max.	m	75	75	75
max. Länge Abzwegleitung	m	20	20	20
max. Unterschied zw. Abzweiglängen	m	8	8	8
max. Höhenunterschied (AE-IE / IE-IE)	m	30/0,5	30/0,5	30/0,5
Dimension Flüssigkeitsleitung	mm	10	10	10
Dimension Sauggasleitung	mm	16	16	16
Stromart ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	12,8/13,6	16,7/17,6	19,5/20,1
Max. Betriebsstrom	A	19	20,4	21,5
Listpreis Außengerät	€	2.626,-	3.020,-	3.458,-

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

Außeneinheit		AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Nennkälteleistung (Leistungsbereich Kühlen)	kW	10,0 (4,7 - 11,4)	12,5 (5,0 - 14,0)	14,0 (5,4 - 16,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich Heizen)	kW	11,2 (5,0 - 14,0)	14,0 (5,4 - 16,2)	16,0 (5,8 - 18,0)
Energieklasse Kühlen / Heizen*		A+/A+	-/-	-/-
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	10,0/10,0	-/-	-/-
SEER / SCOP		6,0/4,0	-/-	-/-
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	583/3.499	-/-	-/-
Luftmenge max.	m³/h	6200	6900	6900
Schalldruckpegel	dB(A)	51	54	55
Schalleistungspegel	dB(A)	67	69	71
Abmessungen H/B/T	mm	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht	kg	104	104	104
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Einsatzbereich Heizen	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	3450	3450	3450
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	50	50	50
Gesamtleitungslänge max.	m	75	75	75
max. Länge Abzweigung	m	20	20	20
max. Unterschied zw. Abzweiglängen	m	8	8	8
max. Höhenunterschied (AE-IE / IE-IE)	m	30/0,5	30/0,5	30/0,5
Dimension Flüssigkeitsleitung	mm	10	10	10
Dimension Sauggasleitung	mm	16	16	16
Stromart ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	7,9/7,9	8,9/8,9	9,9/9,9
Listpreis Außengerät	€	2.679,-	3.110,-	3.566,-

Außeneinheit		AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
Nennkälteleistung (Leistungsbereich Kühlen)	kW	19,0 (8,4 - 20,9)	22,0 (10,3 - 24,2)
Nennheizleistung (Leistungsbereich Heizen)	kW	22,4 (7,2 - 24,6)	27,0 (8,5 - 29,7)
Luftmenge max. Kühlen/Heizen	m³/h	8400/8400	8400/9000
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen	dB(A)	55/55	55/57
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	68/70	68/71
Abmessungen H/B/T	mm	1428/1080/480	1428/1080/480
Gewicht	kg	165	174
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15/+46	-15/+46
Einsatzbereich Heizen	°C	-20/+24	-20/+24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	5600	7100
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	110	110
Gesamtleitungslänge max.	m	100	100
max. Länge Abzweigung	m	20	20
max. Unterschied zw. Abzweiglängen	m	8	8
max. Höhenunterschied (AE-IE / IE-IE)	m	30/0,5	30/0,5
Dimension Flüssigkeitsleitung	mm	12	12
Dimension Sauggasleitung	mm	22	22
Stromart ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	11,2/11,5	13,5/14,1
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	13,3/13,3	14,6/14,6
Listpreis Außengerät	€	5.935,-	6.302,-

MULTI INVERTER

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. / Kassettenmodelle		AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
Luftmenge	m³/h	490/580/680	600/830/930	600/830/930
Schalldruckpegel Kühlen	dB(A)	26/30/34/38	30/36/44/49	30/36/44/49
Schalldruckpegel Heizen	dB(A)	30/34/38/43	33/40/45/49	33/40/45/49
Abmessungen ohne Blende H/B/T	mm	245/570/570	245/570/570	245/570/570
Abmessungen Blende H/B/T	mm	49/700/700	49/700/700	49/700/700
Gewicht	kg	18	19	19
Geräteanschluss	mm	6/12	6/16	6/16
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/12	10/16	10/16
Listpreis	€	1.182,-	1.304,-	1.457,-



I.E. / Truhen-/Deckenmodelle		ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
Luftmenge	m³/h	560/700/780	680/820/980	680/820/980
Schalldruckpegel Decke K/H	dB(A)	31/34/40/43	35/40/44/48	35/40/44/48
Schalldruckpegel Truhe K/H	dB(A)	32/35/41/44	36/41/45/49	36/41/45/49
Abmessungen H/B/T	mm	199/990/655	199/990/655	199/990/655
Gewicht	kg	27	27	27
Geräteanschluss	mm	6/12	6/16	6/16
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/12	10/16	10/16
Listpreis	€	1.068,-	1.092,-	1.120,-



I.E. / Zwischendeckenmodelle		ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA
Luftmenge	m³/h	820/880/940	750/910/1100	750/910/1100
Externe Pressung	Pa	0-90	30-150	30-150
Schalldruckpegel Kühlen	dB(A)	29/30/31/32	25/27/29/31	25/27/29/31
Schalldruckpegel Heizen	dB(A)	29/31/32/33	25/27/29/31	25/27/29/31
Abmessungen H/B/T	mm	198/900/620	270/1135/700	270/1135/700
Gewicht	kg	23	38	38
Geräteanschluss	mm	6/12	6/16	6/16
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/12	10/16	10/16
Listpreis	€	1.193,-	1.269,-	1.300,-



I.E. / Kassettenmodelle		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA
Luftmenge	m³/h	1270/1400/1600	1270/1400/1800	1460/1640/1900
Schalldruckpegel Kühlen	dB(A)	32/36/38/40	32/36/38/43	36/40/42/46
Schalldruckpegel Heizen	dB(A)	32/36/38/40	32/36/38/43	36/40/42/46
Abmessungen ohne Blende H/B/T	mm	288/840/840	288/840/840	288/840/840
Abmessungen Blende H/B/T	mm	50/950/950	50/950/950	50/950/950
Gewicht Gerät/Blende	kg	26/5,5	26/5,5	26/5,5
Geräteanschluss	mm	10/16	10/16	10/16
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16
Listpreis	€	1.579,-	1.894,-	2.099,-



I.E. / Deckenmodelle		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA
Luftmenge	m³/h	1200/1500/1660	1200/1500/1900	1400/1700/2100
Schalldruckpegel Kühlen	dB(A)	32/37/43/45	32/37/43/47	34/39/45/49
Schalldruckpegel Heizen	dB(A)	32/37/43/45	32/37/43/47	34/39/45/49
Abmessungen H/B/T	mm	240/1660/700	240/1660/700	240/1660/700
Gewicht	kg	46	46	46
Geräteanschluss	mm	10/16	10/16	10/16
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16
Listpreis	€	1.637,-	1.869,-	2.068,-



I.E. / Zwischendeckenmodelle		ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA
Luftmenge	m³/h	1270/1620/1900	1270/1620/1900	1350/1750/2100
Externe Pressung	Pa	30-150	30-150	30-150
Schalldruckpegel Kühlen	dB(A)	26/30/35/39	26/30/35/39	28/32/38/42
Schalldruckpegel Heizen	dB(A)	26/30/35/42	26/30/35/42	28/32/38/42
Abmessungen H/B/T	mm	270/1135/700	270/1135/700	270/1135/700
Gewicht	kg	40	40	40
Geräteanschluss	mm	10/16	10/16	10/16
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16
Listpreis	€	1.591,-	1.682,-	2.141,-