



ARYG12/14LHTBP



Kabelfernbedienung
UTY-RNRYZ2
im Lieferumfang



ARYG18/24/30LHTBP



ARYG36/45/54LHTBP

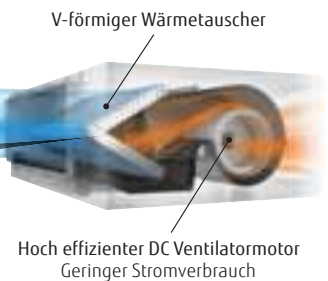


AOYG12/14/18/24LB.. AOYG30/36LBTA AOYG45/54LBTA
mit Korrosionsschutz durch Blaulamelle

Hoch effizient & leise

Die Kombination von V-förmigen Wärmetauscher, Luftstabilisatoren und hocheffizienten DC Ventilatormotor ergibt einen hohen Wirkungsgrad und einen geräuscharmen Betrieb, trotz dem kleinen Gehäuse.

Geräuschpegel
28 dB(A)
ARYG18LHTBP

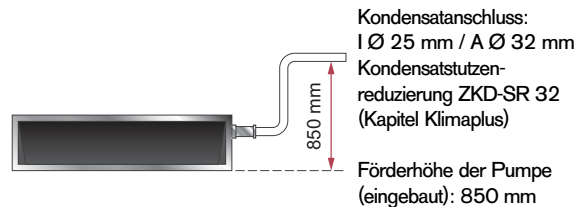


Automatische LuftstromEinstellung

Diese einzigartige und innovative Funktion erkennt den notwendigen Luftbedarf und stellt automatisch die erforderliche Zuluftmenge ein.

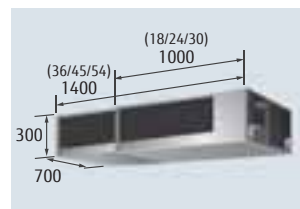


Kondensatpumpe (eingebaut)



Verbesserte Flexibilität bei der Installation

- Kann in verschiedenen Anwendungen installiert werden, die statischen Druck von 30 Pa bis 200 Pa erfordern
- Eingebaute Pumpe fördert das Kondensat bis zu 850 mm Höhe
- Einheitliche Gerätetiefe und Höhe über den gesamten Leistungsbereich





Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-RNRYZ2	Touch Panel Kabelfernbedienung (im Lieferumfang)	€ 275,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung mit großem Display	€ 180,-
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	€ 144,-
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	€ 156,-
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-LBTYM	IR-Empfängerset	€ 263,-
UTY-XSZX	Temperaturfernfühler	€ 101,-
UTD-LFNA	Luftfilter für ARYG36/45/54	€ 168,-
UTD-LFNB	Luftfilter für ARYG18/24/30	€ 168,-
UTD-LFNC	Luftfilter für ARYG12/14	€ 168,-
UTY-XWZXZG	External Connect Kit an I.E. für: Input: - externe Freigabe Output: - Betriebsmeldung od. Fehlermeldung od. Innenventilator Betriebsstatus od. ext. Heizung	€ 31,-
UTY-XWZXZ3	External Connect Kit für AOYG45/54LBTA Input: - für Low Noise Mode der Außeneinheit - Lastabwurf Output: - Störmeld. Kompressorbetrieb	€ 31,-

Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-XCSX	External Input/Output PCB für zusätzl. Kontakte, 3 versch. Ausgänge wählbar Input:- - ext. Freigabe od. - Verdichterabschaltung Output:* - Betriebsmeldung - Fehlermeldung - Innengerät Betriebsstatus - externe Heizung	€ 138,-
UTZ-GXNA	Halterung für UTY-XCSX	€ 46,-
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

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

Inneneinheit	I.E.	ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
Außeneinheit	A.E.	AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA
Nennkälteleistung	kW	3,5	4,3	5,2	6,8	8,5	9,4	12,1	13,4
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 4,4	0,9 - 5,4	0,9 - 6,5	0,9 - 8,0	2,8 - 10,0	2,8 - 11,2	4,0 - 14,0	4,5 - 14,5
Nennheizleistung	kW	4,1	5,0	6,0	8,0	10,0	11,2	13,3	16,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 5,7	0,9 - 6,5	0,9 - 8,0	0,9 - 9,1	2,7 - 11,2	2,7 - 12,7	4,2 - 16,2	4,7 - 16,5
Leistungsaufn. Kühlen/Heizen	W	900/1000	1180/1250	1370/1480	1950/2210	2650/2700	2830/3070	3590/3440	4420/4620
Energieklasse Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A	-/-	-/-
EER / COP		3,89/4,10	3,64/4,0	3,80/4,05	3,49/3,62	3,21/3,7	3,32/3,65	3,37/3,87	3,03/3,46
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-/-	-/-
SEER / SCOP		6,20/4,1	6,1/4,0	7,15/4,11	6,50/4,01	5,95/3,95	5,81/3,81	-/-	-/-
jährl. Energieverbr. Kühlen / Heizen	kWh/a	198/1434	247/1573	255/1462	366/2092	500/2833	566/3194	-/-	-/-
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	590/680/850	670/760/950	740/840/1050	880/1080/1360	1190/1360/1700	1330/1640/2050	1650/2040/2550	1650/2040/2550
Luftmenge Außeneinheit max.	m³/h	1780	1910	1900	2460	3600	3800	6750	6750
ext. stat. Pressung min. - max. (Std.)	Pa	30 - 200 (35)	30 - 200 (35)	30 - 200 (35)	30 - 200 (35)	30 - 200 (47)	30 - 200 (47)	30 - 200 (60)	30 - 200 (60)
Schalldruckpegel I. E. Kühlen	dB(A)	24/26/27/32	25/27/28/33	20/22/25/28	21/24/28/32	29/30/33/36	26/28/31/36	29/31/35/39	29/31/35/39
Schalldruckpegel A. E. Kühlen / Heizen	dB(A)	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Schalleistung I.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
Schalleistung A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	60/61	64/63	64/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	300/700/700	300/700/700	300/1000/700	300/1000/700	300/1000/700	300/1400/700	300/1400/700	300/1400/700
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	578/790/300	578/790/300	620/790/290	620/790/290	830/900/330	830/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht I.E. / A.E.	kg	27/40	27/40	36/41	36/41	36/61	46/61	46/86	46/86
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	1150	1250	1800	1800	2100	2100	3350	3350
vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	15	15	20	20	20	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20	40	40	40	40
max. Leitungslänge	m	25	25	30	30	50	50	50	50
max. Höhenunterschied	m	15	15	20	20	30	30	30	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/12	6/12	6/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Nennspannung ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,2/4,7	5,4/5,7	6,1/6,6	8,6/9,7	11,6/11,8	12,4/13,4	15,7/15,1	19,4/20,2
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	8,0/10,5	9,5/13,0	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	22,5/22,5	23,5/23,5
Listpreis Inneneinheit	€	1.162,-	1.263,-	1.315,-	1.530,-	1.759,-	2.111,-	2.294,-	2.447,-
Listpreis Außeneinheit	€	1.224,-	1.346,-	1.468,-	2.080,-	2.141,-	2.753,-	3.212,-	3.671,-
Listpreis Set	€	2.386,-	2.609,-	2.783,-	3.610,-	3.900,-	4.864,-	5.506,-	6.118,-

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit