

**INVERTER**



ARYF12 / 14 / 18LA



auch vertikal einsetzbar



Kabelfernbedienung



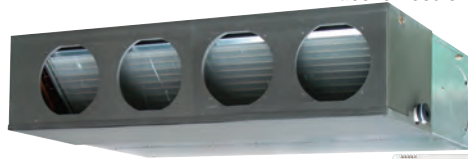
Infrarotfernbedienung mit Receiver (optional)



AOYA12/14L



AOYA18L



ARYA24L / 30L / 36L / 45L



Infrarotfernbedienung mit Receiver (optional)



AOYA24L



AOYA30L/36L



AOYA45L



Kabelfernbedienung



ARY45/54LCTU



Kabelfernbedienung



AOYD45/54LATT

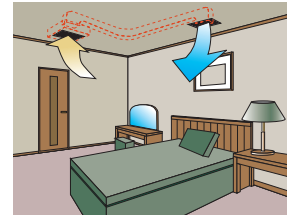
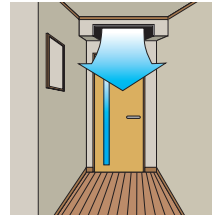
**Größere Geräte in On/Off Ausführung z.B. ARY90 auf Anfrage weiter erhältlich !**

- ♦ Automatische Umschaltung Kühlen / Heizen
- ♦ Alle Modelle mit Kältemittel R410A
- ♦ Kühlen, Heizen und Entfeuchten
- ♦ automatische Luftmengen Anpassung in Abhängigkeit der Raumlufttemperatur
- ♦ Automat. Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- ♦ Nachtabsenkung für ARYF12L bis ARYA45L
- ♦ Wochentimer, verschiedene EIN / AUS Zeiten für jeden Tag einstellbar
- ♦ Setback-Timer zur Temperatureinstellung von zwei Zeitspannen je Tag, jeden Tag in der Woche
- ♦ ARYF12L/14L/18L für vertikale und horizontale Montage
- ♦ ARYA24L - ARY54L für horizontale Montage
- ♦ ARYF12L/14L/18L mit Rückluftfilter
- ♦ ARYA24L - ARY54L Filter optional erhältlich
- ♦ Kabelfernbedienung standard, Infrarotfernbedienung optional für ARYF12L bis ARYA45L erhältlich
- ♦ Diverses Zubehör siehe Seite 64

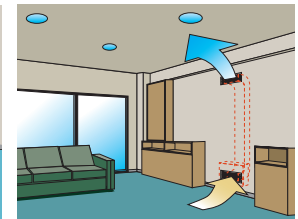
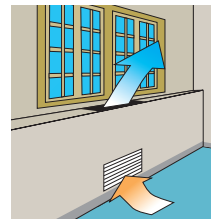
## Flexible Installation bei ARYF12 - 18L



Horizontale Installation

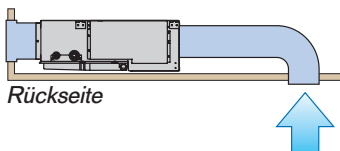


Vertikale Installation

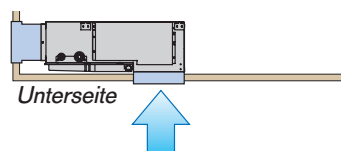


## Luft eintritt bei ARYF12 - 18L

wählbarer Luft eintritt nach bauseitiger Gegebenheit



Rückseite



Unterseite

Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	ARYF12LALU AOYA12LALL	ARYF14LALU AOYA14LALL	ARYF18LBLU AOYA18LALL	ARYF24LBTU AOYA24LALL	ARYA30LBTU AOYA30LBT
Nennkälteleistung	kW	3,5	4,3	5,2	7,1	8,5
Nennheizleistung	kW	4,1	5,0	6,0	8,0	10,0
Energieklasse Kühlen/Heizen		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Leistungsaufn. Kühlen/Heizen	W	1050/1110	1330/1340	1620/1660	2210/2210	2650/2680
Luftmenge Inneneinheit max.	m³/h	720	820	820	1100	2100
Luftmenge Außeneinheit max.	m³/h	1780	1910	2000	2470	3600
statische Pressung min - max	Pa	0 - 90	0 - 90	0 - 90	30 - 150	30 - 150
Schalldruckpegel I. E.	dB(A)	26/28/30/32	27/29/31/33	27/29/31/33	25/27/29/31	29/32/37/42
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	47	49	50	52	53
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	217/953/595	217/953/595	217/953/595	270/1135/700	270/1135/700
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	578/790/300	578/790/300	578/790/300	578/790/315	830/900/330
Gewicht I.E. / A.E.	kg	23/40	23/40	23/40	38/44	40/62
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A	g	1150	1250	1250	1700	2100
vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20	40
max. Leitungslänge	m	25	25	25	30	50
max. Höhenunterschied	m	15	15	15	20	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/12	6/12	6/16	10/16
Stromart <sup>(1)</sup>	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,6/4,9	5,8/5,9	7,1/7,3	9,7/9,7	11,6/11,7
Anlaufstrom	A	4,9	5,9	7,7	10	15

Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	ARYA36LBTU AOYA36LBT	ARYA45LCTU AOYA45LBT	ARYC45LCTU AOYD45LATT	ARYC54LCTU AOYD54LATT
Nennkälteleistung	kW	9,4	12,5	12,5	14,0
Nennheizleistung	kW	11,2	14,0	14,0	16,0
Energieklasse Kühlen/Heizen		A/A	A/A	B/A	B/A
Leistungsaufn. Kühlen/Heizen	W	2930/3100	3890/3770	4060/3670	4650/4370
Luftmenge Inneneinheit max.	m³/h	2100	2250	3350	3350
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	4000	6600	6900	6900
statische Pressung min - max	Pa	30 - 150	30 - 150	100 - 250	100 - 250
Schalldruckpegel I. E.	dB(A)	29/32/37/42	29/33/38/44	40/43/47	40/43/47
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	54	55	54	55
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	270/1135/700	270/1135/700	400/1050/500	400/1050/500
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	830/900/330	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht I.E. / A.E.	kg	40/62	41/98	46/107	46/107
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A	g	2100	3350	3450	3450
vorgefüllte Leitungslänge	m	15	20	20	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	40	50	50	50
max. Leitungslänge	m	50	50	75	75
max. Höhenunterschied	m	30	30	30	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16	10/16
Stromart <sup>(1)</sup>	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	12,8/13,6	17,0/16,5	6,1/5,5	6,9/6,5
Anlaufstrom	A	15	18	10	10

NEU 2009

NEU 2009

Größere Geräte in On/Off Ausführung z.B. ARY90 auf Anfrage weiter erhältlich!

<sup>(1)</sup> Elektroanschluss über Ausseneinheit