

ABYF14/18/24L



INVERTER



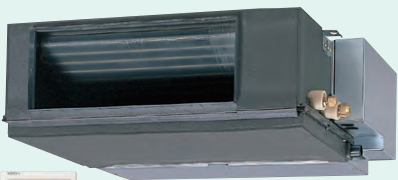
ASYA7/9/12/14/18L



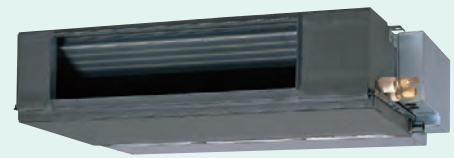
ASY24LB



AUYF12/14/18L



ARYF9L



ARYF12/14/18/22L



AGYF 9/12/14LA



AOY18/24LM2



AOYA18/24LM3



AOY30LM4



● Standard
○ optional erhältlich

	Horizontaler Autoswing Modus	Horizontaler / Vertikaler Autoswing Modus	Automatische Luftmengen Anpassung	Autom. Wiedereinschaltung nach Stromausfall	Autom. Betriebswahl - Kühlen / Heizen	Economy-Einstellung	Nachtabenkung	Timer für ON/OFF Funktion	Wochen und Seiback Timer	Desodorierungsfilter	Apfelfilter
AS YA07/09/12/14/18LA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY24LB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGYF09/12/14LA	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
AUYF09/12/14/18LA	●	●	●	●	●	●	●	○			
ABYF14/18/24LA		●	●	●	●	●	●	○			
ARYF09/12/14/18/22LA		●	●	●	●	○		●			

AOY18LM2

1 Außeneinheit für 2 Inneneinheiten

Nennkälteleistung 5,5kW. Die Gesamtkälteleistung der anzuschließenden Innengeräte beträgt 4,1 bis 7,0kW

AOYA18LA3

1 Außeneinheit für 2-3 Inneneinheiten

Nennkälteleistung 5,4kW. Die Gesamtkälteleistung der anzuschließenden Innengeräte beträgt 4,1 bis 8,8kW

AOY24LM2

1 Außeneinheit für 2 Inneneinheiten

Nennkälteleistung 5,8kW. Die Gesamtkälteleistung der anzuschließenden Innengeräte beträgt 4,1 bis 8,8kW

AOYA24LA3

1 Außeneinheit für 2-3 Inneneinheiten

Nennkälteleistung 6,8kW. Die Gesamtkälteleistung der anzuschließenden Innengeräte beträgt 4,1 bis 10,6kW

AOY30LM4

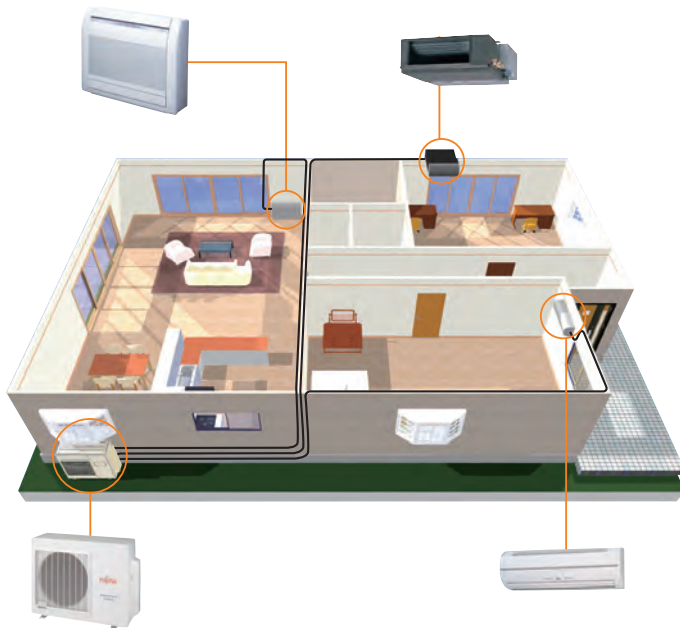
1 Außeneinheit für 3-4 Inneneinheiten (Anschluss von 2 Inneneinheiten auf Anfrage)

Nennkälteleistung 8,0kW. Die Gesamtkälteleistung der anzuschließenden Innengeräte beträgt 7,9 bis 14,4kW

	Wandmodelle	Truhenmodelle	Truhen-Deckenmodell	Zwischen-deckenmodelle	Kassettenmodelle	
2,0kW (7.000BTU)	AS YA07LA 					für 2 Räume (AOY18LM2)
2,6kW (9.000BTU)	AS YA09LA 	AGYF09LA 		ARYF09LA 	AUYF09LA 	
3,5kW (12.000BTU)	AS YA12LA 	AGYF12LA 		ARYF12LA 	AUYF12LA 	für 2 Räume (AOY24LM2) für 3 Räume (AOYA24LA3)
4,1kW (14.000BTU)	AS YA14LA 	AGYF14LA 	ABYF14LA 	ARYF14LA 	AUYF14LA 	
5,3kW (18.000BTU)	AS YA18LA 		ABYF18LA 	ARYF18LA 	AUYF18LA 	
6,4kW (22.000BTU)				ARYF22LA 		
7,0kW (24.000BTU)	ASY24LB* 		ABYF24LA 			

* nicht kompatibel mit AOYA 18/24 LA3

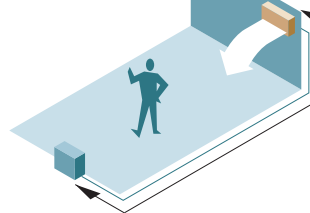
Große Auswahlmöglichkeit an Innengeräten



Flexible Installation

Für große Entfernungen zwischen Innen- und Ausseneinheit geeignet. Für Gesamtleitungslängen bis 30 m (vorgefüllt) bei AOY18/24LM2, bis 50m (vorgefüllt für 30m) bei AOYA18/24LA3 und bis 70m (vorgefüllt für 50m) bei AOY30LM4.

max. Leitungslänge
je Inneneinheit



20m (AOY18/24LM2)
25m (AOYA18/24LA3)
25m (AOY30LM4)

max.
Höhendifferenz



10m (AOY18/24LM2)
15m (AOYA18/24LA3)
10m (AOY30LM4)

Gesamtleitungslänge max.:

30m (AOY18/24LM2), **50m** (AOYA18/24LA3), **70m** (AOY30LM4)

Außeneinheit		AOY18LMAK2	AOY24LMAM2	AOYA18LAT3	AOYA24LAT3	AOY30LMAW4
Nennkälteleistung	kW	5,5	5,8	5,4	6,8	8,0
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,0 - 5,5	2,0 - 6,5	1,5 - 6,8	1,5 - 8,5	4,7 - 9,9
Nennheizleistung	kW	6,3	6,4	6,8	8,0	9,6
Leistungsbereich Heizen	kW	2,5 - 6,4	4,5 - 7,1	1,5 - 8,0	1,5 - 9,2	4,3 - 12,2
Energieklasse kühlen / heizen		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	1650/1650	1730/1640	1350/1620	1940/2000	2220/2400
Luftmenge max.	m³/h	2800	2800	3050	3300	3500
Schalldruckpegel K/H	dB(A)	49/50	49/50	46/47	48/49	50/50
Abmessungen H/B/T	mm	650/830/320	650/830/320	700/900/330	700/900/330	835/900/330
Gewicht	kg	56	56	55	55	68
Einsatzbereich Kühlen	°C	0 / +46	0 / +46	-10 / +46	-10 / +46	0 / +46
Einsatzbereich Heizen	°C	-10 / +24	-10 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-10 / +24
Kältemittelmenge R410A	g	1900	1900	2200	2200	3300
vorgefüllte Leitungslänge	m	30	30	30	30	50
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	-	-	20	20	25
Gesamtleitungslänge max.	m	30	30	50	50	70
einfache Leitungsmenge max.	m	20	20	25	25	25
max. Höhenunterschied (AE-IE/IE-IE)	m	10/10	10/10	15/10	15/10	10/10
Dimension Saugleitung	mm	6/6	6/6	6/6/6	6/6/6	6/6/6/6
Dimension Druckleitung	mm	10/12	10/12	10/10/12	10/10/12	10/10/12/12
Stromart ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	7,3/7,3	7,6/7,2	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5
Anlaufstrom	A	10	10	15	15	15

⁽¹⁾ Elektroanschluss über Außeneinheit



Inneneinheit / Kassettenmodelle		AUYF09LAL	AUYF12LAL	AUYF14LAL	AUYF18LBL
Nennkälteleistung	kW	2,7	3,5	4,2	5,2
Nennheizleistung	kW	3,3	3,8	4,8	6,0
Luftmenge	m³/h	440/490/540	470/530/610	490/580/680	520/610/750
Schalldruckpegel	dB(A)	26/29/31/34	27/31/33/37	27/32/35/40	27/33/37/42
Abmessungen H/B/T	mm	245/570/570	245/570/570	245/570/570	245/570/570
Gewicht	kg	15	15	15	15
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/6	10/6	12/6	12/6



Inneneinheit / Truhen-/Deckenmodelle		AGYF09LAC	AGYF12LAC	AGYF14LAC	ABYF14LAT	ABYF18LBT	ABYF24LBT
Nennkälteleistung	kW	2,7	3,5	4,2	4,2	5,2	7,1
Nennheizleistung	kW	3,3	3,8	4,8	4,8	6,0	8,0
Luftmenge	m³/h	360/440/530	380/490/600	400/520/650	480/550/640	560/700/780	680/820/980
Schalldruckpegel K/H	dB(A)	22/29/34/39	22/30/36/42	22/31/38/40	30/33/35/37	32/35/41/44	36/41/45/49
Abmessungen H/B/T	mm	600/740/200	600/740/200	600/740/200	199/990/655	199/990/655	199/990/655
Gewicht	kg	14	14	14	27	27	27
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/6	10/6	12/6	12/6	12/6	16/6



Inneneinheit / Wandmodelle		AS YA07LACM	AS YA09LACM	AS YA12LACM	AS YA14LACM	AS YA18LACM	AS Y24LBAJ*
Nennkälteleistung	kW	2,3	2,7	3,5	4,2	5,0	6,8
Nennheizleistung	kW	2,7	3,3	4,0	4,8	6,0	8,2
Luftmenge	m³/h	370/420/500	380/460/550	380/480/580	470/580/700	470/540/660	600/820/1020
Schalldruckpegel K/H	dB(A)	21/27/32/35	22/28/33/38	23/28/34/39	26/33/38/45	28/34/38/45	32/36/41/47
Abmessungen H/B/T	mm	275/790/215	275/790/215	275/790/215	275/790/215	275/790/215	320/1120/220
Gewicht	kg	9	9	9	9	9	16
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/6	10/6	10/6	12/6	12/6	16/10



Inneneinheit / Zwischendeckenmodelle		ARYF09LALU	ARYF12LALU	ARYF14LALU	ARYF18LBLU	ARYF22LALU
Nennkälteleistung	kW	2,7	3,5	4,2	5,2	6,3
Nennheizleistung	kW	3,3	3,8	4,8	6,0	7,5
Luftmenge	m³/h	370/410/450	480/530/580	580/680/780	610/720/820	720/880/1040
Schalldruckpegel K/H	dB(A)	29/32/34/36	26/28/30/32	27/29/31/33	27/29/31/33	30/37/41/46
Abmessungen H/B/T	mm	217/663/595	217/953/595	217/953/595	217/953/595	217/953/595
Gewicht	kg	18	23	23	23	23
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/6	10/6	12/6	12/6	12/6

* nicht kompatibel mit AOYA 18/24 LA3