

INVERTER



AUZF12L / 14 / 18 / 24 L



AUZA30 / 36L / 45L



AUZ54L



Optional mit Kabelfern-
bedienung erhältlich



Infrarotfern-
bedienung



AUZF12L / 14 / 18 / 24 L



AUZA30L / 36L



IR-Empfänger-Set
Optional mit Infrarotfern-
bedienung erhältlich



AUZA 45L



AUZ54L



Kabelfern-
bedienung

Kondensatpumpe



Förderhöhe der Kondensatpumpe
bei Modelle AUZF12/14/18/24L: 700mm
bei Modelle AUZA30/36/45/54L: 850mm

High efficiency Wärmetauscher

Wärmetauscher bei Innengerät AUZF12/14/18
Die Form wurde von einer runden Biegung zu einer eckigen Krümmung verändert.

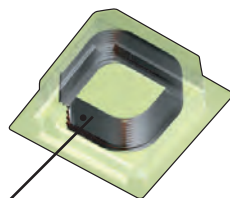
Herkömmliche Form

runde Biegung



Neue Form

eckige Krümmung



Wärmetauscher im Innengerät

Oberfläche des Wärmetauschers

30% MEHR

- ◆ Alle Modelle mit Kältemittel R410A
- ◆ Kühlen, Heizen und Entfeuchten
- ◆ Luftleitlamellen lassen sich per Fernsteuerung schrittweise oder in Auto-Swing Modus verstellen
- ◆ Automatische Luftmengenanpassung in Abhängigkeit der Raumlufttemperatur
- ◆ Die Luftleitlamellen öffnen und schließen sich automatisch wenn das Gerät startet oder sich abschaltet
- ◆ automat. Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- ◆ Nachtabsenkung
- ◆ Timer für ON/OFF Funktionen für AUZF12-24
- ◆ Wochentimer und Setback-Timer (nur für Kabelfernbedienung) zur Temperatureinstellung von zwei Zeitspannen je Tag, jeden Tag in der Woche
- ◆ Infrarotfernbedienung für AUZF12 bis 24L standard, Kabelfernbedienung optional erhältlich
- ◆ Kabelfernbedienung für AUZA30 bis 45L standard, Infrarotfernbedienung optional erhältlich
- ◆ Kabelfernbedienung AUZ54L standard

Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	AUYF12LAL AOYA12LALL	AUYF14LAL AOYA14LALL	AUYF18LBL AOYA18LALL	AUYF24LBL AOYA24LALL
Nennkälteleistung	kW	3,5	4,3	5,2	7,1
Leistungsbereich Kühlen	kW	1,4 - 4,0	1,4 - 4,6	0,9 - 5,9	0,9 - 8,0
Nennheizleistung	kW	4,1	5,0	6,0	8,0
Leistungsbereich Heizen	kW	1,4 - 5,0	1,4 - 5,1	0,9 - 7,5	0,9 - 9,1
Energieklasse		A/A	A/A	A/A	A/A
Leistungsaufn. Kühlen/Heizen	W	1050/1110	1330/1340	1620/1660	2210/2210
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	470/530/600	490/580/680	490/580/680	600/830/930
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	1780	1910	2000	2470
Schalldruckpegel I. E.	dB(A)	27/30/34/37	27/30/34/37	26/30/34/38	30/36/44/49
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	47	49	50	52
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	245/570/570	245/570/570	245/570/570+75	245/570/570+75
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	578/790/300	578/790/300	578/790/300	578/790/315
Gewicht I.E. / A.E.	kg	15/40	15/40	15/40	17/44
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A	g	1150	1250	1250	1700
vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20
max. Leitungslänge	m	25	25	25	30
max. Höhenunterschied	m	15	15	15	20
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/12	6/12	6/16
Stromart ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	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
Anlaufstrom	A	10	10	10	11

Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	AUYA30LBLU AOYA30LBTL	AUYA36LBLU AOYA36LBTL	AUYA45LCLU AOYA45LBTL	AUY54LUAS AOY54LJBYL
Nennkälteleistung	kW	8,5	10	12,5	13,3
Leistungsbereich Kühlen	kW	3,0 - 10,0	2,3 - 10,0	2,8 - 12,5	6,4 - 14,5
Nennheizleistung	kW	10	11,2	14	16,0
Leistungsbereich Heizen	kW	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2	3,5 - 14,0	6,8 - 16,5
Energieklasse		A/A	A/A	A/A	E/C
Leistungsaufn. Kühlen/Heizen	W	2650/3000	3110/3000	3900/4000	5450/4950
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	1270/1400/1600	1270/1400/1800	1460/1640/1900	1200/1420/1700
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	3600	4000	6600	6600
Schalldruckpegel I. E.	dB(A)	32/36/38/40	32/36/38/43	39/42/47/52	45/48/50
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	54	54	55	55
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	288/840/840	288/840/840	288/840/840	296/830/830
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	830/900/330	830/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht I.E. / A.E.	kg	32/62	32/62	33/98	40/105
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +43
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A	g	2100	2100	3350	3400
vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	15	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	40	40	50	40
max. Leitungslänge	m	50	50	50	70
max. Höhenunterschied	m	30	30	30	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	10/16	10/16	10/16	10/16
Stromart ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	11,6/12,0	13,7/13,0	17,0/17,0	23,8/21,6
Anlaufstrom	A	15	15	17	24

⁽¹⁾ Elektroanschluss über Ausseneinheit

Geräte der Größe 36/45/54 auch in 400V lieferbar! Siehe S.28