

# Spezifikationen

## Super Aqua Monoblock



**AU052FYCRA(HW)**



**AU082FYCRA(HW)**



**AU112FYCRA(HW)**  
**AU162FYCRA(HW)**

Modell			AU052FYCRA(HW)	AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)
Heizen (A7/ W35)	Nennleistung	kW	5,00	7,80	11,0	16,00
	Leistungsaufnahme	kW	0,99	1,77	2,61	3,86
	COP	-	5,05	4,40	4,22	4,15
Heizen (A7/ W55)	Leistungsaufnahme	kW	5,00	7,01	9,99	14,01
	Leistungsaufnahme	kW	1,64	2,76	4,40	5,63
	COP	-	3,05	2,54	2,27	2,49
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasserausgang 35 °C	SCOP	-	4,61	3,87	4,35	4,00
	Energieklasse	-	A+++	A++	A++	A++
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasserausgang 55 °C	SCOP	-	3,28	2,90	3,20	3,09
	Energieklasse	-	A++	A+	A++	A+
Kühlen (A35/ W18)	Leistungsaufnahme	kW	5,00	7,00	13,50	16,00
	Leistungsaufnahme	kW	1,00	2,06	2,94	3,64
	EER	-	5,00	3,40	4,60	4,40
Kühlen (A35/ W7)	Leistungsaufnahme	kW	5,00	5,50	11,50	14,50
	Leistungsaufnahme	kW	1,56	2,34	3,83	4,92
	EER	-	3,20	2,35	3,00	2,95
Einsatzbereich Umgebungstemperatur	Heizen	°C	-25 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Kühlen	°C	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
Wassertemperatur- bereich	Heizen	°C	25 ~ 60	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	Kühlen	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Wasserdurchflussmenge		l/min	14.30	23.00	31.05	45.80
Kältetechnische Anschlüsse	fl./ gas.	Zoll	3/4	1	1	1
Kompressor	Anzahl	-	1			
	Typ	-	DC-Wechselrichter mit Doppeldrehung			
Kältemittel	Typ	-	R32			
	Ladung/CO2- Äquivalent (BxHxT)	kg/t	1.05 / 0.709	1.15 / 0.777	2.40 / 1.620	2.60 / 1.755
Netto-Abmessung		mm	920 × 760 × 372	950 × 965 × 370	950 × 1490 × 370	950 × 1490 × 370
Verpackungsmaß:	(BxHxT)	mm	1045 × 890 × 488	1010 × 990 × 458	1010 × 1520 × 458	1010 × 1520 × 458
Netto-/Bruttogewicht		kg	69/80	87/97	145/157	145/157
Schalleistungspegel		dB(A)	59	64	67	68
Stromversorgung		-V/Hz	1, 220-240, 50/60	1, 220-240, 50/60	1, 220-240, 50/60	1, 220-240, 50/60
Maximaler Betriebsstrom		A	13,5	21,3	24,3	31,7
Empfohlener Sicherungsschalter		A	20	32	32	40
Zubehör	Kabelsteuerungen	/	YR-E27 (Standard)			
	Filter	/	Standard			

**Hinweis:**

1. Die Effizienzdaten basieren auf EN14511.
2. Wasseraustrittstemperatur; Außenlufttemperatur
3. Die Schallpegelwerte werden in einem halbschalltoten Raum gemessen. Und die Schalleistungspegelwerte basieren auf der Messung der DIN EN2012 unter den Bedingungen der DIN EN14825.
4. Die oben genannten Daten können ohne vorherige Ankündigung zur zukünftigen Verbesserung der Qualität und Leistung geändert werden.