



### Aqu@logic:

Ein Kältekreislauf mit 2 vollhermetischen Scroll-Kompressoren • Wetterfestes Gehäuse mit weiß (RAL 9001) lackierten Verkleidungsblechen • Luftgekühlter Verflüssiger in Cu/AI-Ausführung mit 2 Axialventilatoren

- Modell 20-35, 1 Axialventilator Modell 40-60
- Anschlußfertig verdrahtet nach IEC • Kältemittelkreislauf mit Schauglas, Trockner und thermostatischem Expansionsventil, Hochdruckschalter, Niederdruck- und Hochdrucktransmitter • Mikroprozessor mit Fuzzy Logik

**Zubehör:** Pumpen-Set, eingebaut • Ausdehnungsgefäß • 1-stufige Umwälzpumpe • Manometer • Füll- und Entleerungsventil • Pufferspeicher

**Umstellung auf Kältemittel R410A innerhalb der Gültigkeitsdauer dieser Preisliste.**

Modell AQL		20	25	30	35	40	50	60
Kühlleistung (1)	kW	19	25	31	36	39,6	47,9	55,9
Leistungsaufnahme (4)	kW	5,5	7,5	10	11,2	14,4	17,6	21,7
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R407C	R407C	R407C
Kompressoren		2	2	2	2	2	2	2
Leistungsstufen		2	2	2	2	2	2	2
Betriebsspannung		3N~400 V-50 Hz						
Kaltwassermenge								
Fördermenge	l/h	3300	4300	5350	6200	7235	8010	9800
Verdampfer								
Wasseranschluss								
Eintritt	Zoll (AG)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2
Austritt	Zoll (AG)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2
Schalldruckpegel (3)	dB(A)	43	44	44	44	46	51	51
Abmessungen und Gewicht								
Länge	mm	1477	1477	1477	1477	1737	1737	2168
Breite	mm	516	516	516	516	1201	1201	1201
Höhe	mm	1607	1607	1607	1607	1634	1634	1634
Betriebsgewicht								
mit Zirkulationspumpe	kg	280	290	300	305	500	550	570
Betriebsgewicht ohne Zirkulationspumpe	kg	265	275	285	290	480	530	550

Modell AQLWP - Wärmepumpe		20	25	30	35	40	50	60
Heizleistung (2)	kW	20,5	27,6	33,8	38,6	42	46,5	56,9
Leistungsaufnahme	kW	5,5	7,5	10	11,2	14,5	17,6	22,0

(1) Kaltwasser 7 / 12°C, Außentemperatur 35°C

(2) Warmwasser 45/40°C, Außentemperatur 7°C

(3) bei 10 m Entfernung im Freifeld gemessen

(4) nur Kompressor

Weitere Modelle Aqu@logic auf den Seiten 32-33