

NEU



AQCL / AQCH



R-407C





-  8 Wärmepumpenmodelle von 27.600 bis 84.000 Watt (AQCH)
-  8 Kühlmodelle von 24.900 bis 76.500 Watt (AQCL)



AQCH

> Produktvorteile

- 2 Radialventilatoren
- Edelstahlplattenverdampfer
- Die Bestandteile von Steuer- und Kraftstromteil sind durch getrennte Türen leicht zugänglich
- Zwei hermetische SCROLL-Kompressoren mit eingebautem Motorschutz
- AQCL können Kaltwasser mit Temperaturen zw. +18°C und +5°C oder Glykolwasser mit Temperaturen zw. +5°C und -5°C erzeugen
- Als Frostschutz für den Verdampfer werden ein elektrischer Widerstand, ein Differenzdruckpressostat (für Modelle 25 bis 35) und ein Durchflusswächter (für Modelle 40 bis 80) geliefert.
- getrennte Schallgedämmte Abdeckungen (optional)
- Hydraulik-Kit verfügbar (Expansionstank, 1 od. 2 Pumpen)
- Zusätzlicher Pufferspeicher

> Ausführungen

- Standard- oder Wärmepumpenausführung
- Lüftung
 - Standardausblas
 - senkrechter Ausblas
 - gegenüberliegender Ausblas
- Regelung
 - feste Lüfterdrehzahl
 - Änderungssystem der Lüfterdrehzahl
- Hydraulik
 - Grundausführung (ohne Pumpe)
 - "Paket" - Ausführung (mit Pumpe)
 - Zweifache Pumpe (nur für Modelle 40-50-60-70-80)

Zubehör

		AQCL 25	AQCL 30	AQCL 35	AQCL 40	AQCL 50	AQCL 60	AQCL 70	AQCL 80
		AQCH 25	AQCH 30	AQCH 35	AQCH 40	AQCH 50	AQCH 60	AQCH 70	AQCH 80
Schwingungsdämpfer	Listpreis	€ 367,-	€ 367,-	€ 367,-	€ 367,-	€ 367,-	€ 367,-	€ 367,-	€ 367,-
Kabelfernbedienung	Listpreis	€ 141,-	€ 141,-	€ 141,-	€ 141,-	€ 141,-	€ 141,-	€ 141,-	€ 141,-
Winterregelung -12°C	Art. Nr.	€ 1.549,-	€ 1.549,-	€ 1.549,-	€ 1.720,-	€ 2.063,-	€ 2.063,-	€ 2.384,-	€ 2.384,-
1P-SP Hydro Kit (Einzelpumpe)	Listpreis	€ 861,-	€ 861,-	€ 1.066,-	€ 1.307,-	€ 1.307,-	€ 1.720,-	€ 1.720,-	€ 1.720,-
2P-SP Hydro Kit (Doppelpumpe)	Listpreis	-	-	-	€ 2.924,-	€ 2.924,-	€ 3.096,-	€ 3.096,-	€ 3.096,-

weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar!

AQCL / AQCH

AQCL Serie
AQCH Serie

	25	30	35	40	50	60	70	80
	25	30	35	40	50	60	70	80

Kühlleistung¹⁾	kW	24,9	28,8	33,7	39,6	46,2	56,3	67,5	76,5
Leistungsaufnahme mit Pumpe	kW	12,3	13,7	15,0	16,8	22,7	26,6	29,6	33,1
Leistungsaufnahme	kW	11,5	12,9	14,2	16,1	22,0	25,5	28,5	32,0
EER / Energieklasse		3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7
Einsatzbereich	°C	-10° / 46°							
Wasseraustritt Min/Max.	°C	5° / 18°							
Heizleistung²⁾	kW	27,6	32,2	36,3	43,9	55,4	64,2	76,2	84,0
Leistungsaufnahme mit Pumpe	kW	12,3	13,7	14,3	17,0	22,8	26,9	29,2	32,7
Leistungsaufnahme	kW	11,5	12,9	13,5	16,2	22,0	25,8	28,1	31,6
COP / Energieklasse									
Einsatzbereich	°C	-10° / 20°							
Wasseraustritt Min/Max.	°C	25° / 50°							

Luftmenge (max.)	m³/h	13500	14000	14000	15000	19500	20000	26000	27000
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	81	81	81	80,8	86,1	86,1	83,3	83,3
Kompressor		Scrollkompressor							
Mindestkapazität	%	50	50	50	45	36	36	45	50
Max. Druck Kühlseite/Wasserseite	bar	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10
Elektrischer Frostschutzwiderstand	W								
Wasservolumen	l	2,2	2,44	2,44	3,44	4,33	5,33	6,33	7,10
Expansionsgefäß	l	5	5	5	12	12	12	12	12
Wasserpumpe		Zentrifugalpumpe monospeed							
Gewicht mit Pumpe	kg	387	405	415	575	630	660	865	920
Gewicht ohne Pumpe	kg	377	395	405	565	620	650	855	910
Abmessungen Breite	mm	1750	1750	1750	2206	2206	2206	2464	2464
Abmessungen Tiefe	mm	890	890	890	890	890	890	1100	1100
Abmessungen Höhe	mm	1505	1505	1505	1773	1773	1773	2313	2313
Hydraulische Verbindungen									
Durchmesser	Zoll	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"	2"	2"	2"

Standardmodell - 3N-400 V	Listpreis	€ 10.304,-	€ 10.855,-	€ 11.817,-	€ 15.064,-	€ 16.488,-	€ 18.256,-	€ 19.898,-	€ 21.549,-
Standardmodell - 3N-400 V	Listpreis	€ 12.251,-	€ 12.753,-	€ 13.777,-	€ 17.348,-	€ 19.012,-	€ 21.020,-	€ 22.984,-	€ 25.116,-

- (1) Diese Werte beziehen sich auf 30°/35° Austritts-/Eintrittstemperatur bei 7°C Außentemperatur.
 (2) Diese Werte beziehen sich auf 7°/12° Austritts-/Eintrittstemperatur bei 35°C Außentemperatur.