

BRISTOL...

R22, R134a, R404A, R407C

Luftgekühlte
Verflüssigersätze
Baureihe ACU

mit BRISTOL
Kapselverdichter

1,5 bis 73 kW



Vertrieb über den
Kälte-Fachgroßhandel

Ausführung

Die bewährten Verflüssigersätze ACU, mit dem weltweit bewährten BRISTOL-Verdichter.

Mit den neuen luftgekühlten ACU-Verflüssigersätzen hat SFT alle Kundenwünsche aus den letzten Jahren umgesetzt und kann somit eine Produktreihe anbieten, die zukunftsorientiert dem Kälteanlagenbauer alle Möglichkeiten gibt, die ihm gestellten Aufgaben zu lösen. Viele Kunden haben sich bereits weltweit für den Bristol-Vollhermetik-Verdichter entschieden, so dass Bristol heute mit einer Jahresproduktion von über 5.300.000 Stück zu den Marktführern in dieser Branche gehört. Mit diesen Voraussetzungen bieten wir Ihnen die neuen ACU luftgekühlten Verflüssigersätze, die in Europa gefertigt werden. Es sind Verflüssigereinheiten in Kompaktbauweise, die für den Einsatz mit den Kältemitteln R22 und R134a sowie auch für R404A und R407C geeignet sind. Die Geräte erhalten die entsprechende Ölfüllung und sind mit Schutzgas gefüllt. SFT Verflüssigersätze der Baureihe ACU zeichnen sich besonders aus durch:

Verdichter

Die leistungsstarken BRISTOL-Verdichter in vollhermetischer Ausführung sind mit sauggasgekühltem Motor, eingebautem Überlastschutz (Klixon oder Thermistorschutz), internem Druckgasschalldämpfer, auf Gummischwingungsdämpfer montiert.

Anschlußspannung

230 V - 1 Ph - 50 Hz oder
400 V - 3 Ph - 50 Hz.

Auf Wunsch können auch Verflüssigersätze mit polumschaltbaren Motoren geliefert werden (mit Serie G). Alle Verdichter haben Rotalockventile und eine Kurbelwannenheizung.

Verflüssiger

Der Verflüssiger-Wärmetauscher besteht aus Kupferrohren mit aufgezogenen Alulamellen, in einem verzinkten Stahlblechgehäuse mit Luftführung, aufgebaut auf eine Bodenplatte. Der angebaute Axiallüfter (max. 4 Stück), statisch und dynamisch ausgewuchtet, saugt die Kuhlluft über den Verflüssiger und bläst diese über den Motorverdichter.

Bei der neuen Generation ACU sind alle Lüftermotoren mit der Anschlußspannung 230 V - 1 Ph - 50 Hz zur elektronischen Kondensator-Druckregelung geeignet. Ein Schutzgitter ist vor dem Lüfterflügel.

Flüssigkeitssammler

Die Behälter sind TÜV abgenommen.

E-Anschluß

Alle elektrischen Verbindungen sind in einem wasserdichten Anschlusskasten auf Klemmen geführt, einschließlich der Sicherheitskette mit Hoch- und Niederdruckschalter incl. Wiedereinschaltsperrung, Ausführung IP55.

Kältekreislauf

Für den Saug-, Druck- und Flüssigkeitsanschluss sind Rotalockventile vorhanden, alle internen Kältemittelleitungen sind verrohrt, geprüft, getrocknet und mit Schutzgas gefüllt.

Wetterschutzgehäuse

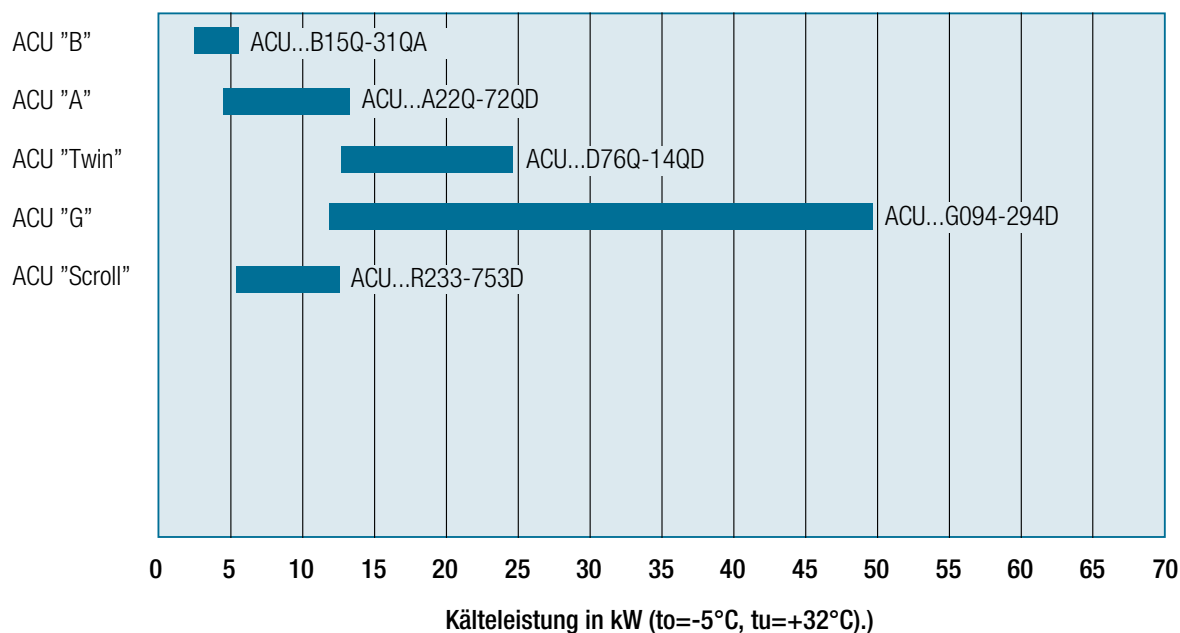
Für alle Typen sind auf Wunsch Alu-Wetterschutzgehäuse lieferbar.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verflüssigersätze mit Bristol Verdichter	2
Bristol Lieferprogramm	3
Produktschlüssel	3
Technische Hauptdaten	4-5
Technische Hauptdaten	6-7
Kälteleistung	8
Kälteleistung	9
Kälteleistung	10
Kälteleistung	11
Kälteleistung	12
Kälteleistung	14
Kälteleistung	15
Abmessungen und Gewichte	16-17
E-Anschlussplan	18-19

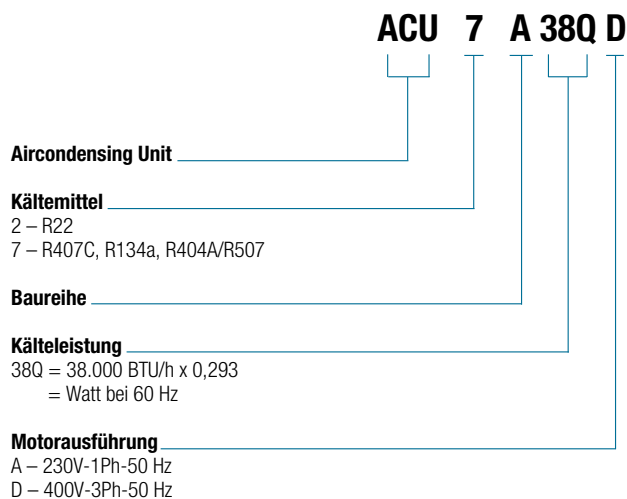
Unser Lieferprogramm

Luftgekühlte Verflüssigersätze (R22/R407C)



Spannung: ACU "B" 230V-1Ph-50 Hz, alle anderen Aggregate 400V-3Ph-50Hz

Produktschlüssel



Technische Hauptdaten – ACU-Verflüssigersätze

Baugröße	Standard Verdichter Baureihe Type	Verdichter „Standard“ + „Inertia“							
		R407C (R22)		R134a		R404A		Kältemittel- Volumen m3/h	Betriebs- strom Amp.
		Kältenenn- leistung Watt	Aufnahme- leistung Watt	Kältenenn- leistung Watt	Aufnahme- leistung Watt	Kältenenn- leistung Watt	Aufnahme- leistung Watt		
ACU 7B 17U A	H79B 17U ABHA	3600	1500	2630	1000	3670	1500	5,25	7,5
ACU 7B 20U A	H79B 20U ABKA	4485	1800	3275	1205	4575	1800	6,06	8,0
ACU 7B 26U A	H79B 26U ABHA	5830	2190	4260	1470	5950	2190	7,07	11,4
ACU 7B 30U A	H79B 30U ABHA	6520	2450	4760	1640	6650	2450	9,01	11,0
ACU 7B 35U A	H79B 35U ABHA	8380	2780	6120	1860	8547	2780	10,76	13,8
ACU 7A 263 D	H73A 263 DBEA	6335	2220	4625	1490	6460	2220	8,58	3,8
ACU 7A 323 D	H73A 323 DBEA	7845	2580	5730	1730	8000	2580	10,03	4,6
ACU 7A 383 D	H73A 383 DBEA	9205	3050	6720	2045	9390	3050	11,54	5,2
ACU 7A 423 D	H73A 423 DBEA	10320	3430	7540	2300	10530	3430	12,62	5,8
ACU 7A 463 D	H73A 463 DBEA	11430	3820	8350	2560	11660	3820	13,54	6,3
ACU 7A 543 D	H73A 543 DBEA	13460	4440	9825	2975	13730	4440	15,81	7,2
ACU 7A 623 D	H73A 623 DBEA	15180	5000	11080	3350	15490	5000	17,60	8,2
ACU 7A 72Q D	H76A 72Q DBEA	17500	5100	12770	3420	17850	5100	19,90	9,2
ACU 7D 76Q D*	H75D 76Q DBEA	18048	5374	13175	3600	18410	5374	19,88	2 x 5,1
ACU 7G 094 D	H7BG 094 DBEA	25566	7020	15010	4703	20980	7020	23,14	11,9
ACU 7D 92Q D*	H75D 92Q DBEA	20640	6860	15060	4596	21010	6860	27,00	2 x 6,4
ACU 7G 104 D	H7BG 104 DBEE	24796	8155	18100	5465	25290	8155	33,20	15,0
ACU 7D 11Q D*	H75D 11Q DBEA	26800	8800	19560	5890	27335	8800	31,60	2 x 6,9
ACU 7G 124 D	H7BG 124 DBEE	29131	9800	21265	6570	29715	9800	38,21	17,5
ACU 7D 12Q D*	H75D 12Q DBEA	30360	1000	22165	6700	30970	10000	35,20	2 x 8,0
ACU 7G 144 D	H75G 144 DBEE	34879	13500	25460	9045	35580	13500	44,23	22,0
ACU 7D 14Q D*	H75D 14Q DBEA	35000	10200	25550	6834	35700	10200	39,80	2 x 9,2
ACU 7G 184 D	H7NG 184 DPEF	43134	15100	31480	10117	44000	15100	58,29	26,0
ACU 7G 204 D	H7NG 204 DREF	50903	18200	37160	12195	51920	18200	66,30	30,0
ACU 7G 244 D	H7NG 244 DREF	58569	21500	42760	14400	59750	21500	76,43	36,5
ACU 7G 294 D	H7NG 294 DPEF	69751	26200	50920	17560	71150	26200	88,46	44,0

△

△

△

Anmerkung: * = Tandem-Verdichter

△ = Kälteleitung: bei to = + 7,2° C Verdampfungstemperatur
tc = + 54,4° C Kondensationstemperatur

Ventilator

Anlauf- strom Amp.	Ölfüllung ltr.	Heizung Watt	Anzahl/ Lüfter Stck/Ø	Drehzahl 1/min	Luft- menge m3/h	Strom- aufnahme Amp.	Aufnahme- leistung Watt	Schaltbild Nr.
43,0	1,2	30	1 x 355	1390	2460	1 x 0,72	1 x 135	A
47,0	1,2	30	1 x 355	1390	2560	1 x 0,72	1 x 135	A
60,0	1,2	30	1 x 355	1390	2410	1 x 0,72	1 x 135	A
62,0	1,6	30	1 x 355	1390	2455	1 x 0,72	1 x 135	A
78,0	1,6	30	1 x 355	1390	2350	1 x 0,72	1 x 135	A
30,0	1,6	30	1 x 355	1390	2410	1 x 0,72	1 x 135	B
30,0	1,6	30	1 x 355	1390	2455	1 x 0,72	1 x 135	B
39,0	1,6	30	1 x 355	1390	2350	1 x 0,72	1 x 135	B
39,0	1,6	30	2 x 355	1390	4300	2 x 0,72	2 x 135	B
45,0	1,8	30	2 x 355	1390	3900	2 x 0,72	2 x 135	B
53,0	1,8	30	2 x 355	1390	3585	2 x 0,72	2 x 135	B
62,0	1,8	30	2 x 355	1390	4715	2 x 0,72	2 x 135	B
74,0	1,9	40	2 x 355	1390	4820	2 x 0,72	2 x 135	B
2 x 54,0	je 1,8	je 30	2 x 355	1390	4820	2 x 0,72	2 x 135	B
70,0	3,3	75	2 x 450	1325	9140	2 x 2,70	2 x 620	B
2 x 64,0	je 1,8	je 30	2 x 450	1325	9140	2 x 2,70	2 x 620	B
75,0	3,3	75	2 x 450	1325	8250	2 x 2,70	2 x 620	B
2 x 69,0	je 1,8	je 40	2 x 450	1325	8250	2 x 2,70	2 x 620	B
93,0	3,3	75	2 x 500	1220	10850	2 x 4,15	2 x 990	B
2 x 73,0	je 1,8	je 40	2 x 500	1220	10850	2 x 4,15	2 x 990	B
110,0	2,8	75	2 x 500	1200	13000	2 x 4,15	2 x 990	C
2 x 74,0	je 1,8	je 40	2 x 500	1200	13000	2 x 4,15	2 x 990	C
125,0	7,6	100	2 x 500	1220	12270	2 x 4,15	2 x 990	C
150,0	7,6	100	4 x 500	1220	24210	4 x 4,15	4 x 990	C
190,0	7,6	100	4 x 500	1220	21700	4 x 4,15	4 x 990	C
215,0	7,6	100	4 x 500	1220	19850	4 x 4,15	4 x 990	C



ACU 7 A38QD (mit "INERTIA"-Verdichter)

Technische Hauptdaten – ACU-Verflüssigersätze

Baugröße	Scroll Verdichter Type	Verdichter „Scroll“							
		R407C (R22)		R134a		R404A		Kältemittel- Volumen m3/h	Betriebs- strom Amp.
		Kältenenn- leistung Watt	Aufnahme- leistung Watt	Kältenenn- leistung Watt	Aufnahme- leistung Watt	Kältenenn- leistung Watt	Aufnahme- leistung Watt		
ACU 7 C 233 D	H70C 233 DBEA	Zur Zeit noch nicht lieferbar!							
ACU 7 C 303 D	H70C 303 DBEA								
ACU 7 C 343 D	H70C 343 DBEA	7650	2440	4513	1490	6275	2590	8,12	4,2
ACU 7 C 403 D	H70C 403 DBEA	9200	2750	5430	1680	7544	2920	9,57	5,3
ACU 7 R 453 D	H70R 453 DBEA	10800	3260	6372	1990	8856	3455	10,20	6,2
ACU 7 R 483 D	H70R 483 DBEA	11000	3400	6490	2075	9020	3605	11,49	5,9
ACU 7 R 583 D	H70R 583 DBEA	13400	3850	7906	2350	10990	4080	13,92	7,1
ACU 7 R 603 D	H70R 603 DBEA	13900	4030	8200	2460	11400	4270	14,49	7,3
ACU 7 R 753 D	H70R 753 DBEA	17500	5050	10325	3080	14350	5355	18,85	7,4

Ventilator

Anlauf- strom Amp.	Ölfüllung ltr.	Anzahl/ Lüfter Stck/Ø	Drehzahl 1/min	Luft- menge m3/h	Strom- aufnahme Amp.	Aufnahme- leistung Watt	Schaltbild Nr.
Zur Zeit noch nicht lieferbar!							
38	1,6	1 x 355	1390	2455	1 x 0,72	1 x 135	B
45	1,6	1 x 355	1390	3500	1 x 0,72	1 x 135	B
50	1,6	1 x 355	1390	3800	1 x 0,72	1 x 135	B
55	1,8	2 x 355	1390	4300	2 x 0,72	2 x 135	B
65	1,8	2 x 355	1390	3900	2 x 0,72	2 x 135	B
67	1,8	2 x 355	1390	3585	2 x 0,72	2 x 135	B
73	1,9	2 x 355	1390	4820	2 x 0,72	2 x 135	B



ACU 7 R753D mit "SCROLL"-Verdichter

Kälteleistung – ACU-Verflüssigersätze (230V-1Ph-50Hz)

Baugröße	Umge- bungs- temp. °C	bei einer Verdampfungstemperatur in °C										R407C (R22**)			
		+10		+5		0		-5		-10					
		Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW
ACU 7 B 17U A	27	4,82	1,36	4,19	1,21	3,63	1,16	3,09	1,08	2,45	0,98	1,87	0,89	1,37	0,80
	32	4,78	1,43	3,91	1,30	3,39	1,20	2,88	1,13	2,26	1,02	1,71	0,92	1,26	0,81
	38	4,16	1,52	3,51	1,38	3,04	1,27	2,57	1,18	1,99	1,06	1,46	0,95		
	43			3,26	1,43	2,80	1,31	2,36	1,22	1,81	1,08				
ACU 7 B 20U A	27	5,47	1,56	4,65	1,43	4,03	1,33	3,43	1,23	2,68	1,17	2,01	1,00	1,44	0,90
	32	5,09	1,66	4,32	1,50	3,73	1,40	3,18	1,28	2,47	1,15	1,84	1,03	1,32	0,92
	38	4,59	1,75	3,85	1,60	3,31	1,48	2,81	1,35	2,16	1,21	1,59	1,06		
	43			3,55	1,65	3,02	1,51	2,57	1,38	1,97	1,22				
ACU 7 B 26U A	27	7,40	2,09	6,26	1,88	5,41	1,73	4,57	1,62	3,58	1,47	2,67	1,33	1,86	1,21
	32	6,90	2,19	5,83	1,96	5,02	1,81	4,24	1,67	3,28	1,51	2,44	1,37	1,76	1,23
	38	6,15	2,32	5,20	2,07	4,45	1,91	3,72	1,75	2,83	1,58	2,09	1,39		
	43			4,79	2,14	4,09	1,96	3,38	1,81	2,53	1,61				
ACU 7 B 30U A	27	8,43	2,51	7,03	2,21	6,10	1,99	5,13	1,81	3,97	1,56	2,95	1,34	2,03	1,17
	32	7,88	2,61	6,59	2,30	5,68	2,08	4,75	1,87	3,62	1,65	2,66	1,42	1,84	1,24
	38	7,04	2,76	5,89	2,43	5,03	2,19	4,17	1,97	3,14	1,72	2,25	1,47		
	43			5,45	2,50	4,62	2,26	3,81	2,02	2,81	1,75				
ACU 7 B 35U A	27	9,73	2,84	8,18	2,52	7,07	2,29	6,00	2,07	4,69	1,83	3,56	1,60	2,55	1,43
	32	9,12	2,96	7,66	2,62	6,59	2,39	5,58	2,16	4,34	1,90	3,26	1,68	2,38	1,46
	38	8,22	3,13	6,91	2,76	5,92	2,52	4,70	2,28	3,80	2,01	2,83	1,74		
	43			6,41	2,85	5,50	2,58	4,58	2,35	3,48	2,04				
R134a															
ACU 7 B 17U A	27	2,98	0,82	2,59	0,74	2,18	0,70	1,85	0,65	1,47	0,59	1,08	0,54	0,79	0,49
	32	2,91	0,87	2,38	0,79	2,00	0,73	1,69	0,69	1,31	0,63	0,95	0,56	0,70	0,50
	38	2,49	0,92	2,10	0,84	1,76	0,77	1,49	0,72	1,11	0,65	0,78	0,57		
	43			1,89	0,87	1,56	0,80	1,32	0,75	0,98	0,66				
ACU 7 B 20U A	27	3,39	0,95	2,88	0,87	2,41	0,82	2,05	0,75	1,60	0,72	1,16	0,61	0,84	0,55
	32	3,10	1,01	2,63	0,91	2,20	0,85	1,87	0,78	1,43	0,73	1,03	0,62	0,74	0,56
	38	2,75	1,06	2,31	0,97	1,92	0,90	1,62	0,85	1,20	0,74	0,86	0,65		
	43			2,05	1,00	1,69	0,92	1,42	0,86	1,06	0,75				
ACU 7 B 26U A	27	4,58	1,27	3,88	1,14	3,25	1,05	2,74	0,98	2,14	0,89	1,54	0,81	1,06	0,73
	32	4,20	1,33	3,55	1,19	2,96	1,10	2,50	1,01	1,90	0,92	1,35	0,84	0,98	0,75
	38	3,69	1,41	3,12	1,26	2,58	1,16	2,15	1,06	1,58	0,96	1,12	0,85		
	43			2,77	1,30	2,29	1,18	1,89	1,10	1,36	0,98				
ACU 7 B 30U A	27	5,22	1,52	4,30	1,34	3,66	1,21	3,07	1,10	2,38	0,95	1,71	0,82	1,17	0,72
	32	4,80	1,59	4,01	1,40	3,35	1,26	2,80	1,14	2,09	1,00	1,48	0,86	1,03	0,76
	38	4,72	1,68	3,53	1,43	2,91	1,33	2,41	1,20	1,75	1,04	1,25	0,89		
	43			3,16	1,52	2,58	1,37	2,13	1,23	1,51	1,06				
ACU 7 B 35U A	27	6,03	1,73	5,07	1,52	4,24	1,39	3,60	1,26	2,82	1,11	2,06	0,97	1,47	0,87
	32	5,56	1,78	4,67	1,59	3,88	1,45	3,29	1,31	2,51	1,15	1,82	1,02	1,33	0,89
	38	4,93	1,90	4,14	1,68	3,43	1,53	2,72	1,39	2,12	1,22	1,52	1,06		
	43			3,71	1,73	3,08	1,57	2,56	1,43	1,87	1,24				
R404A															
ACU 7 B 17U A	27	4,54	1,49	3,98	1,30	3,44	1,24	2,99	1,18	2,47	1,11	2,01	1,04	1,63	0,96
	32	4,39	1,55	3,59	1,39	3,11	1,29	2,70	1,24	2,19	1,16	1,76	1,07	1,42	0,98
	38	3,62	1,64	3,05	1,47	2,67	1,37	2,26	1,29	1,79	1,20	1,40	1,11		
	43			2,67	1,51	2,35	1,41	1,98	1,34	1,54	1,23				
ACU 7 B 20U A	27	5,14	1,71	4,41	1,54	3,83	1,42	3,32	1,35	2,70	1,33	2,17	1,17	1,71	1,08
	32	4,68	1,80	3,97	1,60	3,43	1,51	2,98	1,40	2,39	1,35	1,89	1,20	1,49	1,10
	38	3,99	1,89	3,34	1,71	2,91	1,59	2,47	1,48	1,94	1,38	1,52	1,24		
	43			2,91	1,75	2,53	1,63	2,15	1,51	1,67	1,40				
ACU 7 B 26U A	27	6,95	2,29	5,95	2,08	5,13	1,85	4,43	1,78	3,62	1,67	2,88	1,55	2,15	1,45
	32	6,34	2,35	5,36	2,09	4,61	1,95	3,98	1,83	3,18	1,72	2,51	1,60	2,02	1,47
	38	5,35	2,50	4,52	2,21	3,92	2,06	3,27	1,92	2,54	1,80	2,00	1,62		
	43			3,92	2,26	3,43	2,11	2,83	1,99	2,15	1,83				
ACU 7 B 30U A	27	7,92	2,76	6,67	2,34	5,79	2,19	4,97	1,99	4,00	1,77	3,18	1,56	2,41	1,45
	32	7,25	2,84	6,06	2,46	5,22	2,24	4,47	2,05	3,51	1,88	2,73	1,66	2,07	1,49
	38	6,12	2,98	5,12	2,60	4,99	2,36	3,66	2,16	2,82	1,96	2,16	1,71		
	43			4,47	2,65	3,88	2,44	3,20	2,22	2,38	1,99				
ACU 7 B 35U A	27	9,14	3,12	7,77	2,72	6,71	2,45	5,82	2,27	4,73	2,03	3,84	1,87	3,03	1,71
	32	8,39	3,22	7,04	2,80	6,06	2,58	5,24	2,23	4,20	2,16	3,35	1,96	2,68	1,75
	38	7,12	3,88	6,01	2,95	5,20	2,72	4,13	2,50	3,42	2,28	2,71	2,03		
	43			5,25	3,02	4,62	2,78	3,84	2,58	2,95	2,32				

Anmerkung: ** = Leistungsdaten R22, fast gleich wie R407C

Kälteleistung – ACU-Verflüssigersätze (400V-3Ph-50Hz)

Baugröße	Umgebungs- temp. °C	bei einer Verdampfungstemperatur in °C R407C (R22**)													
		+10		+5		0		-5		-10		-15		-20	
		Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW
ACU 7 A 263 D	27	7,28	2,10	6,03	1,95	5,26	1,81	4,48	1,68	3,43	1,45	2,46	1,23	1,90	1,12
	32	6,83	2,20	5,68	2,03	4,92	1,91	4,22	1,74	3,18	1,53	2,27	1,29	1,75	1,14
	38	6,15	2,34	5,11	2,16	4,40	2,03	3,77	1,84	2,79	1,62	1,93	1,35	1,38	1,23
	43			4,69	2,24	4,08	2,06	3,41	1,90	2,53	1,61	1,63	1,39	1,15	1,18
ACU 7 A 323 D	27	8,78	2,55	7,29	2,26	6,34	2,05	5,43	1,86	4,16	1,59	3,02	1,34	2,37	1,21
	32	8,28	2,65	6,88	2,35	5,96	2,15	5,11	1,94	3,89	1,67	2,80	1,40	2,16	1,26
	38	7,50	2,80	6,18	2,54	5,38	2,29	4,59	2,07	3,46	1,77	2,45	1,46	1,83	1,30
	43			5,75	2,58	4,95	2,38	4,22	2,12	3,18	1,78	2,16	1,50	1,61	1,28
ACU 7 A 383 D	27	10,30	3,05	8,52	2,64	7,40	2,38	6,31	2,15	4,85	1,83	3,54	1,56	2,80	1,40
	32	9,74	3,17	8,05	2,75	6,97	2,49	5,95	2,24	4,55	1,91	3,30	1,60	1,58	1,44
	38	8,86	3,35	7,28	2,95	6,32	2,65	5,40	2,37	4,09	2,02	2,94	1,68	2,26	1,49
	43			6,81	3,02	5,87	2,76	5,01	2,46	3,80	2,06	2,67	1,73	2,06	1,50
ACU 7 A 423 D	27	12,12	3,32	9,93	2,85	8,56	2,57	7,28	2,23	5,55	2,00	4,06	1,71	3,22	1,54
	32	11,46	3,48	9,39	2,99	8,09	2,69	6,87	2,42	5,23	2,06	3,79	1,75	2,98	1,58
	38	10,48	3,70	8,57	3,19	7,36	2,89	6,25	2,58	4,75	2,18	3,41	1,84	2,66	1,63
	43			8,01	3,32	6,91	2,98	5,84	2,69	4,43	2,26	3,15	1,91	2,47	1,67
ACU 7 A 463 D	27	13,54	3,38	11,52	3,07	10,11	2,83	8,64	2,57	6,82	2,25	5,18	1,89	3,75	1,58
	32	12,81	3,61	10,86	3,28	9,54	3,00	8,10	2,77	6,42	2,39	4,81	2,06	3,45	1,70
	38	11,72	3,95	9,88	3,56	8,60	3,28	7,29	2,99	5,91	2,65	4,23	2,21	2,97	1,80
	43	11,00	4,19	9,21	3,74	8,01	3,39	6,72	3,12	5,28	2,69	3,80	2,30	2,66	1,82
ACU 7 A 543 D	27	15,38	4,45	12,75	3,86	11,05	3,51	9,45	3,17	7,23	2,73	5,28	2,34	4,19	2,12
	32	14,56	4,60	12,06	3,98	10,45	3,60	8,91	3,24	6,79	2,77	4,92	2,35	3,87	2,13
	38	13,36	4,79	11,06	4,12	9,59	3,70	8,15	3,33	6,22	2,79	4,46	2,37	3,53	2,10
	43			10,40	4,21	8,99	3,79	7,67	3,38	5,82	2,86	4,22	2,37	3,28	2,17
ACU 7 A 623 D	27	17,77	4,86	15,06	4,27	13,23	3,89	11,33	3,52	9,08	3,11	7,10	2,69	5,34	2,36
	32	16,76	5,09	14,14	4,46	12,37	4,07	10,53	3,68	8,41	3,21	6,49	2,81	4,87	2,41
	38	15,26	5,38	12,79	4,71	11,12	4,29	9,39	3,86	7,36	3,40	5,63	2,92		
	43			11,95	4,82	10,34	4,38	8,63	3,98	6,75	3,44				
ACU 7 A 72Q D	27	21,21	4,84	19,69	4,67	16,75	4,30	13,96	3,92	11,33	3,54	8,94	3,15	6,79	2,78
	32	20,15	5,15	18,70	4,94	15,85	4,54	13,16	4,11	10,62	3,70	8,33	3,27	6,27	2,88
	38	18,54	5,58	17,18	5,33	14,47	4,87	11,94	4,38	9,56	3,91	7,42	3,42	5,50	2,98
	43			16,14	5,58	13,57	5,06	11,11	4,55	8,86	4,01	6,79	3,51	5,02	3,00
ACU 7 G 094 D	27	23,51	7,10	19,60	6,22	17,03	5,70	14,53	5,24	11,04	4,58	7,91	3,96		
	32	22,01	7,33	18,28	6,37	15,91	5,81	13,42	5,30	10,06	4,59	7,01	3,91		
	38	19,75	7,69	16,30	6,60	14,46	5,98	11,75	5,39	8,58	4,59				
	43			14,98	6,76	12,91	6,08	10,65	5,45						
ACU 7 G 104 D	27	28,09	8,30	23,44	7,29	20,45	6,67	17,55	6,12	13,53	5,35	9,87	4,61		
	32	26,36	8,62	21,91	7,49	19,04	6,83	16,25	6,22	12,37	5,38	8,84	4,59		
	38	23,69	9,13	19,63	7,80	16,93	7,05	14,31	6,37	10,65	5,44				
	43			18,09	8,00	15,52	7,20	13,00	6,48						
ACU 7 G 124 D	27	33,75	9,99	28,17	8,77	24,60	8,60	21,18	7,40	16,53	6,49	12,20	5,63		
	32	31,64	10,40	26,29	9,06	22,86	8,28	19,58	7,56	15,36	6,57	10,95	5,62		
	38	28,48	10,81	23,46	9,36	20,24	8,51	17,16	7,73	12,95	6,64				
	43			21,57	9,80	18,50	8,85	15,56	7,97						
ACU 7 G 144 D	27	41,01	12,13	34,31	10,69	30,09	9,84	26,10	9,06	20,60	7,97	15,65	6,92		
	32	38,75	12,63	32,27	11,06	28,20	10,14	24,34	9,29	19,07	8,09	14,32	6,95		
	38	35,35	13,38	29,21	11,62	25,36	10,59	21,73	9,92	16,77	8,27				
	43	33,08	13,88	27,18	11,99	23,48	10,87	19,98	9,84	15,79	8,43				
ACU 7 G 184 D	27	50,06	13,70	42,59	12,11	37,10	10,99	31,67	10,07	25,24	8,86	19,93	7,71		
	32	48,49	14,40	39,73	12,64	34,45	11,50	29,33	10,39	23,08	9,18	17,96	7,94		
	38	41,23	15,33	38,13	13,48	30,55	12,25	25,98	10,92	20,05	9,51	15,24	8,08		
	43			33,33	14,13	28,07	12,51	23,11	11,47	18,28	9,58	13,46	8,15		
ACU 7 G 204 D	27	58,69	16,37	50,26	15,12	44,19	13,01	38,33	12,27	30,97	10,43	24,47	9,11		
	32	55,33	16,74	47,15	15,42	40,28	13,95	34,33	12,50	26,37	11,20	22,30	9,65		
	38	49,26	17,80	43,35	15,88	37,03	14,63	31,30	12,86	23,86	11,22	19,17	9,78		
	43	45,20	18,44	40,05	16,64	34,06	14,91	28,64	13,52	22,53	11,44				
ACU 7 G 244 D	27	67,82	19,86	57,71	18,13	50,76	15,44	44,10	14,37	38,87	12,83	28,30	11,05		
	32	64,09	20,32	54,16	18,55	46,16	16,61	39,54	14,82	33,01	13,14				
	38	57,42	21,57	49,89	19,06	42,57	17,42	35,97	15,43						
	43			46,13	20,03	39,08	17,90	33,66	16,21						
ACU 7 G 294 D	27	77,74	25,19	67,00	22,51	59,25	20,59	51,59	18,84	42,02	16,50	33,17	14,39		
	32	73,28	25,99	62,89	23,19	55,45	21,17	48,12	19,35	38,98	16,88	30,59	14,52		
	38	66,54	27,19	56,72	24,10	49,73	21,91	42,86	19,94	34,34	17,29				
	43			52,61	24,62	45,84	22,39	39,36	20,20						

Anmerkung: ** = Leistungsdaten R22, fast gleich wie R407C

Kälteleistung – ACU-Verflüssigersätze (400V-3Ph-50Hz)

Baugröße	Umgebungs- temp. °C	bei einer Verdampfungstemperatur in °C														R134a	
		+10		+5		0		-5		-10		-15		-20			
		Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW		
ACU 7 A 263 D	27	5,64	1,47	4,76	1,36	3,71	1,13	2,98	0,97	2,43	0,84	1,89	0,75	1,41	0,66		
	32	5,29	1,56	4,45	1,43	3,47	1,18	2,79	1,02	2,28	0,89	1,77	0,79	1,32	0,69		
	38	4,76	1,68	4,00	1,54	3,12	1,27	2,49	1,10	2,15	0,95	1,57	0,84	1,19	0,71		
	43	4,38	1,70	3,67	1,60	2,86	1,33	2,30	1,16	1,86	0,98	1,41	0,87	9,42	0,72		
ACU 7 A 323 D	27	7,08	1,79	5,94	1,60	4,60	1,28	3,88	1,08	3,01	0,93	2,29	0,82	1,74	0,72		
	32	6,66	1,88	5,58	1,68	4,31	1,35	3,65	1,14	2,87	0,98	2,18	0,86	1,62	0,74		
	38	6,04	2,01	5,04	1,79	3,80	1,47	3,33	1,23	2,65	1,04	1,96	0,91	1,46	0,77		
	43	5,61	2,05	4,70	1,86	3,61	1,50	2,95	1,29	2,31	1,08	1,76	0,94	1,25	0,78		
ACU 7 A 383 D	27	7,87	2,11	6,62	1,85	5,15	1,47	4,45	1,24	3,43	1,08	2,71	0,95	2,09	0,85		
	32	7,41	2,22	6,23	1,94	4,85	1,55	4,20	1,30	3,23	1,12	2,54	0,98	1,95	0,86		
	38	6,71	2,37	5,65	2,08	4,39	1,66	3,82	1,40	2,94	1,19	2,29	1,04	1,74	0,89		
	43			5,24	2,16	4,08	1,73	3,56	1,47	2,73	1,24	2,11	1,08	1,60	0,91		
ACU 7 A 423 D	27	8,93	2,41	7,49	2,08	5,80	1,65	4,67	1,38	3,53	1,20	2,72	1,06	2,03	0,95		
	32	8,42	2,53	7,06	2,18	5,47	1,73	4,38	1,45	3,30	1,24	2,52	1,08	1,87	0,95		
	38	7,66	2,69	6,41	2,33	4,96	1,85	3,97	1,55	2,97	1,32	2,25	1,14	1,65	0,99		
	43	7,16	2,78	5,97	2,43	4,62	1,93	3,70	1,63	2,76	1,37	2,08	1,19	1,52	1,01		
ACU 7 A 463 D	27	9,54	2,77	7,99	2,37	6,20	1,87	4,97	1,58	3,77	1,36	2,91	1,21	2,21	1,06		
	32	9,01	2,87	7,53	2,46	5,83	1,95	4,67	1,64	3,51	1,41	2,69	1,24	2,01	1,09		
	38	8,23	3,01	6,88	2,58	5,31	2,04	4,26	1,71	3,19	1,45	2,44	1,27	1,81	1,12		
	43			6,43	2,66	4,97	2,10	3,99	1,74	2,98	1,49	2,29	1,28	1,70	1,13		
ACU 7 A 543 D	27	11,73	3,30	9,94	2,87	7,80	2,29	6,29	1,96	4,79	1,68	3,68	1,51	2,78	1,31		
	32	11,06	3,40	9,34	2,96	7,29	2,38	5,87	2,02	4,43	1,73	3,40	1,52	2,52	1,35		
	38	10,11	3,51	8,51	3,05	6,61	2,44	5,33	2,05	3,98	1,75	3,04	1,52	2,24	1,35		
	43			8,00	3,08	6,18	2,46	4,93	2,08	3,71	1,75	2,85	1,49	2,10	1,35		
ACU 7 A 623 D	27	12,80	3,25	11,02	3,26	8,68	2,53	7,02	2,16	5,32	1,86	4,05	1,63	3,01	1,44		
	32	12,15	3,35	10,42	3,44	8,20	2,62	6,61	2,22	4,98	1,89	3,75	1,65	2,76	1,44		
	38	11,15	3,51	9,55	3,66	7,56	2,74	6,10	2,31	4,58	1,95	3,46	1,67	2,25	1,46		
	43	10,40	3,60	8,88	3,80	7,07	2,82	5,74	2,36	4,29	1,99	3,25	1,70	2,35	1,49		
ACU 7 A 720 D	27	14,98	3,58	12,89	3,29	10,30	2,74	8,51	2,39	6,73	2,14	5,37	1,94	4,16	1,74		
	32	14,24	3,79	12,19	3,46	9,74	2,88	8,03	2,50	6,31	2,23	5,01	2,01	3,86	1,78		
	38	13,11	4,08	11,20	3,71	8,90	3,07	7,30	2,66	5,68	2,35	4,46	2,10	3,38	1,85		
	43			10,52	3,87	8,33	3,19	6,80	2,76	5,26	2,42	4,09	2,15	3,09	1,87		
ACU 7 G 094 D	27	17,56	4,90	14,11	4,10	11,58	3,64	9,58	3,40	6,62	2,97	4,74	2,49				
	32	16,72	5,05	13,16	4,20	10,81	3,71	8,82	3,44	6,03	2,98	4,20	2,46				
	38	15,01	5,30	11,73	4,36	9,83	3,82	7,75	3,50	5,14	2,98						
	43			10,78	4,46	8,77	3,89	7,03	3,54								
ACU 7 G 104 D	27	21,32	5,72	16,87	4,81	13,90	4,26	11,58	3,97	8,11	3,47	5,92	2,90				
	32	20,04	5,94	15,77	4,94	12,94	4,37	10,72	4,04	7,42	3,49	5,30	2,89				
	38	18,69	6,29	14,13	5,14	11,51	4,51	9,44	3,98	6,39	3,53						
	43			13,02	5,28	10,55	4,61	8,58	4,10								
ACU 7 G 124 D	27	25,65	6,89	20,28	5,78	16,72	5,50	13,97	4,81	9,93	4,21	7,32	3,54				
	32	24,04	7,17	18,92	5,97	15,54	5,29	12,92	4,91	9,21	4,27	6,57	3,54				
	38	21,64	7,45	16,89	6,14	13,76	5,44	11,32	5,20	7,77	4,31						
	43			15,57	6,46	12,58	5,66	10,62	5,18								
ACU 7 G 144 D	27	31,16	8,36	24,70	7,05	20,46	6,29	17,22	5,88	12,36	5,18	9,39	4,35				
	32	29,45	8,71	23,23	7,29	19,17	6,45	16,06	6,30	11,44	5,25	8,59	4,37				
	38	26,86	9,23	21,03	7,66	17,24	6,77	14,34	6,44	10,06	5,37						
	43	25,14	9,55	19,56	7,91	15,96	6,95	13,18	6,39	9,47	5,48						
ACU 7 G 184 D	27	35,55	10,32	30,02	9,08	23,69	7,35	19,33	6,26	14,81	5,48	11,51	4,91				
	32	33,07	10,62	27,84	9,34	21,87	7,56	17,73	6,47	13,46	5,63	10,35	5,01				
	38	29,35	11,09	24,59	9,74	19,22	7,88	15,51	6,71	11,67	5,78	8,96	5,07				
	43			22,48	9,99	17,53	8,07	13,85	7,01	10,65	5,87	8,22	5,10				
ACU 7 G 204 D	27	40,70	12,26	34,52	10,74	27,42	8,68	22,49	7,42	17,38	6,54	13,63	5,84				
	32	37,98	12,64	32,04	11,14	25,36	8,99	20,75	7,65	15,94	6,68	12,45	5,92				
	38	33,92	13,22	28,42	11,65	22,37	9,39	18,22	7,96	13,89	6,89	10,82	6,06				
	43			26,15	11,89	20,48	9,59	16,59	8,17	12,64	7,02	9,87	6,16				
ACU 7 G 244 D	27	46,39	14,72	39,73	13,06	32,11	10,04	26,08	9,05	20,21	7,95	15,90	7,07				
	32	43,46	15,17	37,06	13,54	29,53	10,99	24,24	9,36	18,70	8,15	14,60	7,24				
	38	38,84	15,82	33,00	14,14	26,25	11,49	21,49	9,77	16,40	8,51	12,74	7,47				
	43			30,32	14,38	23,98	11,82	19,60	10,02	14,94	8,64	11,50	7,61				
ACU 7 G 294 D	27	59,29	17,54	50,82	15,66	40,49	12,82	33,29	11,05	26,02	9,77	20,60	8,78				
	32	55,59	18,32	47,57	16,31	37,83	13,33	31,02	11,48	24,14	10,08	19,00	9,03				
	38	50,16	19,34	42,79	17,18	33,19	14,02	27,69	12,05	21,38	10,50	16,67	9,33				
	43	46,67	19,87	36,61	17,73	31,31	14,45	25,47	12,41	19,55	10,75	15,12	9,53				

Kälteleistung – ACU-Verflüssigersätze (400V-3Ph-50Hz)

Baugröße	Umgebungs- temp. °C	bei einer Verdampfungstemperatur in °C														R404A	
		+10		+5		0		-5		-10		-15		-20			
		Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW		
ACU 7 A 263 D	27	7,35	2,10	6,15	1,95	5,42	1,81	4,66	1,68	3,64	1,46	2,66	1,25	1,09	1,15		
	32	6,90	2,20	5,79	2,03	5,07	1,91	4,39	1,74	3,37	1,54	2,46	1,31	1,93	1,17		
	38	6,21	2,34	5,22	2,16	4,54	2,03	3,92	1,84	2,96	1,63	2,09	1,37	1,52	1,26		
	43			4,79	2,24	4,21	2,06	3,55	1,90	2,68	1,63	1,76	1,41	1,27	1,26		
ACU 7 A 323 D	27	8,96	2,55	7,44	2,26	6,53	2,05	5,69	1,86	4,41	1,60	3,27	1,36	2,61	1,24		
	32	8,36	2,65	7,02	2,35	6,14	2,15	5,32	1,94	4,13	1,68	3,03	1,42	2,38	1,29		
	38	7,58	2,80	6,31	2,54	5,54	2,29	4,78	2,07	3,67	1,79	2,65	1,48	2,02	1,33		
	43			5,87	2,58	5,10	2,38	4,39	2,12	3,38	1,80	2,34	1,52	1,78	1,33		
ACU 7 A 383 D	27	10,40	3,05	8,69	2,64	7,63	2,38	6,57	2,15	5,15	1,84	3,83	1,59	3,08	1,43		
	32	9,84	3,17	8,21	2,75	7,18	2,49	6,19	2,24	4,83	1,93	3,57	1,63	2,84	1,47		
	38	8,96	3,35	7,43	2,95	6,51	2,65	5,62	2,37	4,34	2,04	3,18	1,70	2,49	1,52		
	43			6,95	3,02	6,05	2,76	5,21	2,46	4,03	2,08	2,89	1,75	2,27	1,53		
ACU 7 A 423 D	27	12,24	3,32	10,13	2,85	8,82	2,57	7,57	2,32	5,89	2,02	4,39	1,74	3,55	1,57		
	32	11,58	3,48	9,58	2,99	8,34	2,69	7,15	2,42	5,55	2,08	4,10	1,78	3,28	1,61		
	38	10,58	3,70	8,74	3,19	7,58	2,89	6,50	2,58	5,04	2,20	3,68	1,87	2,93	1,66		
	43			8,17	3,32	7,11	2,98	6,08	2,69	4,70	2,29	3,40	1,95	2,72	1,70		
ACU 7 A 463 D	27	13,68	3,38	11,76	3,07	10,42	2,83	8,99	2,57	7,23	2,27	5,59	1,93	4,13	1,63		
	32	12,94	3,61	11,08	3,28	9,83	3,00	8,42	2,77	6,81	2,41	5,19	2,10	3,80	1,75		
	38	11,84	3,95	10,08	3,56	8,86	3,28	7,58	2,99	6,26	2,68	4,57	2,25	3,27	1,85		
	43	11,11	4,19	9,40	3,74	8,26	3,39	6,99	3,12	5,60	2,72	4,10	2,35	2,93	1,87		
ACU 7 A 543 D	27	15,54	4,45	13,01	3,86	11,39	3,51	9,83	3,17	7,66	2,76	5,70	2,39	4,61	2,18		
	32	14,71	4,60	12,31	3,98	10,77	3,60	9,27	3,24	7,20	2,80	5,31	2,40	4,26	2,19		
	38	13,50	4,79	11,29	4,12	9,88	3,70	8,48	3,33	6,59	2,82	4,82	2,42	3,88	2,16		
	43			10,61	4,21	9,26	3,79	7,98	3,38	6,17	2,89	4,56	2,42	3,61	2,23		
ACU 7 A 623 D	27	17,95	4,86	15,37	4,27	13,63	3,89	11,78	3,52	9,62	3,14	7,67	2,74	5,87	2,43		
	32	16,93	5,00	14,43	4,46	12,75	4,07	10,95	3,68	8,91	3,24	7,01	2,87	5,36	2,48		
	38	15,42	5,38	13,05	4,71	11,46	4,29	9,77	3,86	7,80	3,43	6,08	2,98				
	43			12,19	4,82	10,65	4,38	8,98	3,98	7,16	3,47						
ACU 7 A 72Q D	27	21,43	4,84	20,09	4,67	17,25	4,30	14,52	3,92	12,01	3,58	9,66	3,21	7,47	2,86		
	32	20,35	5,15	19,08	4,94	16,33	4,54	13,69	4,11	11,26	3,74	8,90	3,34	6,90	2,97		
	38	18,73	5,58	17,53	5,33	14,90	4,87	12,42	4,38	10,13	3,95	8,01	3,49	6,05	3,07		
	43			16,47	5,58	13,98	5,06	11,55	4,55	9,39	4,05	7,33	3,58	5,52	3,09		
ACU 7 G 094 D	27	27,36	6,76	23,52	6,14	17,88	6,27	14,96	5,24	11,04	4,71	7,51	3,96				
	32	25,88	7,22	22,16	6,56	16,70	6,39	13,83	5,61	10,06	4,72	6,65	3,91				
	38	23,68	7,90	20,16	7,12	15,18	6,57	12,10	5,71	8,58	4,73						
	43	22,22	8,38	18,80	7,48	16,5	6,68	10,96	5,77								
ACU 7 G 104 D	27	31,08	8,90	26,02	7,72	21,47	7,33	18,07	6,48	13,53	5,51	9,37	4,61				
	32	29,42	9,20	24,62	7,96	19,99	7,51	16,73	6,59	12,37	5,54	8,39	4,59				
	38	27,00	9,58	22,58	8,24	17,77	7,75	14,73	6,75	10,65	5,60						
	43			21,22	8,42	16,29	7,92	13,39	6,86								
ACU 7 G 124 D	27	35,90	9,72	30,74	8,54	25,83	9,46	21,81	7,84	16,53	6,68	11,59	5,63				
	32	33,86	10,00	28,86	8,92	24,00	9,10	20,16	8,01	15,36	6,76	10,40	5,62				
	38	30,84	10,76	26,10	9,42	21,25	9,36	17,67	8,19	12,95	6,84						
	43			24,38	9,64	19,42	9,73	16,06	8,44								
ACU 7 G 144 D	27	42,86	9,68	40,18	9,34	31,59	10,82	26,88	9,60	20,60	8,20	14,86	6,92				
	32	40,70	10,30	38,16	9,88	29,61	11,15	25,07	9,81	19,07	8,33	13,60	6,95				
	38	37,46	11,16	35,06	10,66	26,62	11,64	22,38	10,51	16,77	8,51						
	43			32,94	11,16	24,65	11,95	20,57	10,43	15,79	8,68						
ACU 7 G 184 D	27	50,56	13,70	43,45	12,11	38,22	10,99	32,94	10,07	26,75	8,95	21,52	7,86				
	32	48,98	14,40	40,53	12,64	35,49	11,50	30,50	10,39	24,46	9,27	19,40	8,10				
	38	41,65	15,33	38,90	13,48	31,47	12,25	27,02	10,92	21,25	9,61	16,46	8,24				
	43			33,99	14,13	28,92	12,51	24,03	11,47	19,38	9,68	14,54	8,31				
ACU 7 G 204 D	27	59,28	16,37	51,27	15,12	45,52	13,01	39,86	12,27	32,83	10,53	26,43	9,29				
	32	55,89	16,74	48,10	15,42	41,49	13,95	35,70	12,50	27,95	11,31	24,08	9,84				
	38	49,76	17,80	44,22	15,88	38,15	14,63	32,55	12,86	25,29	11,33	20,70	9,98				
	43	45,66	18,44	40,85	16,64	35,09	14,91	29,79	13,52	23,88	11,55						
ACU 7 G 244 D	27	68,50	19,86	58,87	18,13	52,29	15,44	45,86	14,37	41,20	12,96	30,56	11,27				
	32	64,73	20,32	55,25	18,55	47,55	16,61	41,12	14,82	34,99	13,27						
	38	57,99	21,57	50,89	19,06	43,85	17,42	37,41	15,43								
	43			47,06	20,03	40,26	17,90	35,01	16,21								
ACU 7 G 294 D	27	78,52	25,19	68,34	22,51	61,03	20,59	53,65	18,84	44,56	16,66	35,82	14,68				
	32	74,02	25,99	64,15	23,19	57,12	21,17	50,04	19,35	41,32	17,05	33,04	14,81				
	38	67,21	27,19	57,85	24,10	51,23	21,91	44,57	19,94	36,40	17,46						
	43			53,67	24,62	47,22	22,39	40,93	20,20								

Kälteleistung – ACU-Tandem-Verflüssigersätze (400V-3Ph-50Hz)

Baugröße	Umge- bungs- temp. °C	bei einer Verdampfungstemperatur in °C										R407C (R22**)			
		+10		+5		0		-5		-10		-15		-20	
		Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW
ACU 7 D 76Q D	27	20,60	6,10	17,02	5,28	14,80	4,76	12,62	4,30	9,70	3,66	7,08	3,12	5,60	2,80
	32	19,48	6,34	16,10	5,50	13,94	4,98	11,90	4,48	9,10	3,82	6,60	3,20	5,15	2,88
	38	17,72	6,70	14,56	5,90	12,64	5,30	10,80	4,74	8,18	4,04	5,88	3,36	4,52	2,98
	43														
ACU 7 D 92Q D	27	27,08	7,60	23,04	6,14	20,22	5,66	17,28	5,14	13,64	4,50	10,36	3,78	7,50	3,16
	32	25,62	7,22	21,72	6,26	19,08	6,00	16,20	5,54	12,84	4,78	9,62	4,12	6,90	3,40
	38	23,44	7,90	19,76	7,12	17,20	6,56	14,58	5,98	11,82	5,30	8,46	4,42	5,94	3,60
	43	22,00	8,38	18,42	7,48	16,02	6,78	13,44	6,24	10,56	5,38	7,60	4,60	5,32	3,66
ACU 7 D 11Q D	27	31,44	9,32	26,04	8,04	22,62	7,32	19,38	6,58	14,86	5,68	10,88	4,86	8,64	4,42
	32	29,76	9,58	24,60	8,24	21,24	7,44	18,18	6,70	13,90	5,72	10,08	4,90	7,98	4,42
	38	27,54	9,64	22,54	8,44	19,52	7,52	16,56	6,80	12,26	6,10	9,12	4,88	7,28	4,32
	43			21,28	8,56	18,22	7,70	15,62	6,82	11,68	5,90	8,66	4,82	6,76	4,48
ACU 7 D 12Q D	27	35,55	9,72	30,12	8,54	26,46	7,78	22,66	7,04	18,16	6,22	14,20	5,38	10,68	4,72
	32	33,52	10,18	28,28	8,92	24,74	8,14	21,06	7,36	16,82	6,42	12,98	5,62	9,74	4,81
	38	30,52	10,76	25,58	9,42	22,24	8,58	18,72	7,72	14,72	6,80	11,26	5,84		
	43			23,39	9,64	20,68	8,76	17,26	7,96	13,50	6,88				
ACU 7 D 14Q D	27	42,42	9,68	39,38	9,34	33,50	8,60	27,92	7,84	22,66	7,08	17,88	6,30	13,58	5,56
	32	40,30	10,03	37,40	9,88	31,70	9,08	26,32	8,33	21,24	7,40	16,66	6,54	12,54	5,76
	38	37,08	11,16	34,36	10,66	28,94	9,47	23,88	8,76	19,12	7,82	14,84	6,54	11,00	5,96
	43			32,28	11,16	27,14	10,12	22,22	9,10	17,72	8,02	13,58	7,02	10,02	6,00
R134a															
ACU 7 D 76Q D	27	15,74	4,22	13,24	3,70	10,30	2,94	8,90	2,48	6,86	2,16	5,42	1,90	4,18	1,70
	32	14,82	4,44	12,46	3,88	9,70	3,10	8,40	2,60	6,46	2,24	5,08	1,96	3,90	1,75
	38	13,42	4,74	11,30	4,16	8,78	3,32	7,64	2,80	5,88	2,38	4,58	2,08	3,48	1,78
	43														
ACU 7 D 92Q D	27	19,08	5,54	15,98	4,74	12,40	3,74	9,94	3,16	7,54	2,72	2,91	5,82	4,42	2,12
	32	18,02	5,74	15,06	4,92	11,66	3,90	9,34	3,28	7,02	2,82	5,38	2,48	4,02	2,18
	38	16,46	6,02	13,76	5,16	10,62	4,08	8,52	3,42	6,38	2,90	4,88	2,54	3,62	2,24
	43			12,86	5,32	9,94	4,20	7,98	3,48	5,96	3,98	4,58	2,56	3,40	2,26
ACU 7 D 11Q D	27	23,46	6,60	19,88	5,74	15,60	4,58	12,58	3,92	9,58	3,36	7,36	3,02	5,56	2,62
	32	22,12	6,80	18,68	5,92	14,58	4,72	11,74	4,04	8,86	3,46	6,80	3,04	5,04	2,70
	38	20,22	7,02	17,02	6,10	13,22	4,88	10,66	4,10	7,96	3,50	6,08	3,04	4,48	2,70
	43			16,00	6,16	12,36	4,92	9,86	4,16	7,42	3,50	5,70	2,98	4,20	2,70
ACU 7 D 12Q D	27	25,60	6,50	22,04	6,52	17,36	5,06	14,04	4,32	10,64	3,72	8,10	3,26	6,02	2,88
	32	24,30	6,70	20,84	6,88	16,40	5,24	13,22	4,44	9,96	3,78	7,50	3,30	5,52	2,88
	38	22,30	7,02	19,10	7,32	15,12	5,48	12,20	4,42	9,16	2,90	6,92	3,34	5,04	2,92
	43	20,80	7,20	17,76	7,60	14,14	5,64	11,48	4,72	8,58	3,98	6,50	3,40	4,70	2,98
ACU 7 D 14Q D	27	14,98	3,58	12,89	3,29	10,30	2,74	8,51	2,39	6,73	2,14	5,37	1,94	4,16	1,74
	32	28,48	7,58	14,38	6,92	19,48	5,76	16,06	5,00	12,62	4,46	10,02	4,02	7,72	3,56
	38	26,22	8,16	22,40	7,42	17,80	6,14	14,60	5,32	11,36	4,70	8,92	4,20	6,76	3,70
	43			21,04	7,74	16,66	6,38	13,60	5,52	10,52	4,84	8,18	4,30	6,18	3,74
R404A															
ACU 7 D 76Q D	27	20,80	6,10	17,38	5,28	15,26	4,76	13,14	4,30	10,30	3,68	7,66	3,18	6,16	2,86
	32	19,68	6,34	16,42	5,50	14,36	4,98	12,38	4,48	9,66	3,86	7,14	3,26	5,68	2,94
	38	17,92	6,70	14,86	5,90	12,64	5,30	11,24	4,74	8,86	4,08	6,36	3,40	5,18	3,04
	43														
ACU 7 D 92Q D	27	27,86	7,66	23,52	6,14	20,84	5,66	17,98	5,14	14,46	4,45	11,18	3,86	8,26	3,26
	32	25,88	7,22	22,16	6,56	19,66	6,00	16,84	5,54	13,62	4,82	10,38	4,20	7,60	3,50
	38	23,68	7,90	20,16	7,12	17,72	6,56	15,16	5,98	12,52	5,36	9,14	4,50	6,54	3,70
	43														
ACU 7 D 11Q D	27	31,08	8,90	26,02	7,72	22,78	7,02	19,66	6,34	15,35	5,52	11,40	4,78	9,22	4,36
	32	29,42	9,20	24,62	7,96	21,54	7,20	18,54	6,48	14,40	5,60	10,62	4,80	8,52	4,38
	38	27,00	9,58	22,58	8,24	19,76	7,40	16,96	6,66	13,18	5,64	9,64	4,84	7,76	4,38
	43														
ACU 7 D 12Q D	27	35,90	9,72	30,74	8,54	27,26	7,78	23,56	7,04	19,24	6,28	15,34	5,48	11,74	4,86
	32	33,86	10,00	28,86	8,92	25,50	8,14	21,90	7,36	17,82	6,48	14,02	5,74	10,72	4,96
	38	30,84	10,74	26,10	9,42	22,92	8,58	19,54	7,72	15,60	6,86	12,16	5,96		
	43														
ACU 7 D 14Q D	27	42,86	9,68	40,18	9,34	34,50	8,60	29,04	7,84	24,04	7,16	19,32	6,42	14,94	5,72
	32	40,70	10,03	38,16	9,88	32,66	9,08	27,38	8,22	22,52	7,48	17,80	6,68	13,80	5,94
	38	37,46	11,16	35,06	10,66	29,80	9,74	24,84	8,76	20,26	7,90	16,02	6,98	12,10	6,14
	43														

Die ideale Kombination: luftgekühlter Verflüssigersatz mit Bristol-Kapselverdichter

- **leistungsstark** –
von 1,5 bis 73 kW
- **ausgewogen** –
5 Baugrößen 230V-1Ph-50Hz
16 Baugrößen 400V-3Ph-50Hz
- **variabel** –
mit polumschaltbaren
Motoren lieferbar (Baureihe G)
- **fortschrittlich** –
gefüllt mit Schutzgas, Einsatz mit R22 Standard
oder mit Ester-Öl,
für den Einsatz R134a, R404A und R407C
- **geräuscharm** –
2-, 3- und 6-Zylinder-Version
oder mit SCROLL-Verdichter
- **platzsparend** –
geringe Abmessungen
- **großzügig** –
ausgelegte Verflüssiger



Kälteleistung – ACU-Verflüssigersätze (400V-3Ph-50Hz) mit Scroll-Verdichter

Baugröße	Umgebungs- temp. °C	bei einer Verdampfungstemperatur in °C												R407C (R22**)			
		+10		+5		0		-5		-10		-15					
		Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW		
ACU 7 C 343 D	27	8,97	2,23	7,80	2,14	7,20	2,06	6,04	1,96	5,51	1,90	4,53	1,82	3,70	1,72		
	32	8,04	2,41	7,45	2,34	6,84	2,27	5,76	2,13	5,26	2,07	4,31	1,97				
	38	7,74	2,74	7,14	2,63	6,66	2,55	5,47	2,43	4,96	2,30						
ACU 7 C 373 D	27	9,42	2,47	8,70	2,37	8,02	2,27	6,68	2,11	6,05	2,03	4,93	1,84	3,92	1,67		
	32	8,96	2,69	8,24	2,60	7,58	2,47	6,33	2,26	5,76	2,15	4,62	1,96	3,63	1,74		
	38	8,56	2,98	7,85	2,86	7,19	2,71	5,91	2,48	5,32	2,37						
ACU 7 C 403 D	27	10,39	2,34	9,59	2,27	8,83	2,21	7,39	2,12	6,75	2,07	5,56	1,97	4,49	1,90		
	32	9,97	2,56	9,21	2,48	8,49	2,40	7,09	2,31	6,45	2,27	5,27	2,18	4,22	2,09		
	38	9,61	2,91	8,84	2,84	8,11	2,77	6,74	2,67	6,13	2,60						
ACU 7 R 453 D	27	11,55	2,73	10,67	2,66	9,83	2,58	8,28	2,44	7,56	2,38	6,30	2,22	5,07	2,172		
	32	11,06	2,98	10,20	2,91	9,42	2,82	7,96	2,65	7,23	2,60	5,94	2,49				
	38	10,70	3,35	9,84	3,28	9,04	3,20	7,56	3,04	6,88	2,96						
ACU 7 R 483 D	27	12,12	3,02	11,24	2,90	10,36	2,83	8,74	2,67	7,98	2,60	6,58	2,49	5,32	2,35		
	32	11,64	3,27	10,76	3,17	9,90	3,10	8,37	2,90	7,63	2,84	6,27	2,70				
	38	11,25	3,66	10,38	3,55	9,52	3,49	7,97	3,31	7,25	3,22						
ACU 7 R 583 D	27	14,75	3,59	13,67	3,45	12,59	3,37	10,61	3,19	9,69	3,11	7,99	2,97	6,50	2,82		
	32	14,15	3,91	12,99	3,81	12,04	3,69	10,18	3,46	9,27	3,39	7,61	3,23				
	38	13,68	4,38	12,62	4,25	11,57	4,17	9,68	3,96	8,80	3,86						
ACU 7 R 603 D	27	15,13	3,78	14,04	3,63	12,94	3,54	10,91	3,34	9,97	3,26	8,22	3,11	6,68	2,95		
	32	14,53	4,09	13,43	3,97	12,36	3,88	10,45	3,63	9,53	3,55	7,83	3,38				
	38	14,03	4,49	12,95	4,46	11,88	4,37	9,95	4,14	8,58	4,38						
ACU 7 R 753 D	27	19,03	4,76	17,70	4,52	16,36	4,35	13,91	4,03	12,78	3,88	10,48	3,69	8,51	3,46		
	32	18,53	5,17	17,03	4,95	15,71	4,81	13,43	4,42	12,27	4,34	10,15	3,90				
	38	17,85	5,84	16,57	5,62	15,34	5,42	12,79	5,23	11,86	4,96						

Anmerkung: ** = Leistungsdaten R22, fast gleich wie R407C



Kälteleistung – ACU-Verflüssigersätze (400V-3Ph-50Hz) mit Scroll-Verdichter

Baugröße	Umge- bungs- temp. °C	bei einer Verdampfungstemperatur in °C														R134a	
		+10		+5		0		-5		-10		-15		-20			
		Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW	Qo kW	Pe kW		
ACU 7 C 343 D	27	6,83	1,42	5,56	1,36	4,75	1,30	4,32	1,25	3,56	1,19	3,25	1,15	2,58	1,12		
	32	6,08	1,54	4,90	1,47	4,39	1,42	3,97	1,38	3,34	1,29	3,05	1,26	2,41	1,20		
	38	5,62	1,75	4,56	1,67	4,07	1,60	3,72	1,55	3,00	1,48	2,72	1,40				
ACU 7 C 373 D	27	7,17	1,57	5,84	1,50	5,30	1,44	4,81	1,38	3,94	1,28	3,56	1,23	2,81	1,12		
	32	6,77	1,72	5,46	1,64	4,86	1,58	4,39	1,50	3,67	1,37	3,34	1,31	2,58	1,19		
	38	6,21	1,90	5,05	1,81	4,47	1,74	4,02	1,65	3,25	1,51	2,92	1,44				
ACU 7 C 403 D	27	7,91	1,49	6,44	1,42	5,84	1,38	5,29	1,34	4,36	1,29	3,64	1,26	3,16	1,20		
	32	7,53	1,66	6,08	1,56	5,43	1,51	4,92	1,46	4,11	1,40	3,44	1,38	2,95	1,32		
	38	6,97	1,85	5,66	1,77	5,03	1,73	4,54	1,68	3,70	1,62	3,37	1,58				
ACU 7 R 453 D	27	8,79	1,74	7,16	1,66	6,50	1,62	5,89	1,57	4,88	1,48	4,46	1,45	3,59	1,35		
	32	8,36	1,90	6,74	1,81	6,01	1,77	5,46	1,73	4,61	1,61	4,19	1,58	3,32	1,51		
	38	7,70	2,14	6,31	2,04	5,60	2,00	5,06	1,95	4,15	1,85	3,78	1,80				
ACU 7 R 483 D	27	9,23	1,93	7,51	1,84	6,85	1,76	6,21	1,72	5,15	1,62	4,70	1,58	3,75	1,51		
	32	8,79	2,09	7,10	1,99	6,34	1,93	5,74	1,81	4,85	1,76	4,42	1,73	3,51	1,64		
	38	8,16	2,34	6,63	2,23	5,91	2,15	5,33	2,12	4,38	2,01	3,98	1,96				
ACU 7 R 583 D	27	11,23	2,28	9,14	2,18	8,33	2,10	7,55	2,05	6,25	1,91	5,71	1,89	4,55	1,81		
	32	10,69	2,49	8,63	2,38	7,66	2,32	6,98	2,25	5,90	2,11	5,37	2,06	4,26	1,97		
	38	9,93	2,80	8,07	2,67	7,19	2,59	6,47	2,54	5,32	2,41	4,84	2,35				
ACU 7 R 603 D	27	11,52	2,41	9,38	2,30	8,56	2,21	7,76	2,17	6,43	2,02	5,88	1,98	4,68	1,89		
	32	10,98	2,61	8,86	2,49	7,92	2,42	7,16	2,36	6,06	2,21	5,52	2,16	4,38	2,06		
	38	10,18	2,86	8,27	2,73	7,38	2,72	6,65	2,66	5,47	2,52	4,71	2,67				
ACU 7 R 753 D	27	14,49	3,04	11,79	2,90	10,79	2,75	9,81	2,65	8,02	2,45	7,54	3,88	5,97	2,25		
	32	14,00	3,30	11,30	3,15	10,04	3,01	9,11	2,93	7,78	2,69	7,11	2,64	5,64	2,37		
	38	12,95	3,73	10,53	3,56	9,44	3,42	8,59	3,30	7,03	3,19	6,52	3,02				
R404A																	
ACU 7 C 343 D	27	8,52	2,45	7,45	2,31	6,98	2,26	6,04	2,19	5,62	2,16	4,84	2,14	4,40	2,08		
	32	7,39	2,62	6,85	2,50	6,42	2,47	5,52	2,34	5,15	2,31	4,43	2,26				
	38	6,58	2,95	6,21	2,78	5,99	2,75	5,03	2,64	4,66	2,53						
ACU 7 C 373 D	27	8,94	2,71	8,26	2,55	7,77	2,49	6,68	2,36	6,17	2,31	5,27	2,17	4,66	2,10		
	32	8,24	2,93	7,58	2,78	7,12	2,69	6,07	2,48	5,64	2,40	4,75	2,25				
	38	7,27	3,21	6,82	3,03	6,47	2,92	5,43	2,70	5,00	2,60						
ACU 7 C 403 D	27	9,87	2,87	9,11	2,72	8,56	2,63	7,39	2,38	6,88	2,35	5,94	2,32	5,34	2,29		
	32	9,17	3,02	8,47	2,85	7,98	2,79	6,80	2,55	6,32	2,54	5,42	2,50				
	38	8,16	3,14	7,69	3,01	7,29	2,99	6,20	2,91	5,76	2,86						
ACU 7 R 453 D	27	10,90	3,00	10,01	2,87	9,53	2,83	8,28	2,74	7,71	2,71	6,74	2,61	6,03	2,62		
	32	10,17	3,24	9,38	3,11	8,85	3,07	7,38	2,91	7,08	2,91	6,11	2,86				
	38	9,09	3,61	8,56	3,47	8,01	3,45	6,95	3,31	6,46	3,25						
ACU 7 R 483 D	27	11,50	3,32	10,67	3,13	10,00	3,11	8,74	2,99	8,13	2,96	7,04	2,93	6,33	2,84		
	32	10,70	3,56	9,89	3,37	9,30	3,37	8,03	3,19	7,82	3,10	6,45	3,10				
	38	9,56	3,95	9,03	3,76	8,56	3,76	7,33	3,60	6,82	3,54						
ACU 7 R 583 D	27	14,00	3,95	12,98	3,72	12,21	3,70	10,61	3,57	9,88	3,54	8,54	3,50	7,73	3,41		
	32	13,02	4,26	11,95	4,07	11,34	4,07	9,77	3,80	9,08	3,79	7,83	3,71				
	38	11,62	4,73	10,97	4,50	10,41	4,17	8,90	4,31	8,27	4,24						
ACU 7 R 603 D	27	14,37	4,18	13,33	3,92	12,55	3,89	10,91	3,34	10,16	3,71	8,79	3,66	7,95	3,56		
	32	13,36	4,45	12,91	4,24	11,61	3,85	10,03	3,99	9,33	3,97	8,06	3,88				
	38	11,92	4,84	11,26	4,72	10,69	4,71	9,15	4,51	8,06	4,31						
ACU 7 R 753 D	27	18,07	5,23	16,81	4,59	15,86	4,78	13,91	4,51	13,03	4,42	11,21	4,35	10,10	4,18		
	32	17,04	5,63	15,66	5,20	14,76	5,24	12,89	4,86	12,02	4,86	10,45	4,48				
	38	15,17	6,30	14,41	5,95	13,08	5,82	11,76	5,70	11,16	5,45						

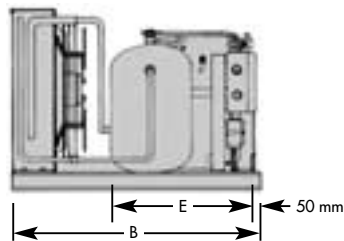
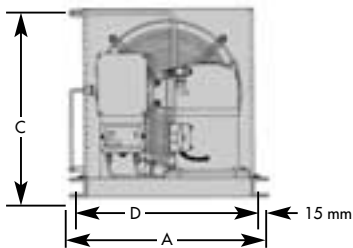
Abmessungen und Gewichte

Baureihe	Gerätemaße in mm			Befestigungsbohrungen		Wetterschutzgehäuse			Anschlüsse		Gewicht		Sammler
	Länge A	Tiefe B	Höhe C	D	E	I	H	K	Sauganschluss Zoll	Flüssigkeitsanschluss Zoll	Standard kg	mit WSG** kg	
ACU 7 B 17U A	600	650	480	560	260	590	700	510	1/2	3/8	56	66	2,5
ACU 7 B 20U A	600	650	450	560	260	630	700	480	1/2	3/8	58	70	3,5
ACU 7 B 26U A	600	650	450	560	260	630	700	480	1/2	3/8	62	74	3,5
ACU 7 B 30U A	600	650	550	560	260	630	700	580	5/8	3/8	72	86	3,5
ACU 7 C 343 A													
ACU 7 B 35U A	600	650	550	560	260	630	700	580	5/8	3/8	74	88	3,5
ACU 7 C 423 A													
ACU 7 A 263 D	600	650	450	560	260	630	700	480	1/2	3/8	70	80	3,5
ACU 7 A 323 D	600	650	550	560	260	630	700	580	5/8	3/8	73	87	3,5
ACU 7 C 343 D													
ACU 7 A 383 D	600	650	550	560	260	630	700	580	7/8	3/8	76	90	3,5
ACU 7 C 403 D													
ACU 7 A 423 D	910	700	480	870	260	940	750	510	7/8	1/2	90	106	7,0
ACU 7 R 483 D													
ACU 7 A 463 D	910	700	480	870	400	940	750	510	7/8	1/2	92	108	7,0
ACU 7 R 583 D													
ACU 7 A 543 D	910	700	480	870	400	940	750	510	7/8	1/2	97	113	7,0
ACU 7 R 603 D													
ACU 7 A 623 D	910	700	630	870	400	940	750	660	7/8	1/2	105	123	7,0
ACU 7 A 72Q D	910	700	730	870	400	940	750	760	7/8	1/2	110	130	7,0
ACU 7 R 753 D													
ACU 7 D 76Q D*													
ACU 7 G 094 D	1100	800	600	1060	400	1130	850	630	1-1/8	5/8	157	179	12,0
ACU 7 D 92Q D*													
ACU 7 G 104 D	1100	800	600	1060	400	1130	850	630	1-1/8	5/8	160	182	12,0
ACU 7 D 11Q D*													
ACU 7 G 124 D	1300	800	600	1260	400	1330	850	630	1-1/8	5/8	190	214	12,0
ACU 7 D 12Q D*													
ACU 7 G 144 D	1300	800	830	1260	400	1330	850	860	1-3/8	7/8	195	221	19,0
ACU 7 D 14Q D*													
ACU 7 G 184 D	1300	800	830	1260	400	1330	850	860	1-3/8	7/8	216	242	19,0
ACU 7 G 204 D	1300	800	1170	1260	400	1330	850	1200	1-3/8	7/8	260	290	19,0
ACU 7 G 244 D	1300	800	1170	1260	400	1330	850	1200	1-3/8	1-1/8	275	305	19,0
ACU 7 G 294 D	1300	800	1170	1260	400	1330	850	1200	1-3/8	1-1/8	290	320	19,0

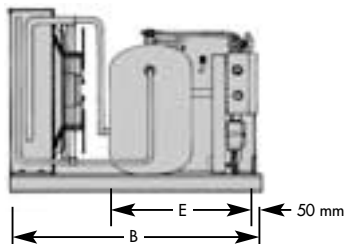
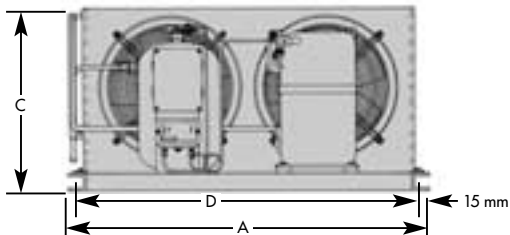
* = Tandemverdichter
 ** = Wetterschutzgehäuse

Verflüssigersatz ACU

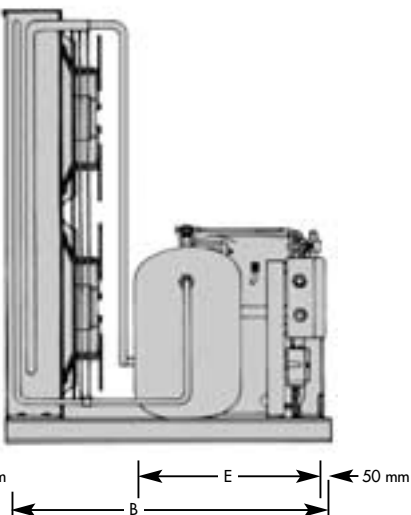
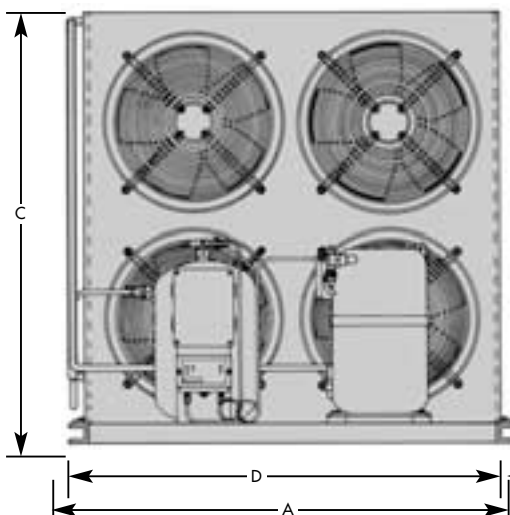
ACU 7B 15Q A bis ACU 7A 383 D



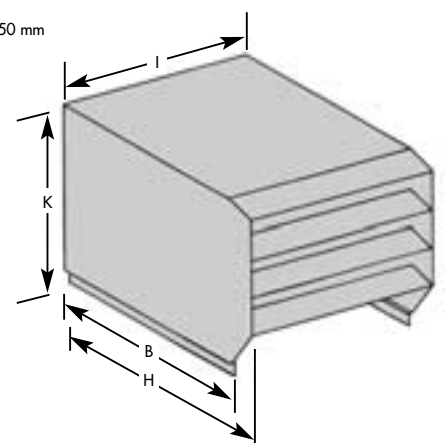
ACU 7A 423 D bis ACU 7G 144 D



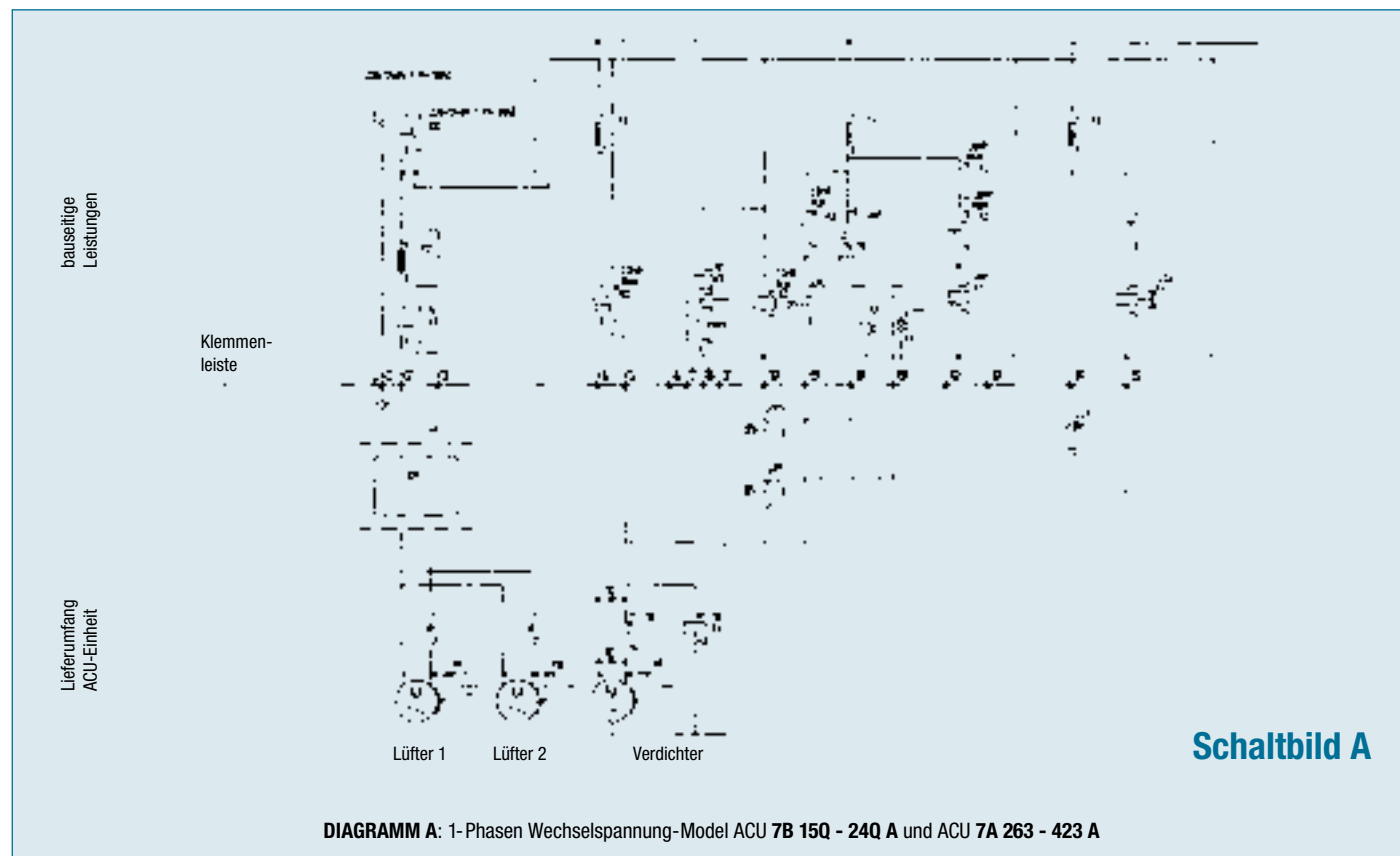
ACU 7G 184 D bis ACU 7G 294 D



Wetterschutzhaube

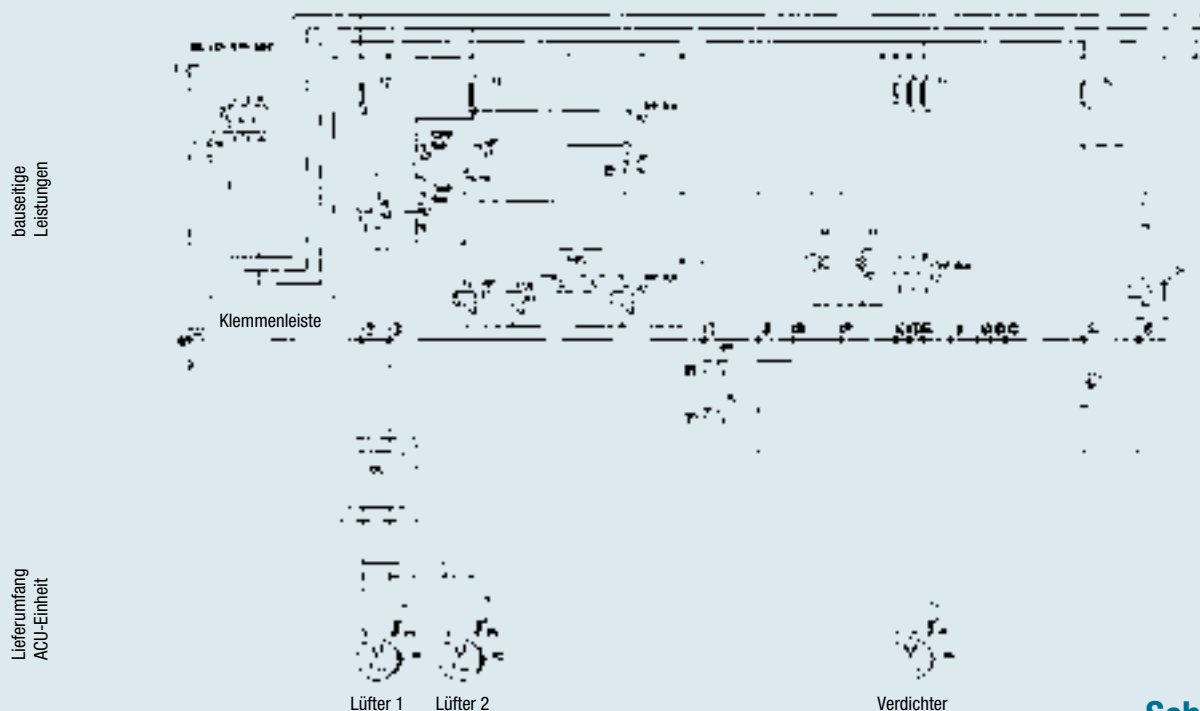


E-Anschluss – 220/240-1-50



AA	= Akustischer Alarm	bauseits
ART (K1)	= Anlaufbegrenzung	bauseits
CCH (R1)	= Kurbelwannenheizung	incl.
CM	= Klemmenkasten Kompressor	incl. (Motorschutzhäube)
CMP	= Motorschutzmodul	nicht bei allen Typen
COMP RUN (K2)	= Verdichterschutz	Zubehör
EFC	= Elektronische Drehzahlregelung Lüfter	bauseits
F1, F2, etc.	= Sicherung	bauseits
FC	= Lüfterschutz	bauseits
FHPS	= Lüfterdruckschalter	bauseits
HPS	= Sicherheitsdruckschalter	incl.
ISO	= Hauptschalter	bauseits
K1, K2, etc.	= Zeitrelais, Relais	bauseits
LLSV	= MV Flüssigkeitsleitung	bauseits
LPC	= Unterdruckschalter (Auto Reset)	bauseits
LPS	= Sicherheitsunterdruckschalter (Auto Reset)	incl.
M1, M2, etc.	= Motor	incl.
MLSW	= Motorschalter	bauseits
NL	= N-Leiter Brücke	bauseits
RC	= Betriebskondensator	incl. (bei 220-1-50)
SC	= Anlaufkondensator	incl. (bei 220-1-50)
SR	= Startrelais	incl. (bei 220-1-50)
VA	= Optische Alarmanzeige	bauseits

E-Anschluss – 380/415-3-50



Schaltbild B

DIAGRAMM B: 3-Phasen Drehstrom, mit 1 Drehzahl-Model ACU 7A 263 - 623 D, ACU 7A 720 D und ACU 7G 094 - 144 D



Schaltbild C

DIAGRAMM C: 3-Phasen Drehstrom, mit 1 Drehzahl-Model ACU 7G 184 - 294 D

Unser Lieferprogramm



Kapselverdichter
A von 3,4 bis 25 kW und
Tandem von 15 bis 40 kW



Kapselverdichter
Inertia von 5,2 bis 40 kW



Kapselverdichter
G von 20 bis 70 kW



Scroll-
Verdichter
von 8 bis
20 kW



Luftgekühlter Verflüssigersatz ACU von 0,57 bis 73 kW

**Die gute Adresse
im Kälte-Klima-Markt**



Postfach 10 28 13 · 68028 Mannheim
Gottlieb-Daimler-Straße 6 · 68165 Mannheim
Telefon 06 21/4 68-500 · Telefax 06 21/4 68-499
E-Mail SFT-GmbH@t-online.de