

Klimalux

Norgesvej 19 • 5700 Svendborg • Tlf 63 22 33 33 • Fax 63 22 33 34



Luft/vand

CIAT ANLÆG - AQUACIAT 2

p Lavt lydniveau p Flot design p Let installation p Minimal fyldning p Stort tilbehørsprogram

Luft/vand vandkølere og varmepumper R410A, max. 10 kg fyldning

Ydelse køl: 20,2 kW til 40,5 kW

Ydelse varme: 21,6 kW til 41,4 kW

Anlæg fås i tre varianter:

- Standard
- Med indbygget pumpe og ekspansionsbeholder
- Med indbygget pumpe, ekspansionsbeholder og buffertank



Standard udstyr:

- Rustfri pladevarmeveksler
- Scroll kompressor(er)
- Self-adapting electronic control (intelligent styring)
- MODBUSS og JBUSS kommunikations protokol til CTS-anlæg
- Hovedafbryder
- Flowkontrol på vandside
- Vandfiltre på anlæg med pumpe

Tilbehørsprogram:

- Fortrådet fjernbetjening
- Udvidelseskort med potentiale frie kontakter til overførsel af signaler
- Soft start kit
- Fasekontrol relæ
- Kondensatortrykregulering, frekvensstyret ventilatorhastighed
- Fleksible forbindelser
- Samt mange flere muligheder



CIAT ANLÆG - AQUACIAT 2

Luft vand Chiller

CIAT Code nr.	Model	Kapacitet kW	Energifaktor EER / COP	Forsyning Volt	Effektoptag kW	Lydniveau dB(A)	Størrelse B · H · D	Rør	Fyldning kg
		<i>Køl</i>			<i>Køl</i>	<i>Lp</i>			<i>R410A</i>
Aquaciat 2 LD - uden pumpe (standard)									
7074792	80V	19.7	2,90 / -	3x400V+N+J	6.80	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	5.3
7074793	90V	22.4	2,85 / -	3x400V+N+J	7.86	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	5.3
7074794	100V	26.3	2,99 / -	3x400V+N+J	8.80	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.2
7074796	120V	29.9	2,88 / -	3x400V+N+J	10.40	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.3
7074797	150V	38.9	2,88 / -	3x400V+N+J	13.40	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.8
Auaciat 2 LDC - med pumpe									
7076867	80V	19.7	2,90 / -	3x400V+N+J	6.80	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	5.3
7076869	90V	22.4	2,85 / -	3x400V+N+J	7.86	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	5.3
7076870	100V	26.3	2,99 / -	3x400V+N+J	8.80	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.2
7076871	120V	29.9	2,88 / -	3x400V+N+J	10.40	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.3
7076872	150V	38.9	2,88 / -	3x400V+N+J	13.40	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.8
Aquaciat 2 LDH - med pumpe og tank									
7075869	80V	19.7	2,90 / -	3x400V+N+J	6.80	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	5.3
7075870	90V	22.4	2,85 / -	3x400V+N+J	7.86	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	5.3
7075871	100V	26.3	2,99 / -	3x400V+N+J	8.80	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.2
7075872	120V	29.9	2,88 / -	3x400V+N+J	10.40	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.3
7075873	150V	38.9	2,88 / -	3x400V+N+J	13.40	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	7.8

Luft vand Chiller og Varmepumpe

CIAT Code nr.	Model	Kapacitet kW	Energifaktor EER / COP	Forsyning Volt	Effektoptag kW	Lydniveau dB(A)	Størrelse B · H · D	Rør	Fyldning kg
		<i>Køl / varme</i>			<i>Køl / varme</i>	<i>Lp</i>			<i>R410A</i>
Aquaciat 2 ILD = Uden pumpe									
7148118	80V	20,2 / 20,7	2,93 / 2,95	3x400V+N+J	6.80 / 6.90	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	6.1
7148123	90V	22,9 / 23,2	2,86 / 2,93	3x400V+N+J	7.86 / 8.00	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	6.1
7148124	100V	24,4 / 28,1	3,01 / 2,93	3x400V+N+J	8.80 / 9.10	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	8.2
7148125	120V	30,5 / 31,6	2,88 / 2,95	3x400V+N+J	10.40 / 10.60	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	9.8
Aquaciat 2 ILDC = med pumpe og expansionsbeholder									
7148136	80V	20,2 / 20,7	2,93 / 2,95	3x400V+N+J	6.80 / 6.90	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	6.1
7148137	90V	22,9 / 23,2	2,86 / 2,93	3x400V+N+J	7.86 / 8.00	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	6.1
7148138	100V	24,4 / 28,1	3,01 / 2,93	3x400V+N+J	8.80 / 9.10	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	8.2
7148139	120V	30,5 / 31,6	2,88 / 2,95	3x400V+N+J	10.40 / 10.60	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	9.8
Aquaciat 2 ILDH = Med pumpe, expansionsbeholder og tank									
7148131	80V	20,2 / 20,7	2,93 / 2,95	3x400V+N+J	6.80 / 6.90	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	6.1
7148132	90V	22,9 / 23,2	2,86 / 2,93	3x400V+N+J	7.86 / 8.00	44	1995 · 1170 · 1055	1¼"	6.1
7148133	100V	24,4 / 28,1	3,01 / 2,93	3x400V+N+J	8.80 / 9.10	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	8.2
7148134	120V	30,5 / 31,6	2,88 / 2,95	3x400V+N+J	10.40 / 10.60	49	1995 · 1170 · 1420	1½"	9.8

CIAT ANLÆG - AQUALIS 2

- Lavt lydniveau
- Flot design
- Let installation
- Minimal fyldning
- Auto genstart efter spændingsudfald
- Ingen rust – plastik kabinet udendørs*

Luft/vand vandkøler og varmepumper

Ydelse køl: 5 kW til 18 kW
Ydelse varme: 6 kW til 20 kW

Kompakt anlæg med indbygget pumpe og ekspansionsbeholder
Kabinet af UV bestandigt plast
Den hurtige løsning til et lille ventilationsanlæg eller boligopvarmning

Tilbehørsprogram:

Buffer tank 80 l eller 150 l
Varmtvandsbeholder 300 l, med elpatron
Hjælpevarmelegeme, to trin 6 kW og 9 kW
Vandfiltre
Fleksible forbindelser
Vibrationsdæmpere



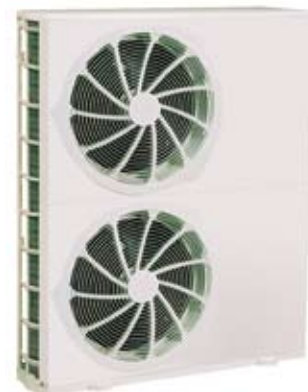
Aqualis Caleo Luft/vand varmepumpe med 65°C afgangstemperatur ved -10°C udetemperatur.

Ydelse varme: 13,6 kW til 19,3 kW

Kompakt anlæg med indbygget pumpe og ekspansionsbeholder
Kabinet af UV bestandigt plast
Den perfekte bolig varmepumpe med mulighed for brugsvandsprioritering

Tilbehørsprogram:

Buffer tank 80 l eller 150 l
Varmtvandsbeholder 300 l, med elpatron
Hjælpevarmelegeme, to trin 6 kW og 9 kW
Vandfiltre
Fleksible forbindelser
Vibrationsdæmpere



CIAT ANLÆG - AQUALIS 2

Luftkølede / Vandkølere Aqualis 2

CIAT Code nr.	Model	Kapacitet kW	Energifaktor EER / COP	Forsyning Volt	Effektoptag kW	Lyd dB(A)	Størrelse B · H · D	Rør Tommer	Fyldning kg R410A
<i>Køl</i>					<i>Køl</i>				
7135701	20	5,3	2,65 / --	230 V+N+J	2,0	41	1035 · 684 · 355	1¼"	1.25
7135703	28	7,1	2,63 / --	230 V+N+J	2,7	46	1035 · 684 · 355	1¼"	1.45
7135705	35	8,5	2,30 / --	230 V+N+J	3,7	47	1035 · 684 · 355	1¼"	1.42
7135709	35 T	8,5	2,50 / --	3x400V+N+J	3,4	45	1035 · 1257 · 355	1¼"	2.40
7135716	50 H	13,7	3,42 / --	3x400V+N+J	4,0	48	1035 · 1257 · 355	1¼"	3.10
7135717	50 T	11,8	2,68 / --	3x400V+N+J	4,4	45	1035 · 1257 · 355	1¼"	2.67
7135719	65 T	14,7	2,94 / --	3x400V+N+J	5,0	48	1035 · 1257 · 355	1¼"	3.00
7135721	75 T	17,5	2,73 / --	3x400V+N+J	6,4	50	1035 · 1257 · 355	1¼"	3.00

Luftkølede / Vandkølere-Varmepumper Aqualis 2

(reversible) (husholdning med mere)

CIAT Code nr.	Model	Kapacite kW	Energifaktor EER / COP	Forsyning Volt	Effektoptag kW	Lyd dB(A)	Størrelse B · H · D	Rør Tommer	Fyldning kg R410A
<i>Køl / varme</i>					<i>Køl / varme</i>				
7135702	20-H	5,3 / 6,1	2,6 / 3,6	230 V+N+J	2,0 / 1,7	41	1035 · 684 · 355	1¼"	1.37
7135704	28-H	7,1 / 8,3	2,7 / 3,8	230 V+N+J	2,7 / 2,2	46	1035 · 684 · 355	1¼"	1.6
7135707	35-H	8,5 / 10,2	2,3 / 3,6	230 V+N+J	3,7 / 2,8	47	1035 · 684 · 355	1¼"	1.62
7135712	35-HT	8,5 / 10,2	2,5 / 3,9	3x400V+N+J	3,4 / 2,6	47	1035 · 684 · 355	1¼"	1.62
7135716	50-H	--- / 13,1	-- / 4,2	3x400V+N+J	-- / 2,9	45	1035 · 1257 · 355	1¼"	2.67
7135718	50-HT	11,8 / 13,8	2,7 / 4,0	3x400V+N+J	4,4 / 3,5	45	1035 · 1257 · 355	1¼"	2.67
7135720	65-HT	14,7 / 17,2	3,0 / 4,1	3x400V+N+J	5,0 / 4,2	48	1035 · 1257 · 355	1¼"	3.2
7135722	75-HT	17,5 / 19,4	2,7 / 4,1	3x400V+N+J	6,4 / 4,8	50	1035 · 1257 · 355	1¼"	2.85

Luft / Vandvarme-pumper Aqualis CALEO (brugsvandsopvarmning 65°C)

CIAT Code nr.	Model	Kapacitet kW	Energifaktor EER / COP	Forsyning Volt	Effektoptag kW	Lyd dB(A)	Størrelse B · H · D	Rør Tommer	Fyldning kg R407C
<i>Køl / varme</i>					<i>Køl / varme</i>				
7138745	60 H	-- / 13,66	-- / 3,64	230 V+N+J	-- / 3,75	47	1035 · 1257 · 355	1¼"	3.95
7138746	60 HT	-- / 13,67	-- / 4,14	3x400V+N+J	-- / 3,30	47	1035 · 1257 · 355	1¼"	3.95
7138747	70 HT	-- / 19,37	-- / 4,00	3x400V+N+J	-- / 4,85	55	1035 · 1257 · 355	1¼"	3.95