

RC GREEN

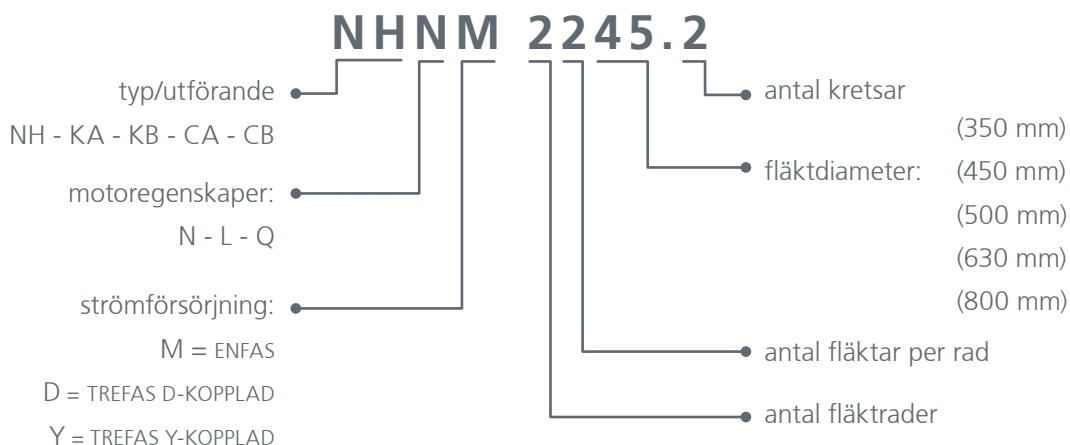
Kondensator, 7-680 kW



Innehåll

TYPBETECKNINGSEXEMPEL	2
PRODUKTBESKRIVNING	3
TEKNISKA DATA RC GREEN ENFAS	4
TEKNISKA DATA RC GREEN /LN ENFAS	5
TEKNISKA DATA RC GREEN /SLN ENFAS	6
TEKNISKA DATA RC GREEN TREFAS	7
TEKNISKA DATA RC GREEN /LN TREFAS	8
TEKNISKA DATA RC GREEN /SLN TREFAS	9
MÅTT RC GREEN ENFAS	10
MÅTT RC GREEN TREFAS	12

TYPBETECKNINGSEXEMPEL



PRODUKTBeskrivning

ALLMÄNT

Den nya generationen RC GREEN kondensorer är en konkurrenskraftig serie robusta värmeväxlare med styv stomme. De kan fås i en stort effektintervall, som täcker behoven av kondensationskylning i en mängd olika anläggningar.

RC-GREEN erbjuder utomordentliga prestanda också vid låga luftflöden och underlättar därmed såväl installation som integration med andra systemkomponenter. De mycket effektiva fläktmotorerna har låg energiförbrukning och är mycket tystgående.

Kondensorererna i serie RC GREEN är enkla att använda i såväl komfortsystem som i teknik- och industritillämpningar.

BATTERI

Innovativ konstruktion baserad på kopparrör och turbulensskapande aluminiumflänsar ger hög verkningsgrad och mycket god värmeöverföring också i system som arbetar med mycket liten köldmediemängd.

Köldmediekretsen är optimerad för R410A.

STOMME

Batteristommen är tillverkad av galvaniserat stål. Kondensorns yttre stomme är tillverkad av aluminium och galvaniserat stål och epoxilackerad i kulör RAL 9010 (vit).

FLÄKTAR OCH FLÄKTMOTORER

Högeffektiva fläktar med innovativa blad av polymermaterial ger låg energiförbrukning.

Beroende på modell kan fläktdiametern vara från 350 till 800 mm och fläktarna kan sitta i en eller två rader. Matningsspänningen kan vara enfas 230 V 50 Hz eller trefas 400 V 50 Hz.

Aggregaten kan fås i olika ljudnivåklasser för att passa i olika tillämpningar.

Kapslingsklass IP 54 enligt DIN 40050.

ELANSLUTNING

Alla aggregat är försedda med huvudströmbrytare med kaps-

lingsklass IP 65, ansluten till fläktmotorerna.

EMBALLAGE

Kondensorererna levereras i trälåda.

TILLVAL

- Lackerade aluminiumflänsar
- Korrosionsskyddat batteri
- Koppar/kopparbatteri
- Varvtalsstyrda fläktar

GODKÄNNANDEN

Alla produkter är CE-märkta.

TEKNISKA DATA RC GREEN ENFAS

Aggregatstorlek			NHNM 1135.3	NHNM 1135.5	NHNM 1145.2	NHNM 1145.3	NHNM 1145.4	NHNM 1245.2	NHNM 1245.3
Effekt									
Värmeavgivning	(1)	kW	7,5	8,6	13,9	17,5	19,7	27,7	35,3
Fläktar									
Antal		st.	1	1	1	1	1	2	2
Diameter		mm	350	350	450	450	450	450	450
Varvtal		varv/min	1400	1400	1310	1310	1310	1310	1310
Luftflöde		m ³ /h	2300	1900	5900	5500	5200	11800	11000
Ljudnivå									
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	70	70	72	72	72	75	75
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	39	39	41	41	41	44	44
VIKT OCH ANSLUTNINGAR									
Vikt i drift		kg	15	19	31	34	37	56	62
Egenvolym		dm ³	1	2	2	3	3	2	5
Anslutningar		mm	18/16	18/16	18/16	18/16	18/16	18/16	22/18
Elektriska data									
Eleffektförbrukning		kW	0,13	0,13	0,49	0,49	0,49	0,98	0,98
Strömförbrukning		A	0,58	0,58	2,36	2,36	2,36	4,72	4,72
Matningsspänning		Spänning/ antal faser/ frekvens	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz

Aggregatstorlek			NHNM 1245.4	NHNM 1245.	NHNM 2335.3	NHNM 2245.2	NHNM 2245.3	NHNM 2245.4	
Effekt									
Värmeavgivning	(1)	kW	39,6	42,1	45,8	56,1	70,6	79,2	
Fläktar									
Antal		st.	2	2	6	4	4	4	
Diameter		mm	450	450	350	450	450	450	
Varvtal		varv/min	1310	1310	1400	1310	1310	1310	
Luftflöde		m ³ /h	10400	9800	13800	23600	22000	20800	
Ljudnivå									
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	75	75	78	78	78	78	
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	44	44	47	46	46	46	
VIKT OCH ANSLUTNINGAR									
Vikt i drift		kg	68	74	82	115	125	140	
Egenvolym		dm ³	7	8	7	7	10	14	
Anslutningar		mm	22/18	22/18	22/18	22/18	28/22	28/22	
Elektriska data									
Eleffektförbrukning		kW	0,98	0,98	0,78	1,96	1,96	1,96	
Strömförbrukning		A	4,72	4,72	3,48	9,44	9,44	9,44	
Matningsspänning		Spänning/ antal faser/ frekvens	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	

(1) Mättad kondenseringstemperatur 50 °C, omgivningstemperatur 35 °C

(2) Ljudeffektnivåer beräknade enligt ISO 3744

(3) Ljudtrycksnivåer på 10 m avstånd, fritt fält

(4) Tillåten avvikelse +/- 5 % av märkvärden

TEKNISKA DATA RC GREEN /LN ENFAS

Aggregatstorlek			NHLM 1135.5	NHLM 1145.2	NHLM 1145.4	NHLM 1150.4	NHLM 1245.2	NHLM 1245.3
Effekt								
Värmeavgivning	(1)	kW	6,6	11,4	15,1	17,2	22,9	28,0
Fläktar								
Antal		st.	1	1	1	1	2	2
Diameter		mm	350	450	450	500	450	450
Varvtal		varv/min	945	900	900	915	900	900
Luftflöde		m ³ /h	1300	4000	3400	4100	8000	7400
Ljudnivå								
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	60	65	65	66	68	68
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	29	34	34	35	37	37
VIKT OCH ANSLUTNINGAR								
Vikt i drift		kg	19	31	37	44	56	62
Egenvolym		dm ³	2	2	3	3	2	5
Anslutningar		mm	18/16	18/16	18/16	18/16	18/16	22/18
Elektriska data								
Eleffektförbrukning		kW	0,07	0,19	0,19	0,27	0,38	0,38
Strömförbrukning		A	0,31	0,86	0,86	1,18	1,72	1,72
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz

Aggregatstorlek			NHLM 1245.4	NHLM 1250.5	NHLM 2245.2	NHLM 2245.3	NHLM 2245.4	
Effekt								
Värmeavgivning	(1)	kW	30,4	36,0	45,9	55,9	59,2	
Fläktar								
Antal		st.	2	2	4	4	4	
Diameter		mm	450	500	450	450	450	
Varvtal		varv/min	900	915	900	900	900	
Luftflöde		m ³ /h	6800	7600	16000	14800	13600	
Ljudnivå								
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	68	69	71	71	71	
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	37	38	39	39	39	
VIKT OCH ANSLUTNINGAR								
Vikt i drift		kg	68	88	115	125	140	
Egenvolym		dm ³	7	8	7	10	14	
Anslutningar		mm	22/18	22/18	22/18	28/22	28/22	
Elektriska data								
Eleffektförbrukning		kW	0,38	0,54	0,76	0,76	0,76	
Strömförbrukning		A	1,72	2,36	3,44	3,44	3,44	
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	

(1) Mättad kondenseringstemperatur 50 °C, omgivningstemperatur 35 °C

(2) Ljudeffektnivåer beräknade enligt ISO 3744

(3) Ljudtrycksnivåer på 10 m avstånd, fritt fält

(4) Tillåten avvikelse +/- 5 % av märkvärden

TEKNISKA DATA RC GREEN /SLN ENFAS

Aggregatstorlek			NHQM 2245.2	NHQM 2245.3	NHQM 2245.4
Effekt					
Värmeavgivning	(1)	kw	38,7	45,7	49,8
Fläktar					
Antal		st.	4	4	4
Diameter		mm	450	450	450
Varvtal		varv/min	720	720	720
Luftflöde		m ³ /h	12000	11200	10400
Ljudnivå					
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	68	68	68
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	36	36	36
VIKT OCH ANSLUTNINGAR					
Vikt i drift		kg	115	125	140
Egenvolym		dm ³	7	10	14
Anslutningar		mm	22/18	28/22	28/22
Elektriska data					
Eleffektförbrukning		kw	0,48	0,48	0,48
Strömförbrukning		A	2,12	2,12	2,12
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz

(1) Mättad kondenseringstemperatur 50 °C, omgivningstemperatur 35 °C
 (2) Ljudeffektnivåer beräknade enligt ISO 3744

(3) Ljudtrycksnivåer på 10 m avstånd, fritt fält
 (4) Tillåten avvikelse +/- 5 % av märkvärden

TEKNISKA DATA RC GREEN TREFAS

Aggregatstorlek			KAND 1363.3	KAND 1463.2	KAND 1463.3	KAND 1463.4	KAND 1563.3	KAND 1380.2	KAND 1380.3	KAND 1380.4
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	107,5	121,7	146,3	157,5	176,2	187,2	231,2	266,8
Fläktar										
Antal		st.	3	4	4	4	5	3	3	3
Diameter		mm	630	630	630	630	630	800	800	800
Varvtal		varv/min	890	890	890	890	890	895	895	895
Luftflöde		m ³ /h	26700	38400	35600	33600	45000	66000	62400	59100
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	74	76	76	76	77	84	84	84
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	43	44	44	44	45	52	52	52
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	280	344	371	399	455	625	667	711
Egenvolym		dm ³	22	20	30	40	37	29	43	57
Antal köldmediekretsar			1	1	1	1	1	1	1	1
Anslutningar		mm	35/28	28/22	35/28	42/35	54/42	42/35	54/42	42/35
Elektriska data										
Elektroförbrukning		kW	1,80	2,40	2,40	2,40	3,00	6,00	6,00	6,00
Strömförbrukning		A	3,60	4,80	4,80	4,80	6,00	12,60	12,60	12,60
Matningsspänning		Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz
Aggregatstorlek			CAND 1480.4	CAND 1580.3	CAND 1580.4	KAND 2363.2	KAND 2363.3	KAND 2463.2	KAND 2463.3	KAND 2463.4
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	353,0	390,8	428,6	178,3	215,0	243,5	292,8	313,7
Fläktar										
Antal		st.	4	5	5	6	6	8	8	8
Diameter		mm	800	800	800	630	630	630	630	630
Varvtal		varv/min	895	895	895	890	890	890	890	890
Luftflöde		m ³ /h	78000	103500	98000	57300	53700	76400	71600	67600
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	84	85	85	78	78	79	79	79
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	52	53	53	46	46	47	47	47
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	910	1065	1131	456	498	604	659	719
Egenvolym		dm ³	98	92	122	30	44	40	59	79
Antal köldmediekretsar			1	1	1	2	2	2	2	2
Anslutningar		mm	54/42	76/54	76/54	28/22	35/28	28/22	35/28	42/35
Elektriska data										
Elektroförbrukning		kW	8,00	10,00	10,00	3,60	3,60	4,80	4,80	4,80
Strömförbrukning		A	16,80	21,00	21,00	7,20	7,20	9,60	9,60	9,60
Matningsspänning		Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz
Aggregatstorlek			KAND 2563.3	KAND 2563.4	KAND 2380.3	KAND 2380.4	KBND 2380.4	CAND 2480.3	CAND 2480.4	
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	352,4	396,4	444,0	512,0	553,8	585,9	643,9	
Fläktar										
Antal		st.	10	10	6	6	6	8	8	
Diameter		mm	630	630	800	800	800	800	800	
Varvtal		varv/min	890	890	895	895	895	895	895	
Luftflöde		m ³ /h	89500	84500	121200	114000	123300	161200	151200	
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	81	81	86	86	86	87	87	
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	49	49	54	54	54	55	55	
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	814	879	1058	1138	1291	1367	1475	
Egenvolym		dm ³	74	99	80	106	133	135	180	
Antal köldmediekretsar			2	2	2	2	2	2	2	
Anslutningar		mm	54/42	42/35	54/42	42/35	76/54	76/54	76/54	
Elektriska data										
Elektroförbrukning		kW	6,00	6,00	12,00	12,00	12,00	16,00	16,00	
Strömförbrukning		A	12,00	12,00	25,20	25,20	25,20	33,60	33,60	
Matningsspänning		Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	

(1) Mättad kondenseringstemperatur 50 °C, omgivningstemperatur 35 °C

(2) Ljudeffektnivåer beräknade enligt ISO 3744

(3) Ljudtrycksnivåer på 10 m avstånd, fritt fält

(4) Tillåten avvikelse +/- 5 % av märkvärden

TEKNISKA DATA RC GREEN /LN TREFAS

Aggregatstorlek			KANY 1363.2	KANY 1363.3	KANY 1463.2	KANY 1463.3	KANY 1463.4	KANY 1563.3	KANY 1563.4	KANY 1380.3
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	77,9	91,0	106,2	123,8	129,6	156,7	163,4	207,4
Fläktar										
Antal		st.	3	3	4	4	4	5	5	3
Diameter		mm	630	630	630	630	630	630	630	800
Varvtal		varv/min	690	690	690	690	690	690	690	705
Luftflöde		m ³ /h	23400	21600	31200	28800	26800	36000	33500	49800
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	70	70	72	72	72	73	73	77
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	38	38	40	40	40	41	41	45
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	259	280	344	371	399	455	488	667
Egenvolym		dm ³	15	22	20	30	40	37	49	43
Antal köldmediekretsar			1	1	1	1	1	1	1	1
Anslutningar		mm	28/22	35/28	28/22	35/28	42/35	35/28	42/35	35/28
Elektriska data										
Eleffektförbrukning		kW	1,20	1,20	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	3,69
Strömförbrukning		A	2,04	2,04	2,72	2,72	2,72	3,40	3,40	6,81
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz

Aggregatstorlek			KANY 1380.4	CBNY 1480.2	CANY 1480.4	CANY 1580.3	KANY 2380.3	KBNY 2380.3	KANY 2363.3	KANY 2463.2
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	218,8	250,9	291,4	332,9	377,2	432,3	187,1	212,6
Fläktar										
Antal		st.	3	4	4	5	6	6	6	8
Diameter		mm	800	800	800	800	800	800	630	630
Varvtal		varv/min	705	705	705	705	705	705	690	690
Luftflöde		m ³ /h	46200	75200	61600	82500	96600	104400	43200	62400
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	77	79	79	80	80	80	73	74
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	45	47	47	48	48	48	41	42
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	711	905	910	1065	1058	1193	498	604
Egenvolym		dm ³	57	61	98	92	80	100	44	40
Antal köldmediekretsar			1	1	1	1	2	2	2	2
Anslutningar		mm	42/35	54/42	54/42	76/54	54/42	54/42	28/22	28/22
Elektriska data										
Eleffektförbrukning		kW	3,69	4,92	4,92	6,15	7,38	7,38	2,40	3,20
Strömförbrukning		A	6,81	9,08	9,08	11,35	13,62	13,62	4,08	5,44
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz

Aggregatstorlek			KANY 2463.3	KANY 2463.4	KANY 2563.3	KANY 2563.4	CANY 2480.3	CANY 2480.4	CBNY 2480.3	CANY 2580.4
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	247,8	257,4	313,4	324,9	498,5	555,7	574,0	676,1
Fläktar										
Antal		st.	8	8	10	10	8	8	8	10
Diameter		mm	630	630	630	630	800	800	800	800
Varvtal		varv/min	690	690	690	690	705	705	705	705
Luftflöde		m ³ /h	57600	53200	72000	66500	128000	118400	138800	148000
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	74	74	75	75	81	81	81	81
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	42	42	43	43	49	49	48	48
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	659	719	814	879	1367	1475	1566	1818
Egenvolym		dm ³	59	79	74	99	135	180	169	180
Antal köldmediekretsar			2	2	2	2	2	2	2	2
Anslutningar		mm	35/28	42/35	35/28	42/35	76/54	54/42	76/54	76/54
Elektriska data										
Eleffektförbrukning		kW	3,20	3,20	4,00	4,00	9,84	9,84	9,84	12,30
Strömförbrukning		A	5,44	5,44	6,80	6,80	18,16	18,16	18,16	22,70
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz

(1) Mättad kondenseringstemperatur 50 °C, omgivningstemperatur 35 °C

(2) Ljudeffektnivåer beräknade enligt ISO 3744

(3) Ljudtrycksnivåer på 10 m avstånd, fritt fält

(4) Tillåten avvikelse +/- 5 % av märkvärden

TEKNISKA DATA RC GREEN /SLN TREFAS

Aggregatstorlek			KALY 1363.2	KALY 1363.3	KALY 1463.2	KALY 1463.3	KALY 1563.2	KALY 1563.3	KALY 1380.2	KALY 1380.3
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	64,8	72,3	85,7	95,8	108,4	121,0	132,8	153,1
Fläktar										
Antal		st.	3	3	4	4	5	5	3	3
Diameter		mm	630	630	630	630	630	630	800	800
Varvtal		varv/min	520	520	520	520	520	520	520	520
Luftflöde		m ³ /h	17100	15600	22800	20800	28500	26000	35800	33600
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	64	64	66	66	67	67	70	70
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	32	32	34	34	35	35	38	38
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	259	280	344	371	419	455	685	727
Egenvolym		dm ³	15	22	20	30	25	37	29	43
Antal köldmediekretsar			1	1	1	1	1	1	1	1
Anslutningar		mm	22/18	28/22	28/22	35/28	28/22	35/28	35/28	35/28
Elektriska data										
Eleffektförbrukning		kW	0,57	0,57	0,76	0,76	0,95	0,95	1,50	1,50
Strömförbrukning		A	1,17	1,17	1,56	1,56	1,95	1,95	3,06	3,06
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz

Aggregatstorlek			KALY 1480.2	KALY 1480.3	KALY 1580.3	KALY 2380.3	KALY 2480.2	KALY 2480.3	KALY 2580.3	KALY 2463.3
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	177,5	203,1	247,0	294,9	340,0	392,1	476,6	193,1
Fläktar										
Antal		st.	4	4	5	6	8	8	10	8
Diameter		mm	800	800	800	800	800	800	800	630
Varvtal		varv/min	520	520	520	520	520	520	520	520
Luftflöde		m ³ /h	47600	44400	55500	65400	92800	86800	108500	42000
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	72	72	73	73	74	74	75	68
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	40	40	41	41	42	42	42	36
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	873	931	1165	1178	1415	1527	1898	659
Egenvolym		dm ³	49	73	92	80	90	135	169	59
Antal köldmediekretsar			1	1	1	2	2	2	2	2
Anslutningar		mm	35/28	42/35	76/54	35/28	35/28	42/35	76/54	35/28
Elektriska data										
Eleffektförbrukning		kW	2,00	2,00	2,50	3,00	4,00	4,00	5,00	1,52
Strömförbrukning		A	4,08	4,08	5,10	6,12	8,16	8,16	10,20	3,12
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz

Aggregatstorlek			KALY 2563.2	KALY 2563.3	CAQD 2480.2	CAQD 2480.3	KALY 2580.4	KALY 2680.3	KALY 2680.4	KALY 2780.3
Effekt										
Värmeavgivning	(1)	kW	217,1	244,0	304,7	344,0	495,8	579,0	600,9	681,5
Fläktar										
Antal		st.	10	10	8	8	10	12	12	14
Diameter		mm	630	630	800	800	800	800	800	800
Varvtal		varv/min	520	520	435	435	520	520	520	520
Luftflöde		m ³ /h	57000	52500	79400	73600	101500	130200	121800	151900
Ljudnivå										
Ljudeffektnivå	(2)	dB(A)	68	68	70	70	75	76	76	77
Ljudtrycksnivå	(3)	dB(A)	36	36	38	38	42	43	43	44
VIKT OCH ANSLUTNINGAR										
Vikt i drift		kg	742	814	1420	1367	2018	2249	2409	2626
Egenvolym		dm ³	49	74	90	135	225	203	270	237
Antal köldmediekretsar			2	2	2	2	2	2	2	2
Anslutningar		mm	28/22	35/28	35/28	42/35	76/54	76/54	76/54	76/54
Elektriska data										
Eleffektförbrukning		kW	1,90	1,90	2,88	2,88	5,00	6,00	6,00	7,00
Strömförbrukning		A	3,90	3,90	8,96	8,96	10,20	12,24	12,24	14,28
Matningsspänning	(4)	Spänning/ antal faser/ frekvens	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz	400 V/3/50 Hz

(1) Mättad kondenseringstemperatur 50 °C, omgivningstemperatur 35 °C

(2) Ljudeffektnivåer beräknade enligt ISO 3744

(3) Ljudtrycksnivåer på 10 m avstånd, fritt fält

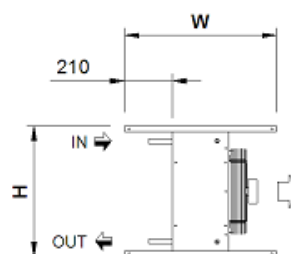
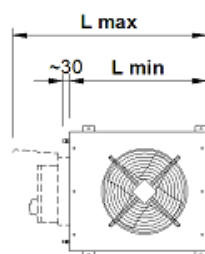
(4) Tillåten avvikelse +/- 5 % av märkvärden

MÅTT RC GREEN ENFAS

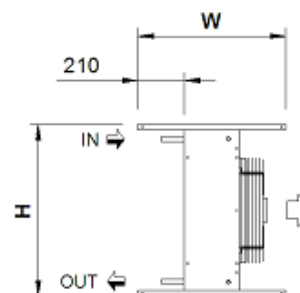
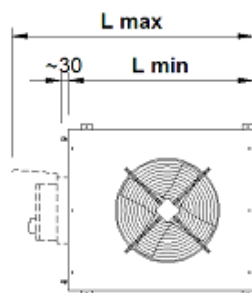
Modell	Fläktar st.	L max. mm	L min. mm	H mm	W mm
NH_M 1135._	1	860	610	560	670
NH_M 1145._	1	1100	840	760	670
NH_M 1150._	1	1100	840	760	670
NH_M 1245._	2	1800	1540	760	670
NH_M 1250._	2	1800	1540	760	670
NH_M 2335._	6	1800	1540	1060	670
NH_M 2245._	4	1800	1540	1460	670

Modeller med värmepumpsfordelartillsats och expansionsventil kan avvika från de angivna måtten.

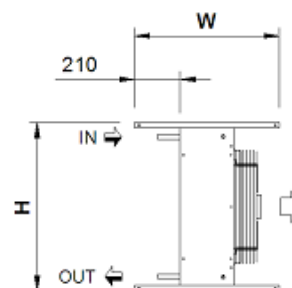
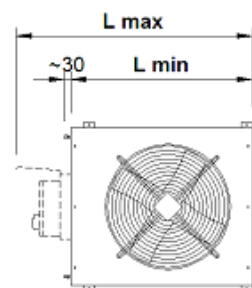
NH_M 1135._



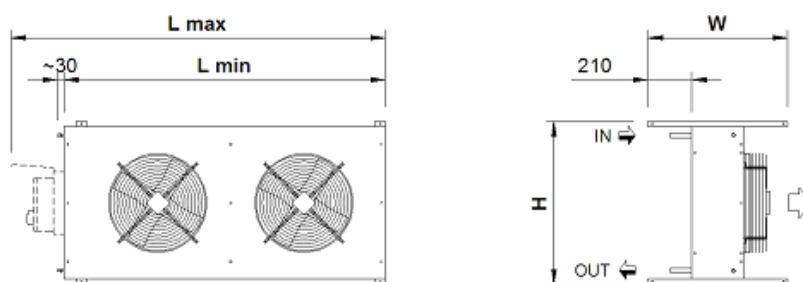
NH_M 1145._



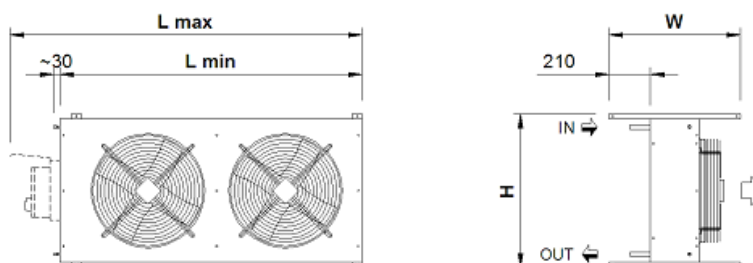
NH_M 1150._



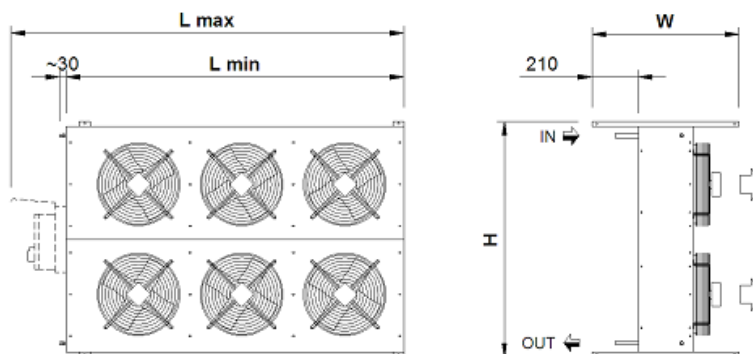
NH_M 1245._



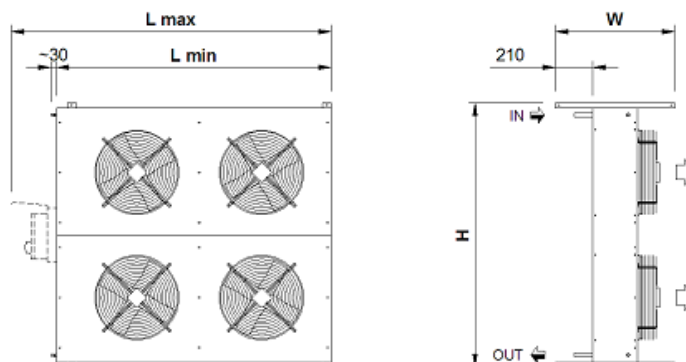
NH_M 1250._



NH_M 2335._



NH_M 2245._

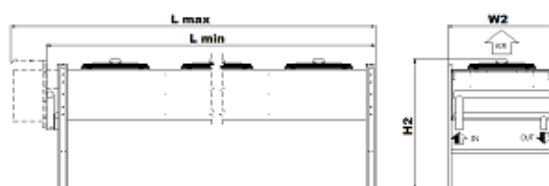
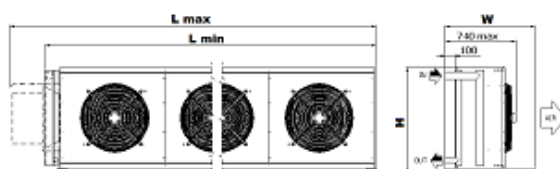


MÅTT RC GREEN TREFAS

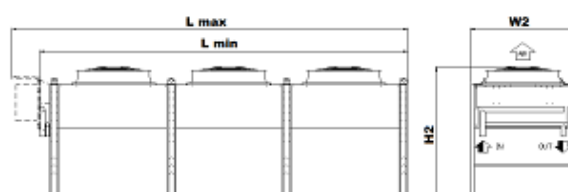
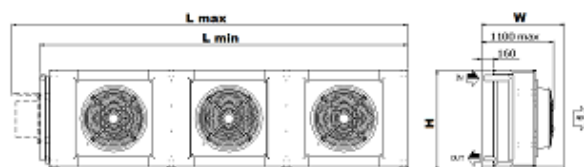
Modell	Fläktar st.	L max. mm	L min. mm	H mm	W mm	H2 mm	W2 mm
KA__ 1363	3	3620	3260	1060	900	1340	1080
KA__ 1463	4	4620	4260	1060	900	1340	1080
KA__ 1563	5	5620	5260	1060	900	1340	1080
KA__ 1380	3	5500	5110	1410	1160	1740	1470
KA__ 2363	6	3620	3260	2060	900	1340	2080
KA__ 2463	8	4620	4260	2060	900	1340	2080
KA__ 2563	10	5620	5260	2060	900	1340	2080
KA__ 2380	6	5500	5110	2400	1160	1740	2460
KB__ 2380	6	6700	6310	2400	1160	1740	2460
CA__ 1480	4	7100	6710	1410	1160	1740	1470
CA__ 1580	5	8700	8310	1410	1160	1740	1470
CB__ 1480	4	8700	8310	1410	1160	1740	1470
CB__ 2480	8	8700	8310	2400	1160	1740	2400
CA__ 2480	8	7100	6710	2400	1160	1740	2460
CA__ 2580	10	8700	8310	2400	1160	1740	2460
CA__ 2680	12	10300	9910	2400	1160	1740	2460
CA__ 2780	14	11900	11510	2400	1160	1740	2460

Modeller med värmepumpsfördelartillsats och expansionsventil kan avvika från de angivna måtten.

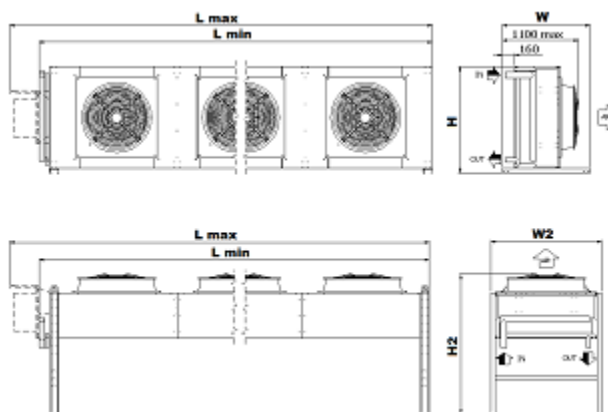
KA__ 1363
KA__ 1463
KA__ 1563



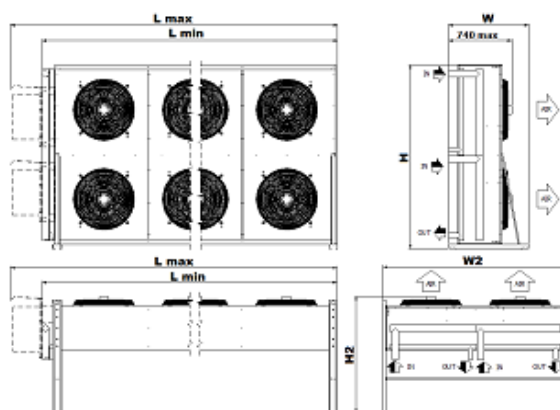
KA__ 1380



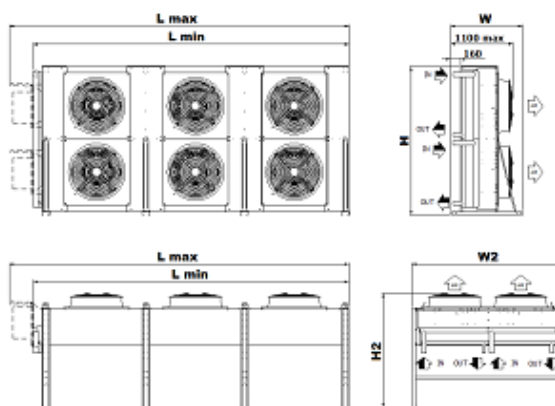
CA__ 1480
CA__ 1580



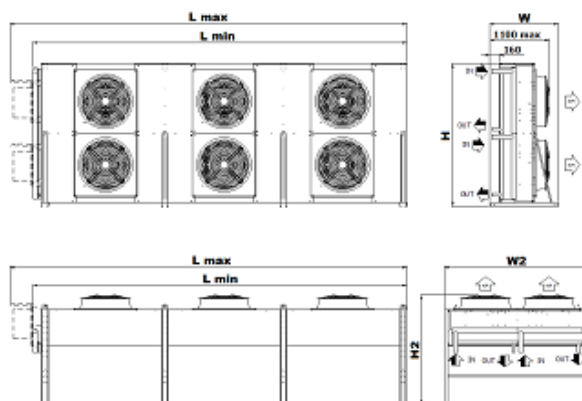
KA__ 2363
KA__ 2463
KA__ 2563



KA__ 2380



KB__ 2380

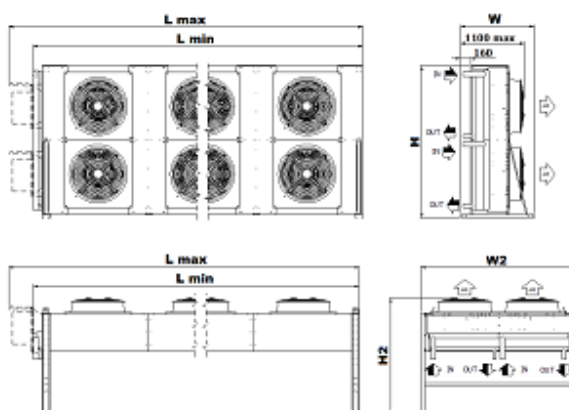


MÅTT RC GREEN TREFAS

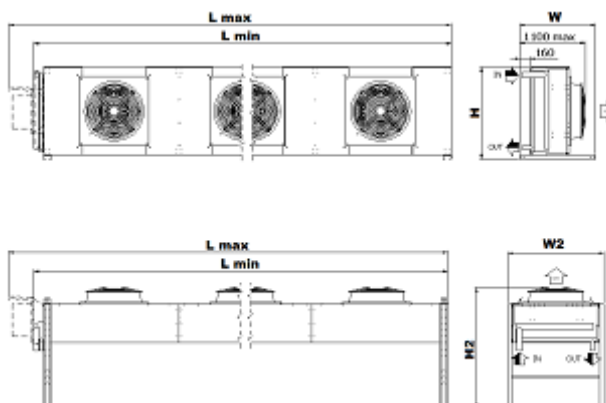
Modell	Fläktar st.	L max. mm	L min. mm	H mm	W mm	H2 mm	W2 mm
KA__ 1363	3	3620	3260	1060	900	1340	1080
KA__ 1463	4	4620	4260	1060	900	1340	1080
KA__ 1563	5	5620	5260	1060	900	1340	1080
KA__ 1380	3	5500	5110	1410	1160	1740	1470
KA__ 2363	6	3620	3260	2060	900	1340	2080
KA__ 2463	8	4620	4260	2060	900	1340	2080
KA__ 2563	10	5620	5260	2060	900	1340	2080
KA__ 2380	6	5500	5110	2400	1160	1740	2460
KB__ 2380	6	6700	6310	2400	1160	1740	2460
CA__ 1480	4	7100	6710	1410	1160	1740	1470
CA__ 1580	5	8700	8310	1410	1160	1740	1470
CB__ 1480	4	8700	8310	1410	1160	1740	1470
CB__ 2480	8	8700	8310	2400	1160	1740	2400
CA__ 2480	8	7100	6710	2400	1160	1740	2460
CA__ 2580	10	8700	8310	2400	1160	1740	2460
CA__ 2680	12	10300	9910	2400	1160	1740	2460
CA__ 2780	14	11900	11510	2400	1160	1740	2460

Modeller med värmepumpsfördelartillsats och expansionsventil kan avvika från de angivna måtten.

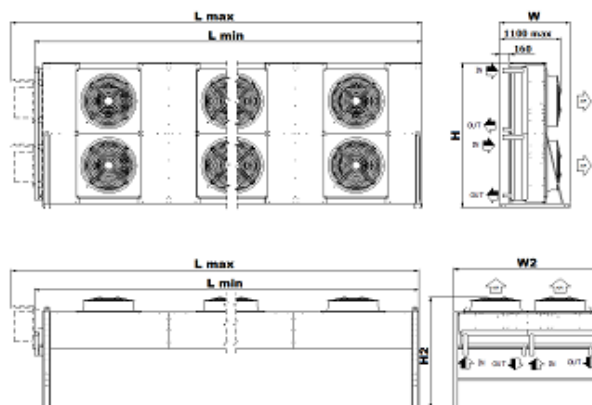
CA__ 2480
CA__ 2580
CA__ 2680
CA__ 2780



CB__ 1480



CB__2480





60278000107_05-2013_RC Green