



Energi & Klimateknikk AS

Adresse: Baker Østbys vei 5 – 1351 Rud

E-post: Post@ek-teknikk.no

Tekniske data RUND M,G,ECG med tegninger



RUND M-A

Tekniske data RUND M - type A - kun luft						
	Modell	RUND M 1000 A	RUND M 1500 A	RUND M 2000 A	RUND M 2500 A	RUND M 3000 A
Luftstrøm	m ³ /h	1980	2640	3960	4620	5280
Lydeffekt - 5 m	dB(A)	55	56	57	58	59
Effekt viftemotor	kW	0,318	0,424	0,636	0,742	0,848
Strømtrekk viftemotor	A	1,41	1,88	2,82	3,29	3,76
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	42	63	79	88	99
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	2,5-3,5				
Artikkelnummer		102AIRCOR46605	102AIRCOR46625	102AIRCOR46645	102AIRCOR46665	102AIRCOR46685

RUND G-A

Tekniske data RUND G - type A - kun luft						
	Modell	RUND G 1000 A	RUND G 1500 A	RUND G 2000 A	RUND G 2500 A	RUND G 3000 A
Luftstrøm	m ³ /h	2400	3200	4800	5600	6400
Lydeffekt - 5 m	dB(A)	57	58	59	60	61
Effekt viftemotor	kW	0,642	0,856	1,284	1,498	1,712
Strømtrekk viftemotor	A	2,85	3,8	5,7	6,65	7,6
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	46	68	89	98	108
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	3-3,8				
Artikkelnummer		102AIRCOR46305	102AIRCOR46325	102AIRCOR46345	102AIRCOR46365	102AIRCOR46385



Energi & Klimateknikk AS

Adresse: Baker Østbys vei 5 – 1351 Rud

E-post: Post@ek-teknikk.no

RUND GCM-A

Tekniske data RUND GCM - type A - kun luft						
	Modell	RUND ECG 1000 A	RUND ECG 1500 A	RUND ECG 2000 A	RUND ECG 2500 A	RUND ECG 3000 A
Luftstrøm	m ³ /h	2700	3600	5400	6300	7200
Lydeffekt - 5 m	dB(A)	61	62	63	64	65
Effekt viftemotor	kW	0,225	0,3	0,45	0,525	0,6
Strømtrekk viftemotor	A	1,95	2,6	3,9	4,55	5,2
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	46	68	89	98	108
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	3,2-4,2				
Artikkelnummer		102AIRCOR46405	102AIRCOR46425	102AIRCOR46445	102AIRCOR46465	102AIRCOR46485

RUND M-E

Tekniske data RUND M - type E - El varme						
	Modell	RUND M 1000 E	RUND M 1500 E	RUND M 2000 E	RUND M 2500 E	RUND M 3000 E
Varmekapasitet el.	kW	3/6/9	4/8/12	6/12/18	6/12/18	8/16/24
Spennning el.	V	400Vx3-50Hz				
Strømtrekk el.	A	13/26/38,9	17,3/34,6/51,9	26/51,9/77,9	26/51,9/77,9	34,6/69,2/103,8
Luftstrøm	m ³ /h	1980	2640	3960	4620	5280
Lydeffekt - 5 m	dB(A)	55	56	57	58	59
Effekt viftemotor	W	0,318	0,424	0,636	0,742	0,848
Strømtrekk viftemotor	A	1,41	1,88	2,82	3,29	3,76
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	49	75	97	108	119
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	2,5-3,5				
Artikkelnummer		102AIRCOR46610	102AIRCOR46630	102AIRCOR46650	102AIRCOR46670	102AIRCOR46690



Energi & Klimateknikk AS

Adresse: Baker Østbys vei 5 – 1351 Rud

E-post: Post@ek-teknikk.no

RUND G-E

Tekniske data RUND G - type E - El varme						
	Modell	RUND G 1000 E	RUND G 1500 E	RUND G 2000 E	RUND G 2500 E	RUND G 3000 E
Varmekapasitet el.	kW	5/10/15	7,5/15/22,5	10/20/30	10/20/30	10/20/30
Spenning el.	V	400Vx3-50Hz				
Strømtrekk el.	A	21,6/43,3/64,9	32,4/64,9/97,3	43,3/96,5/129,8	43,3/64,9/129,8	43,3/64,9/129,8
Luftstrøm	m ³ /h	2400	3200	4800	5600	6400
Lydeffekt - 5 m	dB(A)	57	58	59	60	61
Effekt viftemotor	W	0,642	0,856	1,284	1,498	1,712
Strømtrekk viftemotor	A	2,85	3,8	5,7	6,65	7,6
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	54	81	107	118	128
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	3-3,8				
Artikkelnummer		102AIRCOR46310	102AIRCOR46330	102AIRCOR46350	102AIRCOR46370	102AIRCOR46390

RUND ECG-E

Tekniske data RUND ECG - type E - El varme						
	Modell	RUND ECG 1000 E	RUND ECG 1500 E	RUND ECG 2000 E	RUND ECG 2500 E	RUND ECG 3000 E
Varmekapasitet el.	kW	5/10/15	7,5/15/22,5	10/20/30	10/20/30	10/20/30
Spenning el.	V	400Vx3-50Hz				
Strømtrekk el.	A	21,6/43,3/64,9	32,4/64,9/97,3	43,3/96,5/129,8	43,3/64,9/129,8	43,3/64,9/129,8
Luftstrøm	m ³ /h	2700	3600	5400	6300	7200
Lydeffekt - 5 m	dB(A)	61	62	63	64	65
Effekt viftemotor	W	0,225	0,3	0,45	0,525	0,6
Strømtrekk viftemotor	A	1,95	2,6	3,9	4,55	5,2
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	54	81	107	118	128
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	3,2-4,2				
Artikkelnummer		102AIRCOR46410	102AIRCOR46430	102AIRCOR46450	102AIRCOR46470	102AIRCOR46490



Energi & Klimateknikk AS

Adresse: Baker Østbys vei 5 – 1351 Rud

E-post: Post@ek-teknikk.no

RUND M-P

Tekniske data RUND M - type P - med varmebatteri / coil - 2, 3 og 4 rader						
	Modell	RUND M 1000 P	RUND M 1500 P	RUND M 2000 P	RUND M 2500 P	RUND M 3000 P
Varmekapasitet ved 80/60-20 °C	kW	9,84	14,23	22,17	27,69	33,15
Trykktap over coil	kPa	1000	760	2190	4000	6560
Varmekapasitet ved 60/40-20 °C	kW	9,22	13,65	19,7	23,48	28,29
Trykktap over coil	kPa	4990	6430	5470	4060	6730
Varmekapasitet ved 50/40-20 °C	kW	-	-	-	-	-
Trykktap over coil	kPa	-	-	-	-	-
Luftstrøm	m ³ /h	1860	2480	3720	4340	4960
Lydeffekt/Lydtrykk - 5 m	dB(A)	55	56	57	58	59
Effekt viftemotor	W	0,318	0,424	0,636	0,742	0,848
Strømtrekk viftemotor	A	1,41	1,88	2,82	3,29	3,76
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	47	71	90	101	112
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	2,5-3,5				
Artikkelnummer med 80/60 coil		102AIRCOR46620	102AIRCOR46640	102AIRCOR46660	102AIRCOR46680	102AIRCOR46700
Artikkelnummer med 60/40 coil		102AIRCOR46615	102AIRCOR46635	102AIRCOR46655	102AIRCOR46675	102AIRCOR46695

RUND G-P

Tekniske data RUND G - type P - med varmebatteri / coil - 2, 3 og 4 rader						
	Modell	RUND G 1000 P	RUND G 1500 P	RUND G 2000 P	RUND G 2500 P	RUND G 3000 P
Varmekapasitet ved 80/60-20 °C	kW	11,04	16,02	24,92	31,16	37,35
Trykktap over coil	kPa	1,23	0,94	2,7	4,93	8,11
Varmekapasitet ved 60/40-20 °C	kW	10,42	15,47	22,29	26,61	32,1
Trykktap over coil	kPa	6,19	8,02	6,81	5,06	8,41
Varmekapasitet ved 50/40-20 °C	kW	10,56	16,37	23,15	28,76	34,03
Trykktap over coil	kPa	1,79	5,67	3,03	5,45	7,18
Luftstrøm	m ³ /h	2250	3000	4500	5250	6000
Lydeffekt/Lydtrykk - 5 m	dB(A)	57	58	59	60	61
Effekt viftemotor	W	0,642	0,856	1,284	1,498	1,712
Strømtrekk viftemotor	A	2,85	3,8	5,7	6,65	7,6
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	52	77	100	109	119
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	3-3,8				
Artikkelnummer med 80/60 coil		102AIRCOR46320	102AIRCOR46340	102AIRCOR46360	102AIRCOR46380	102AIRCOR46400
Artikkelnummer med 60/40 coil		102AIRCOR46315	102AIRCOR46335	102AIRCOR46355	102AIRCOR46375	102AIRCOR46395
Artikkelnummer med 50/40 coil		102AIRCOR46316	102AIRCOR46336	102AIRCOR46356	102AIRCOR46376	102AIRCOR46396



Energi & Klimateknikk AS

Adresse: Baker Østbys vei 5 – 1351 Rud

E-post: Post@ek-teknikk.no

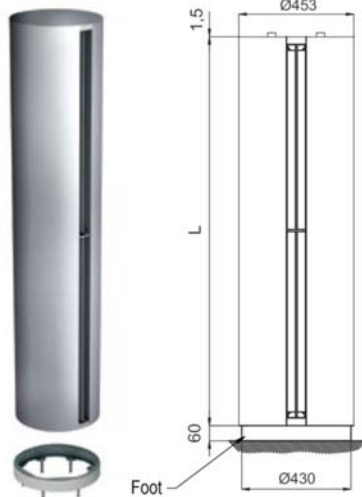
RUND ECG-P

Tekniske data RUND ECG - type P - med varmebatteri / coil - 2, 3 og 4 rader						
	Modell	RUND ECG 1000 P	RUND ECG 1500 P	RUND ECG 2000 P	RUND ECG 2500 P	RUND ECG 3000 P
Varmekapasitet ved 80/60-20 °C	kW	11,89	17,29	26,86	33,63	40,34
Trykktap over coil	kPa	1,4	1,07	3,08	5,65	9,29
Varmekapasitet ved 60/40-20 °C	kW	11,27	16,77	24,14	28,84	34,81
Trykktap over coil	kPa	7,11	9,24	7,85	5,84	9,71
Varmekapasitet ved 50/40-20 °C	kW	11,5	17,86	25,24	31,38	37,16
Trykktap over coil	kPa	2,09	6,62	3,53	6,36	8,4
Luftstrøm	m ³ /h	2550	3400	5100	5950	6800
Lydeffekt/Lydtrykk - 5 m	dB(A)	61	62	63	64	65
Effekt viftemotor	W	0,225	0,3	0,45	0,525	0,6
Strømtrekk viftemotor	A	1,95	2,6	3,9	4,55	5,2
Byggemål ØxL	mm	453x1025	453x1525	453x2030	453x2530	453x2980
Vekt	kg	52	77	100	109	119
Elektrisk tilkobling	V-F-Hz	230V-1F-50Hz				
Anbefalt monteringshøyde	m	3,2-4,2				
Artikkelnummer med 80/60 coil		102AIRCOR46420	102AIRCOR46440	102AIRCOR46460	102AIRCOR46480	102AIRCOR46500
Artikkelnummer med 60/40 coil		102AIRCOR46415	102AIRCOR46435	102AIRCOR46455	102AIRCOR46475	102AIRCOR46495
Artikkelnummer med 50/40 coil		102AIRCOR46416	102AIRCOR46436	102AIRCOR46456	102AIRCOR46476	102AIRCOR46496

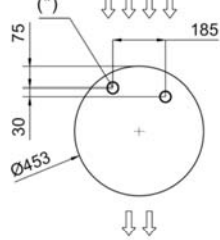


Dimensjoner oppgitt i mm

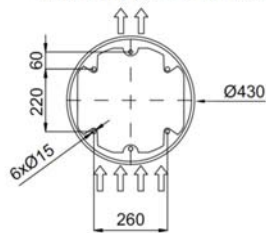
Vertical installation



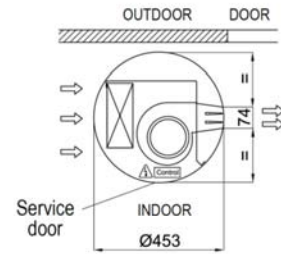
Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard Installation
(Vertical left side)



	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980



Ceiling fixation through threaded rods



Wall/ceiling fixation through angle supports



Wall fixation through lateral arms



Wall/ceiling fixation through arms



Floor fixation (goalpost)