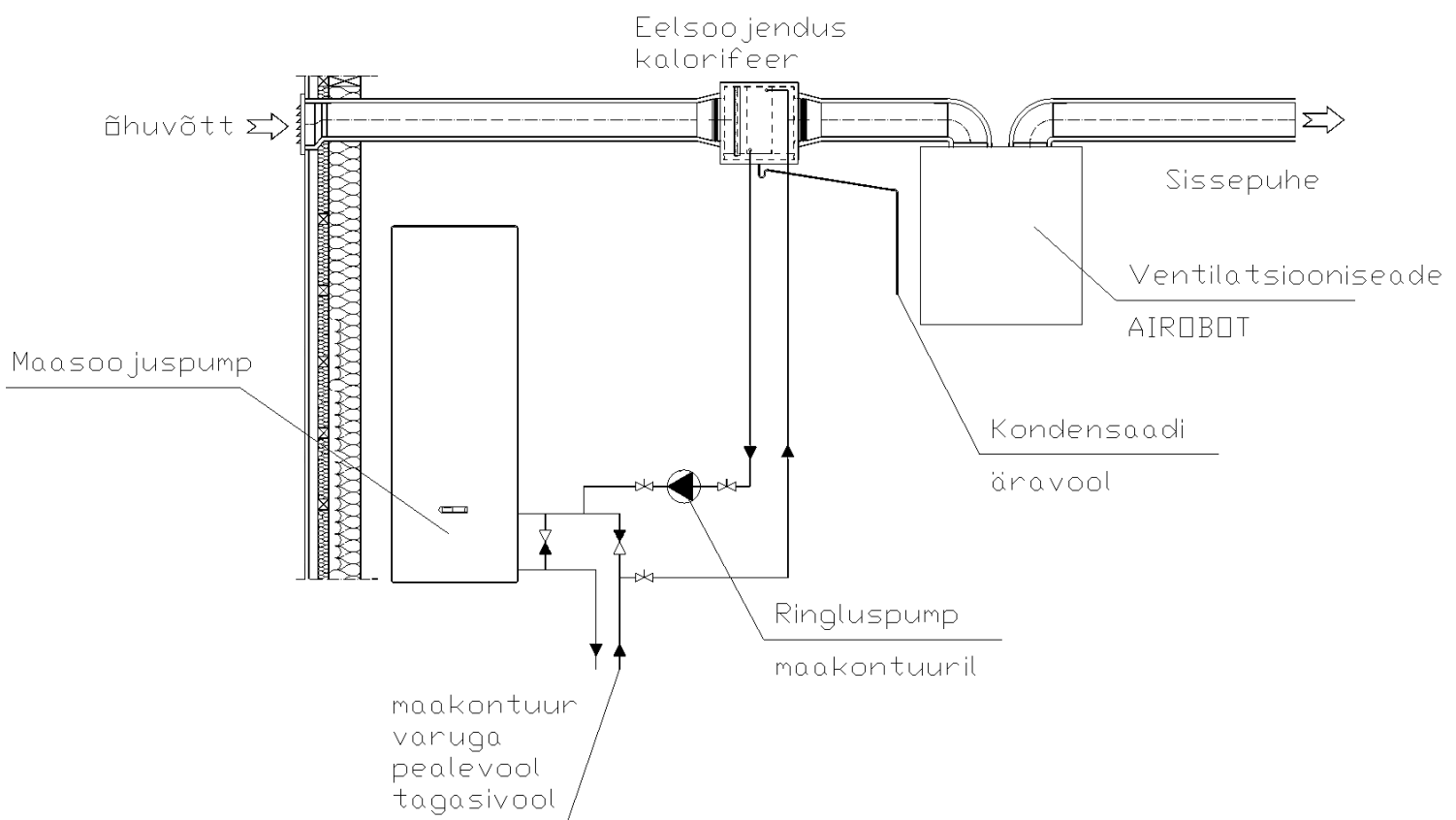


Kirjeldus

Kalorifeer CWC on ette nähtud ventilatsioonisüsteemi ventilatsiooniõhu jahutamiseks või soojendamiseks. CWC-d saab kasutada ka üksikute ruumide või tsoonide jahutamiseks või soojendamiseks. CWC paigaldatakse välisõhutorustiku ja seadme vahele vastavalt joonisele. **Külmumisohu tõttu ei ole lubatud kasutada küttevett vaid ainult külmakindlat ainet (maaküttekontuur).**

- Hüdrofiilsest alumiiniumist 3 torureaga jahutuspatarei
- Roostevabast terasest väljaviik kondensaadi kogumiseks (G1/2)
- Alutsinkkattega lehtterasest ümbris, AZ 150
- Kontrollimiseks ja puhastamiseks avatav kate
- Ümmargused kanalühendused kummitihenditega
- D15-õhutiheduse klass vastavalt standardile EN 15727
- Maksimaalne tööõhk 1.6 bar
- Maksimaalne vedeliku temperatuur 110°C

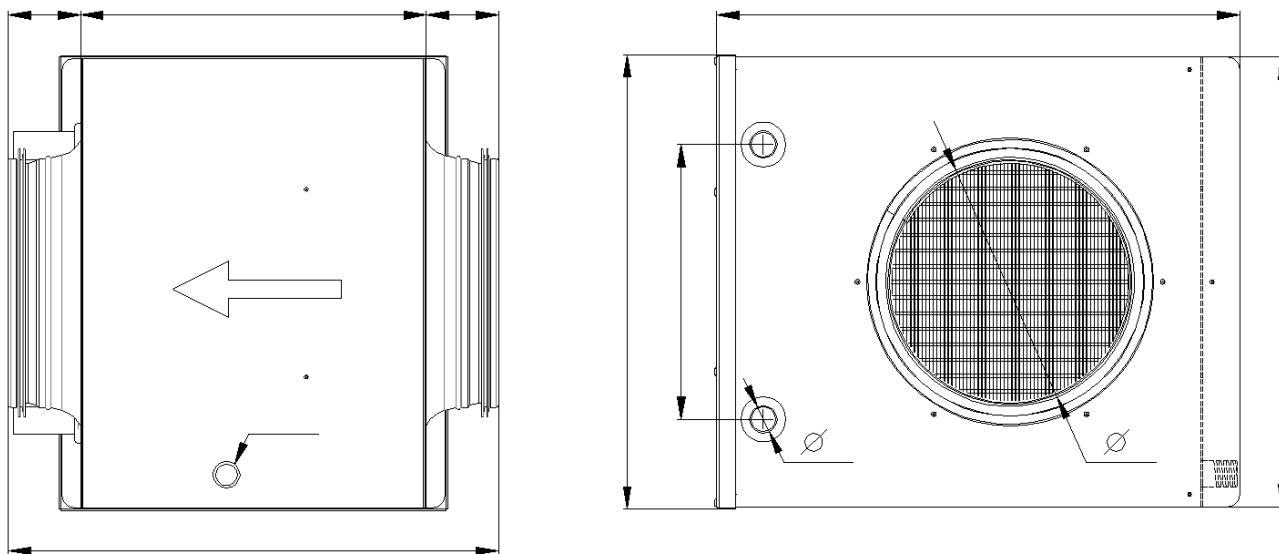
Paigaldus



- Kondensaadi äravoolu tagamiseks on lubatud kalorifeer paigaldada ainult horisontaalses sendis (nagu toodud mõõtude joonisel).
- Kalorifeeri tuleb paigaldada ligipääsetavasse kohta kuna see võib vajada teenindust või hooldust.

- Enne kalorifeeri on kohustuslik kasutada jämfiltri kassetti (näiteks FLK-200) mis kaitseb kalorifeeri suurema mustuse eest
- Kalorifeeri õhutamise hõlbustamiseks peaks vedeliku sisselaskeava olema tavaliselt ühendatud madalaima toruliitmikuga. Õhutusventiil tuleks tavaliselt paigaldada soojusvaheti lähedale või süsteemi kõrgeimasse kohta.

Mõõdud



Mudel	Ø D(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Ø d(mm)
CWC 160	160	259	330	397	277	60	145	10
CWC 200	200	360	415	397	277	60	220	22
CWC 250	250	360	415	417	277	70	220	22

Omadused

CWC 160

Veetemperatuur				Sisse/välja 6°C/12°C			
Õhuhulk	Rõhulang	Sissetulev õhk	Sissetuleva õhu niiskus	Väljuv õhk	Võimsus	Veehulk	Vee rõhulang
m ³ /h	Pa	°C	% RH	°C	kW	l/s	kPa
145	12	20	65	13,5	0,4	0,02	0,8
145	13	25	55	15,2	0,6	0,03	1,7
145	13	30	45	16,7	0,8	0,04	2,9
290	28	20	65	15,1	0,5	0,02	1,3
290	31	25	55	17,5	0,9	0,04	3,1
290	34	30	45	18,4	1,5	0,06	7,9

430	48	20	65	15,9	0,6	0,03	1,7
430	56	25	55	18,0	1,2	0,05	5,7
430	60	30	45	19,8	2,0	0,08	12,4

CWC 200

Veetemperatuur				Sisse/välja 6°C/12°C			
Õhuhulk	Rõhulang	Sissetulev õhk	Sissetulev a õhu niiskus	Väljuv õhk	Võimsus	Veehulk	Vee rõhulang
m ³ /h	Pa	°C	% RH	°C	kW	l/s	kPa
225	9	20	65	12,8	0,7	0,03	1,2
225	9	25	55	14,2	1,1	0,05	2,7
225	10	30	45	14,2	1,7	0,07	5,7
450	19	20	65	14,5	0,9	0,04	2,1
450	22	25	55	15,4	2,0	0,08	7,4
450	23	30	45	16,4	3,0	0,12	14,3
680	34	20	65	15,5	1,1	0,05	2,9
680	40	25	55	16,4	2,7	0,11	12,3
680	42	30	45	18,0	3,9	0,16	23,2

CWC 250

Veetemperatuur				Sisse/välja 6°C/12°C			
Õhuhulk	Rõhulang	Õhuhulk	Rõhulang	Õhuhulk	Rõhulang	Õhuhulk	Rõhulang
m ³ /h	Pa	°C	% RH	°C	kW	l/s	kPa
355	14	20	65	13,9	0,8	0,04	1,8
355	16	25	55	14,9	1,7	0,07	5,4
355	17	30	45	15,6	2,5	0,10	10,6
710	36	20	65	15,6	1,2	0,05	3,0
710	43	25	55	16,6	2,8	0,11	12,9
710	45	30	45	18,2	4,0	0,16	24,4
1060	69	20	65	15,6	1,9	0,08	6,6
1060	78	25	55	17,8	3,6	0,14	19,7
1060	81	30	45	20,0	5,1	0,20	36,7

Maaletooja Airobot OÜ
 Tootja: Ventmatika
www.airobothome.com
info@airobothome.com