

Instruktion BASIC

Kylbatteri BCKC, storlek 004–055

1. Allmänt

BCKC kylbatteri är uppbyggt av kopparrör och profilerade aluminiumlameller. Samlings- och fördelarrör är tillverkade av koppar. Anslutningarna är avsedda för lödskarv.

BCKC kan förses med droppavskiljare för att undvika den vattenmedryckning av kondensvatten som kan ske vid lufthastigheter över 3 m/s. Tryckfallet över droppavskiljaren är lågt.

BCKC har en rostfri, lutande dropplåda för uppsamling av kondensvatten. Dräneringsanslutningen finns på inspektionssidan, och skall om den mynnar fritt förses med vattenlås BCXZ-1-71-1.

Kylbatteriets arbetstryck är max 1 MPa.

1.1 Specifikation

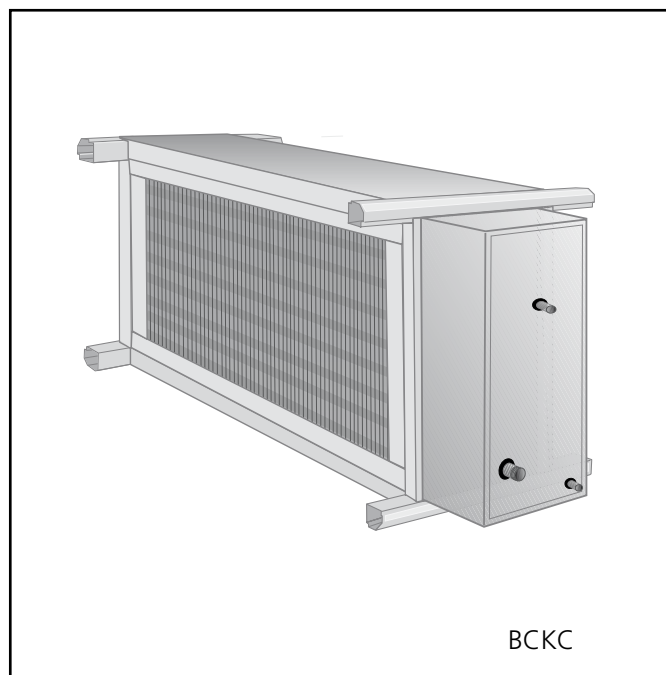
Utförande, storlek etc. framgår av leveranshandlingarna.

2. Installation

BCKC är avsedd för horisontell luftström. Monteras med kretsroren horisontella.

Röranslutning

Kontrollera att rörsystemets egenvikt och expansionskraft ej belastar anslutningarna.

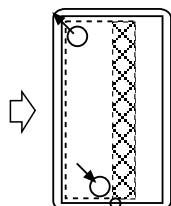


BCKC

Montering vattenlås

Se instruktion för vattenlås BCXZ-1-71.

Kylbatteri med droppavskiljare



3. Skötsel

Kontroll av rengöringsbehov skall ske minst två gånger/år.

Rengöring får endast ske på följande sätt:

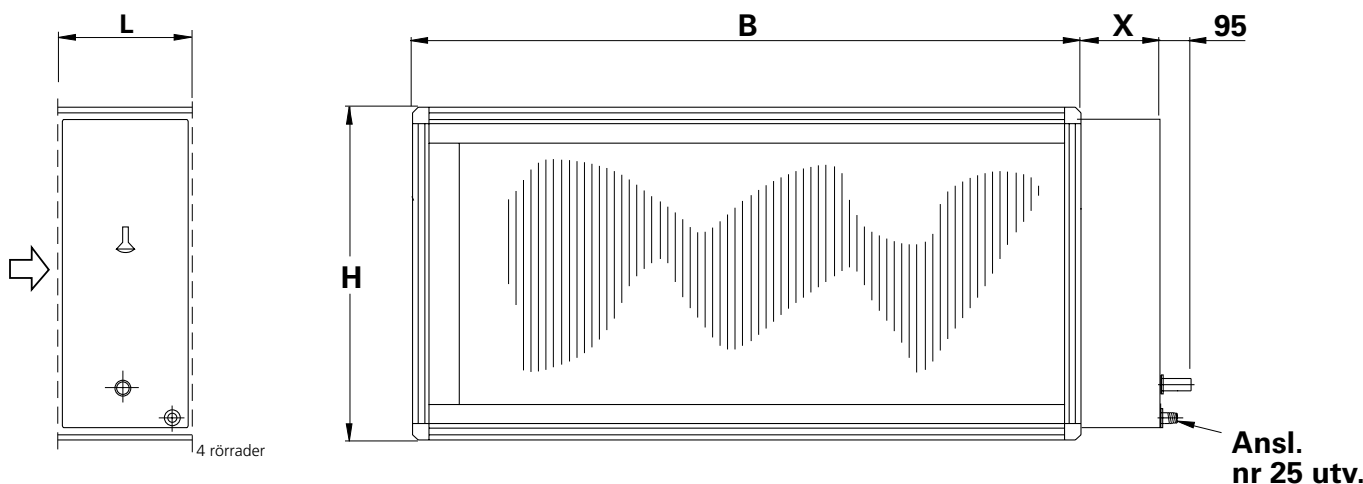
Torrensugning sker genom tryckluftsinblåsning mot ordinarie luftriktning, dammsugning med mjukt munstycke av den sida som vetter mot luftriktningen kan göras.

Våtrengöring kan ske med vattenspolning. Om lösningsmedel används får detta ej vara frätande på aluminium eller koppar. Innan rengöring påbörjas bör intilliggande funktionsdelar skyddas. Efter rengöring bör torrblåsning med tryckluft ske, så att alla spår av rengöringsmedlet försvinner. Swegons rengöringsmedel rekommenderas. Medlet säljs genom Swegon eller Swegon Service.

I samband med rengöring kontrolleras täthet samt att avlopp inte är igensatt.

4. Tekniska data

Måttuppgifter



BCKC	B	H	X	3 rörrader			4 rörrader			5 rörrader			6 rörrader			8 rörrader		
				L	Vikt Std	Vikt EI30	L	Vikt Std	Vikt EI30	L	Vikt Std	Vikt EI30	L	Vikt Std	Vikt EI30	L	Vikt Std	Vikt EI30
004	1039	546	215	453	51	59	453	53	61	453	59	87	453	65	73	653	78	86
006	1259	656	215	453	77	87	453	85	95	453	92	102	453	99	109	653	115	125
009	1459	756	215	453	90	102	453	100	112	453	110	122	453	119	131	653	148	160
014	1759	906	215	453	132	146	453	145	159	453	160	174	453	174	188	653	205	219
020	1946	1026	270	453	156	171	453	173	188	453	191	206	453	209	224	653	254	269
027	2306	1206	270	453	200	218	453	224	242	453	251	269	453	277	295	653	332	350
035	2706	1406	270	453	247	268	453	281	302	453	317	338	453	353	374	653	427	448
055	3206	1656	270	453	313	338	453	359	384	453	409	434	453	458	483	653	560	585