

Ohje BASIC

Jäähdytyspatteri BCKC, koko 004–055

1. Yleistä

BCKC jäähdytyspatteri on valmistettu kupariputkista ja profiloituista alumiinilamelleista. Kokooja- ja jakoputket on valmistettu kuparista. Liitännät on tarkoitettu juotosliitoksille.

BCKC voidaan varustaa pisanerottimella, jotta kondenssivettä ei pääsisi tempautumaan ilman mukaan ilmavirran ylittäessä 3 m/s. Pisanerottimen painehäviö on alhainen.

BCKC on varustettu ruostumattomalla, kallistetulla tippuvesialtaalla kondenssiveden keräämiseksi. Tyhjennysliitäntä sijaitsee tarkastussivulla ja se on vapaasti virtaavana varustettava vesilukolla BCXZ-1-71-1.

Jäähdytyspatterin maks. työpaine on 1 MPa.

1.1 Erittely

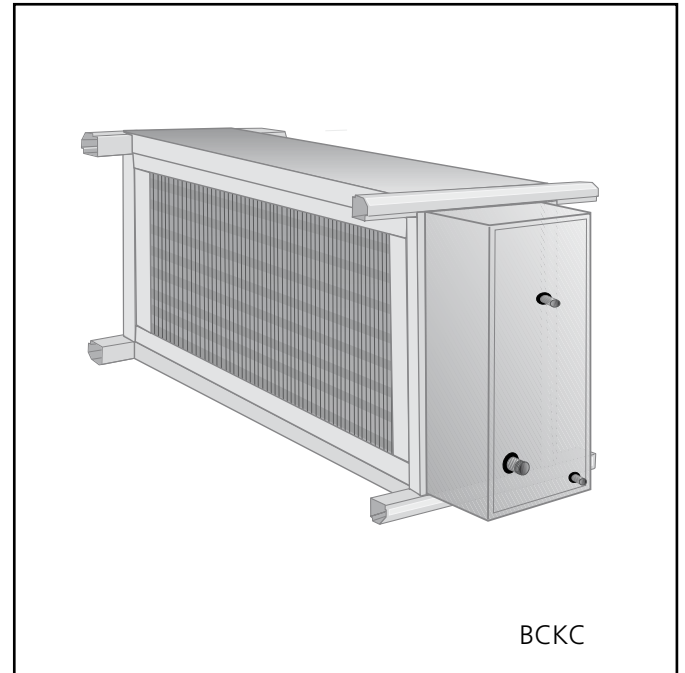
Rakenne, koko jne. ilmenevät toimitusasiakirjoista.

2. Asennus

BCKC on tarkoitettu vaakasuuntaisille ilmavirroille ja se asennetaan niin, että kiertoputket ovat vaakasuunnassa.

Putkiliitäntä

Tarkasta, että putkiston omapaino ja käyttöpaineeivät kuormita liitäntöjä.

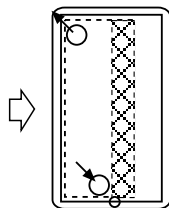


BCKC

Vesilukon asennus

Katso vesilukon BCXZ-71 ohje.

Jäähdytyspatteri pisanerottimella



3. Huolto

Puhdistustarve on tarkastettava vähintään 2 krt/v.

Puhdistuksen saa tehdä seuraavasti:

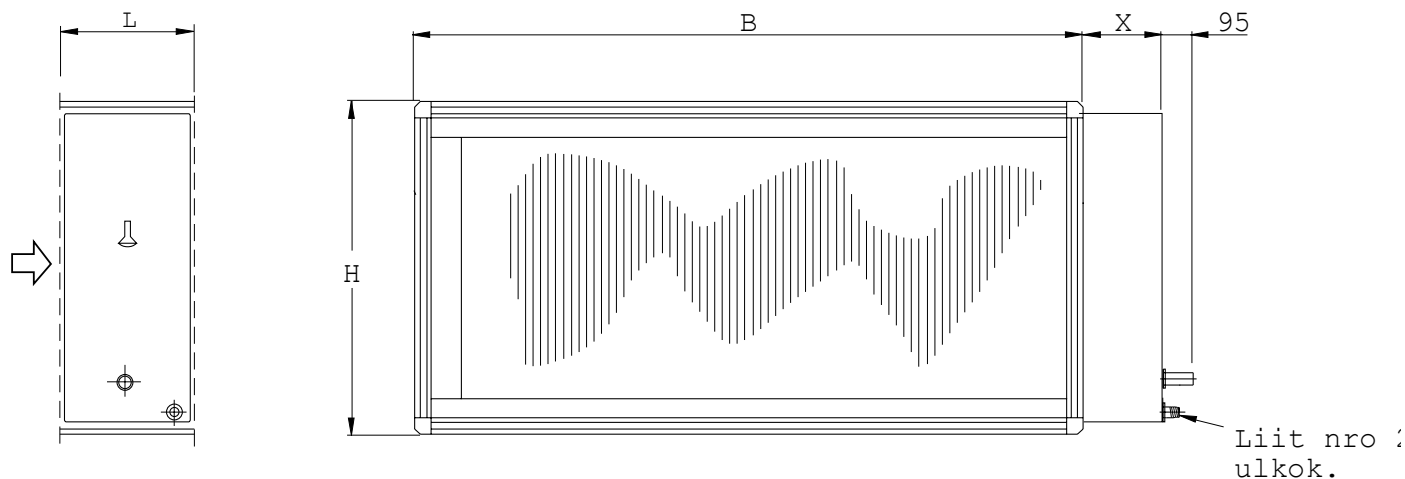
Kuivapuhdistus tehdään puhaltamalla paineilmaa ilman virtaussuuntaa vastaan, tai imuroimalla pehmeällä suulakkeella.

Märkäpuhdistus voidaan tehdä vedellä huuhtelemalla. Mahdolliset liuotteet eivät saa olla alumiinia tai kuparia syövyttäviä. Läheiset toimintaosat on suojattava ennen puhdistusta. Puhdistuksen jälkeen on suoritettava kuivak-sipuhallus paineilmalla niin, että kaikki puhdistusainejäänteet saadaan poistettua. Tähän suositellaan Swegonin puhdistusainetta, jota myydään Swegon huollon kautta.

Puhdistuksen yhteydessä tarkastetaan tiiviyys.

4. Tekniset tiedot

Mittatiedot



BCKC	B	H	X	3 putkiriviä			4 putkiriviä			5 putkiriviä			6 putkiriviä			8 putkiriviä		
				L	Paino Vak	Paino EI30	L	Paino Vak	Paino EI30	L	Paino Vak	Paino EI30	L	Paino Vak	Paino EI30	L	Paino Vak	Paino 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