

JÄÄHDYTYSPATTERIN ASENNUS TBKC

GOLD koko 42–52

1. YLEISTÄ

Jäähdytyspatteri TBKC on valmistettu kupariputkista ja profiloituista alumiinilamelleista. Kokooja- ja jakoputket on valmistettu kuparista. Liitännät on tarkoitettu juotosliitoksille.

TBKC voidaan varustaa pisaranerottimella, jotta kondenssivettä ei pääsisi tempautumaan ilman mukaan ilmannonpeuden ylittäessä 2,8 m/s. Pisaranerotin painehäviö on alhainen.

TBKC on varustettu kallistetulla, ruostumattomalla tippu-vesialtaalla kondenssiveden keräämiseksi. Tyhjennysliitäntä on tarkastuspuolella.

2. ASENNUS

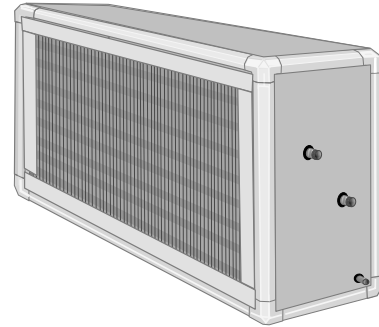
Patteri on asennettu runkokoteloon ja se liitetään suoraan koneeseen. Liitäntäkehys kanavaliitäntää varten sisältyy toimitukseen.

TBKC on tarkoitettu vaakasuuntaisille ilmavirroille. Asennus niin, että ripaputket tulevat vaakasuuntaan.

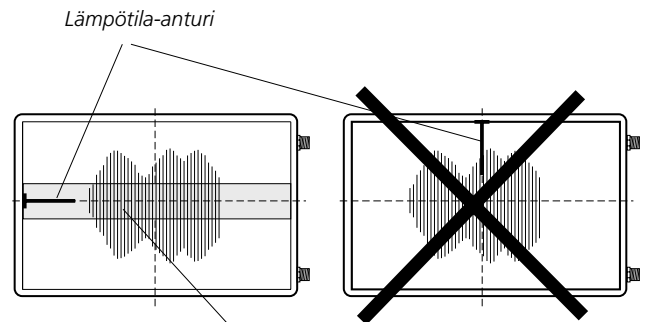
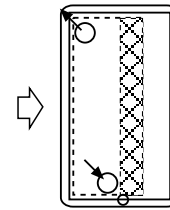
Tuloilman lämpötila-anturi on asennettava mahdollisimman pitkälle patterin jälkeen (vähintään 1,5 m), koska ilman lämpötilakerrostuminen tapahtuu patterin jälkeen. Kuitenkin lämpötila-anturin tuntoelin on sijoitettava liitäntöjen puoliväliin, ks. kuva.

Putkiliitäntä

Tarkasta, että putkiston paino ja paisuntavoima eivät kuormita liitäntöjä.



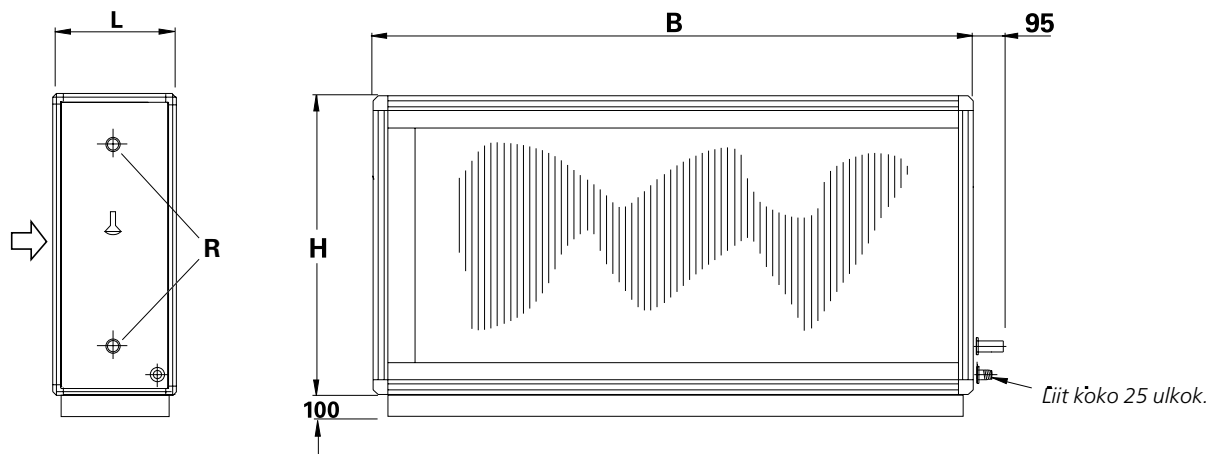
Jäähdytyspatteri pisaranerottimella



Alue, jolle lämpötila-anturi on asennettava korkeussuunnassa

Mitat

TBKC



Liitäntämitta kanavaan:

TBKC-160-080 1600 x 800 mm

TBKC-180-100 1800 x 1000 mm

TBKC	B	H	L	3 putkiriviä			4 putkiriviä			5 putkiriviä		
				Paino*Vakio	Paino*EI30	R	Paino*Vakio	Paino*EI30	R	Paino*Vakio	Paino*EI30	R
160-080	2311	1141	510	176	182	50	190	196	65	204	210	65
180-100	2630	1315	510	246	253	65	265	272	65	285	292	65