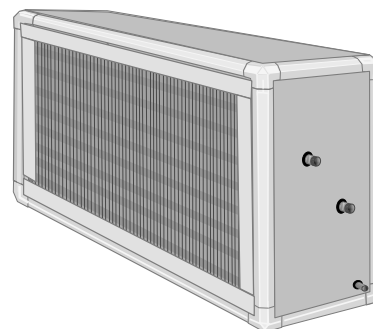


INSTALLASJON KJØLEBATTERI TBKC

GOLD størrelse 42–52

1. GENERELT

TBKC kjølebatteri er oppbygd av kopperrør og profilerte aluminiumslameller. Samlings- og fordelerrør er produsert i kopper. Tilkoplingene er klargjort for loddeskjøting. TBKC kan utstyres med dråpeavskiller for å unngå meddrift av kondensvann, som kan oppstå ved lufthastigheter over 2,8 m/s. Trykkfallet over dråpeavskilleren er lavt. TBKC har en hellende, rustfri dråpekopp for oppsamling av kondensvann. Dreneringstilkoplingen er på inspeksjons-siden.



2. INSTALLASJON

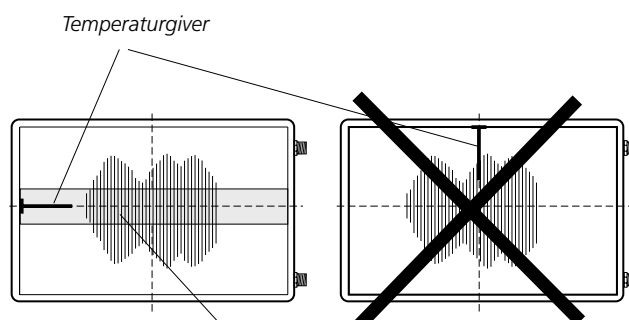
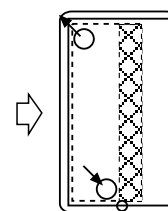
Batteriet er montert i rammeverkkabinett og koples direkte til aggregat. Tilkoplingsgavl til kanal inngår. BCKC er tiltenkt horisontal luftstrøm. Monteres med krets-rørene horisontalt.

Temperaturgiveren for tilluften bør monteres så langt etter batteriet som praktisk mulig (minst 1,5 meter), siden sjiktninger av lufttemperaturen skjer etter batteriet. Temperaturgiverens føleorgan bør plasseres midt mellom tilkoplingene, se figur.

Rørtilkopling

Kontroller at rørsystemets egenvekt og ekspansjonskraft ikke belaster tilkoplingene.

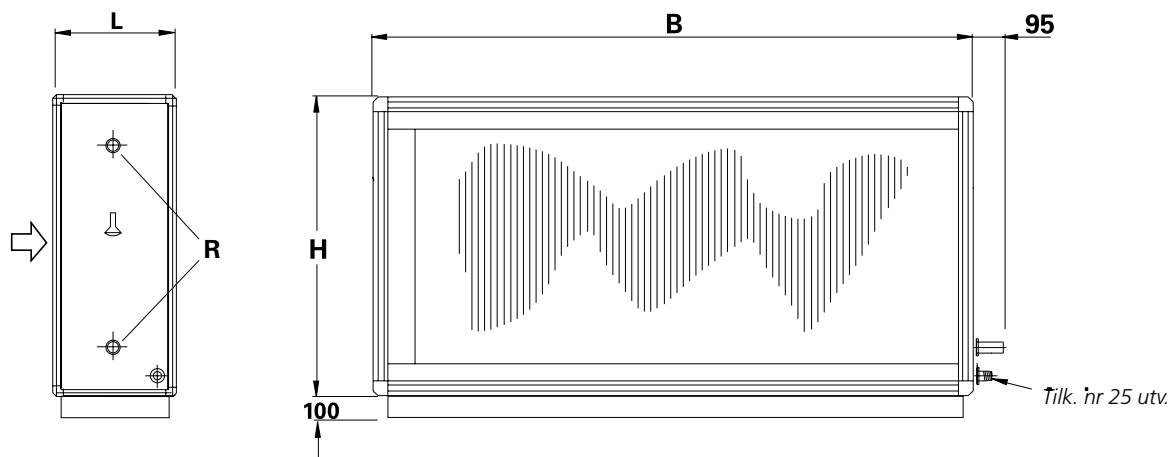
Kjølebatteri med dråpeavskiller



Område temperaturgiveren bør plasseres innenfor i høyden.

Mål

TBKC



Tilkoplingsmål til kanal:

TBKC-160-080 1600 x 800 mm

TBKC-180-100 1800 x 1000 mm

TBKC	B	H	L	3 rørrader			4 rørrader			5 rørrader		
				Vekt*Std	Vekt*EI30	R	Vekt*Std	Vekt*EI30	R	Vekt*Std	Vekt*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