

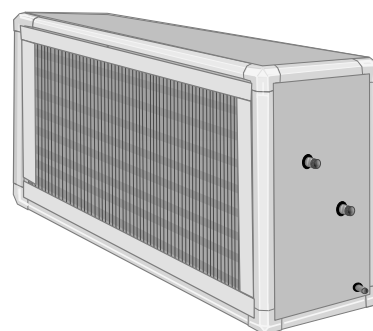
INSTALLATION, KØLEBATTERI TBKC GOLD størrelse 42-52

1. GENERELT

TBKC kølebatteri er opbygget af kobberør og profilerede aluminiumlameller. Samle- og fordelerrør er fremstillet af kobber. Tilslutningerne er beregnet til loddesamling.

TBKC kan forsynes med dråbeudskillere for at undgå den medføring af kondensvand, der kan forekomme ved luft-hastigheder over 2,8 m/s. Trykfaldet over dråbeudskilleren er lavt.

TBKC har en rustfri, skråtstillet drypskål til opsamling af kondensvand. Aftapningstilslutningen findes på inspektionssiden.



2. INSTALLATION

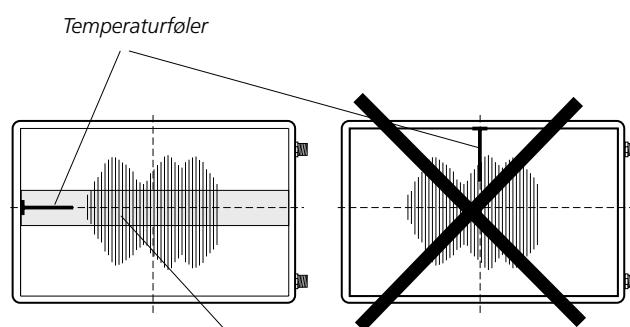
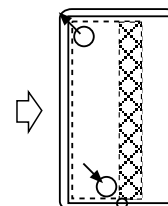
Batteriet er monteret i rammekassedel og tilsluttes aggregatet direkte. Tilslutningsgavl til kanal er inkluderet. TBKC er beregnet til vandret luftstrøm. Monteres med kredsørene vandret.

Temperaturføleren til indblæsningsluften bør monteres så langt efter batteriet som praktisk muligt (mindst 1,5 meter), da en lagdeling af lufttemperaturen sker efter batteriet. Temperaturfølerens føleorgan bør dog placeres midt mellem tilslutningerne som vist på figuren.

Rørtilslutning

Kontroller, at rørsystemets egenvægt og ekspansionskraft ikke belaster tilslutningerne.

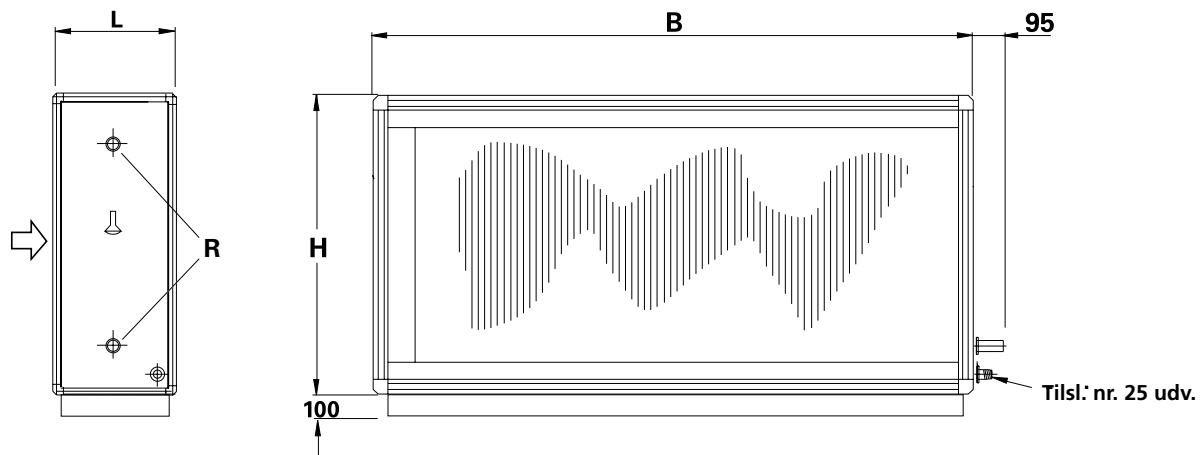
Kølebatteri med dråbeudskillere



Zone, inden for hvilken temperaturføleren bør placeres lodret.

Dimensioner

TBKC



Tilslutningsdimensioner til kanal:

TBKC-160-080 1600 x 800 mm

TBKC-180-100 1800 x 1000 mm

TBKC	B	H	L	3 rækker rør			4 rækker rør			5 rækker rør		
				Vægt*Std	Vægt*EI30	R	Vægt*Std	Vægt*EI30	R	Vægt*Std	Vægt*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