

# INSTALLATION KYLBATTERI TBKC

## GOLD storlek 42–52

### 1. ALLMÄNT

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

TBKC kan förses med droppavskiljare för att undvika den vattenmedryckning av kondensvatten som kan ske vid lufthastigheter över 2,8 m/s. Tryckfallet över droppavskiljaren är lågt.

TBKC har en rostfri, lutande dropplåda för uppsamling av kondensvatten. Dräneringsanslutningen finns på inspektionssidan.

### 2. INSTALLATION

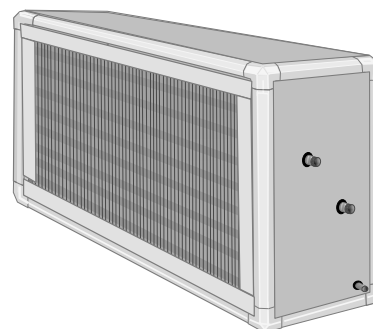
Batteriet är monterat i ramverkshölje och ansluts direkt mot aggregat. Anslutningsgavel till kanal ingår.

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

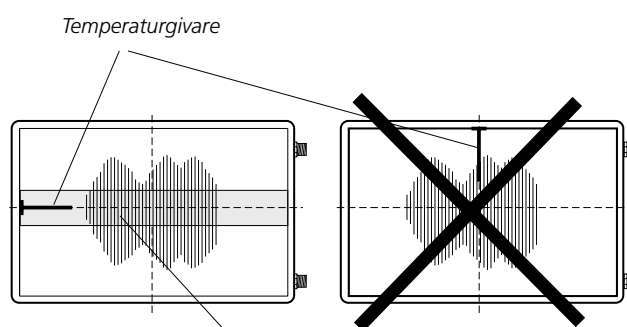
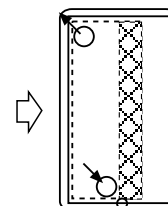
Temperaturgivaren för tilluften bör monteras så långt efter batteriet som är praktiskt möjligt (minst 1,5 meter), då skiktningar av lufttemperaturen sker efter batteriet. Dock bör temperaturgivarens kännande organ förläggas mitt i mellan anslutningarna, se figur.

Röranslutning

Kontrollera att rörsystemets egenvikt och expansionskraft ej belastar anslutningarna.



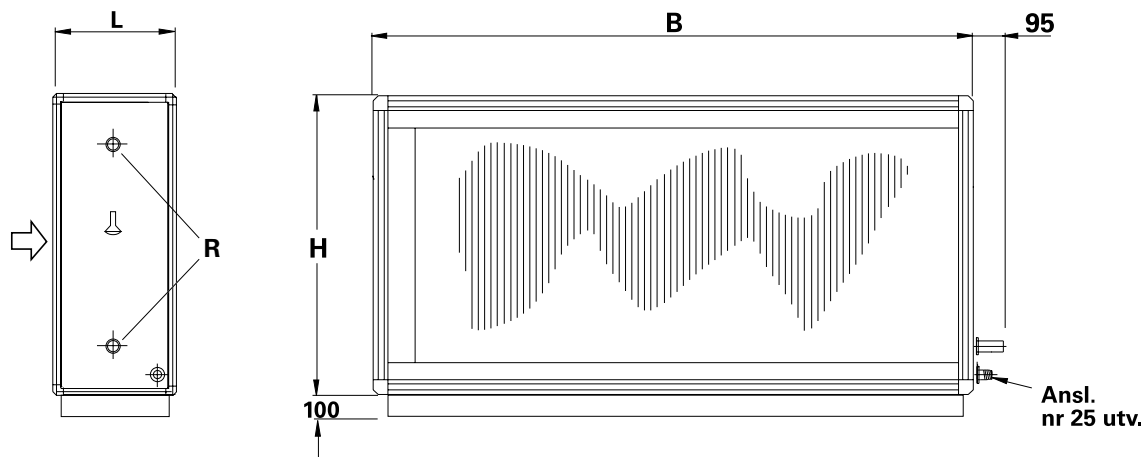
#### Kylbatteri med droppavskiljare



Zon inom vilken temperaturgivare bör placeras i höjded

## Mått

### TBKC



Anslutningsmått till kanal:

TBKC-160-080 1600 x 800 mm

TBKC-180-100 1800 x 1000 mm

TBKC	B	H	L	3 rörader			4 rörader			5 rörader		
				Vikt*Std	Vikt*EI30	R	Vikt*Std	Vikt*EI30	R	Vikt*Std	Vikt*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