

Køleisoleringskapper: Standardtekniske specifikationer og konstruktioner

Standardtekniske specifikationer og konstruktioner				
Type PHE	Mindre boltede vekslere	Store boltede vekslere	Drypbakker	Godkendelser
Konstruktions type	Type 51	Type 53	Type 61&62	
	C60	C60	D60	
	Køleisolering	Køleisolering	Kølebakke	
Yderkappe	1 mm. Allu stucco	1 mm. Allu stucco	1 mm. galv. Plade	Din EN 10204 5754 H22
Isolering	60 mm. PU-skum	60 mm. PU-skum	60 mm. PU-skum	Din 4102-1 B2
Indvendig	0,05 mm. Allu folie	0,05 mm. Allu folie	1 mm. galv. Plade	
Snaplåse	Galv. Stål	Galv. Stål		
Samlinger	Monteret m. fugebånd	Monteret m. fugebånd		
Temperatur	-50 - 80°C	-50 - 80°C	-50 - 80°C	
U-Værdi	0,28 W/m2K	0,28 W/m2K	0,28 W/m2K	
Isol.kl. DK	4	4	4	
Køletab	-11,1 W/m2*	-11,1 W/m2*	-11,1 W/m2*	

Skærmlader

Skærmlader er en bukket rustfri plade, der beskytter lamelpladerne i varmeveksleren.

Skærmlader har til formål:

- At hindre personskade ved pakningslækage.
- Beskytte lamelplader mod skader
- Lette rengøring af pladevarmeveksleren (hygiejne).