



Datum: 2018-07-12  
 Aanvraag d.d.:  
 Project:  
 Offerte Nr.:  
 Positie:  
 Contactpersoon:

**Verwarmingsblok GCO F/4/48/2.10/2400/ACS/ /015030 (FT09)**

Capaciteit:	77.4 kW	Inbouw in:	Omkasting
Oppervlak:	511.5 m <sup>2</sup>	Aansluitingen:	rechts
Benodigd opp.:	511.4 m <sup>2</sup>	Pijppatroon:	versprongen
Opp. reserve:	0.0%		
K-Waarde:	30.36 W/(m <sup>2</sup> ·K)		
LMTD:	4.98 K		

Lucht	Intrede	Uittrede	Verw. medium:	Ethyleen glycol 34 Vol.%( <sup>1</sup> )
Volumestroom:	34962 m <sup>3</sup> /h	35742 m <sup>3</sup> /h( <sup>2</sup> )	Intrede:	50.0 °C
Temperatuur:	35.0 °C	41.9 °C	Uittrede:	38.0 °C
Rei. vochtigheid:	40%	28%	Volumestroom:	6.00 m <sup>3</sup> /h
Massastroom tr.:	39131.9 kg/h		Massastroom:	6275 kg/h
Luchtdruk:	1013 mbar		Drukverlies:	0.40 bar
Snelheid:	1.7 m/s			
Drukverlies:	38 Pa			

Pijpinhoud:	59.51	Pijpen:	Koper <sup>&lt;3&gt;</sup>
Lam. afstand:	2.10 mm	Lamellen:	Aluminium( <sup>3</sup> )
Ledig gewicht:	216.1 kg	Collector:	Koper
Gevinde lengte:	2400 mm	Frame:	Staal verzinkt
Gevinde hoogte:	2400 mm	Circuits:	1N
Inbouwlengte:	2602 mm	Passeringen:	12
Framelengte:	2500 mm	Strangen:	16
Framehoogte:	2500 mm	Intredeaansl.:	42.0 * 1.60 mm
Framediepte:	200 mm	Uittredeaansl.:	42.0 * 1.60 mm
Pijprijen diep:	4	Collector:	42.0 * 1.60 mm
Max. bedrijfsdruk:	16.0 bar	Draagpijpen:	16

Toebehoren	Aantal
Ontluchting/aftap	1
Gladde boven- en onderbeplating	1

