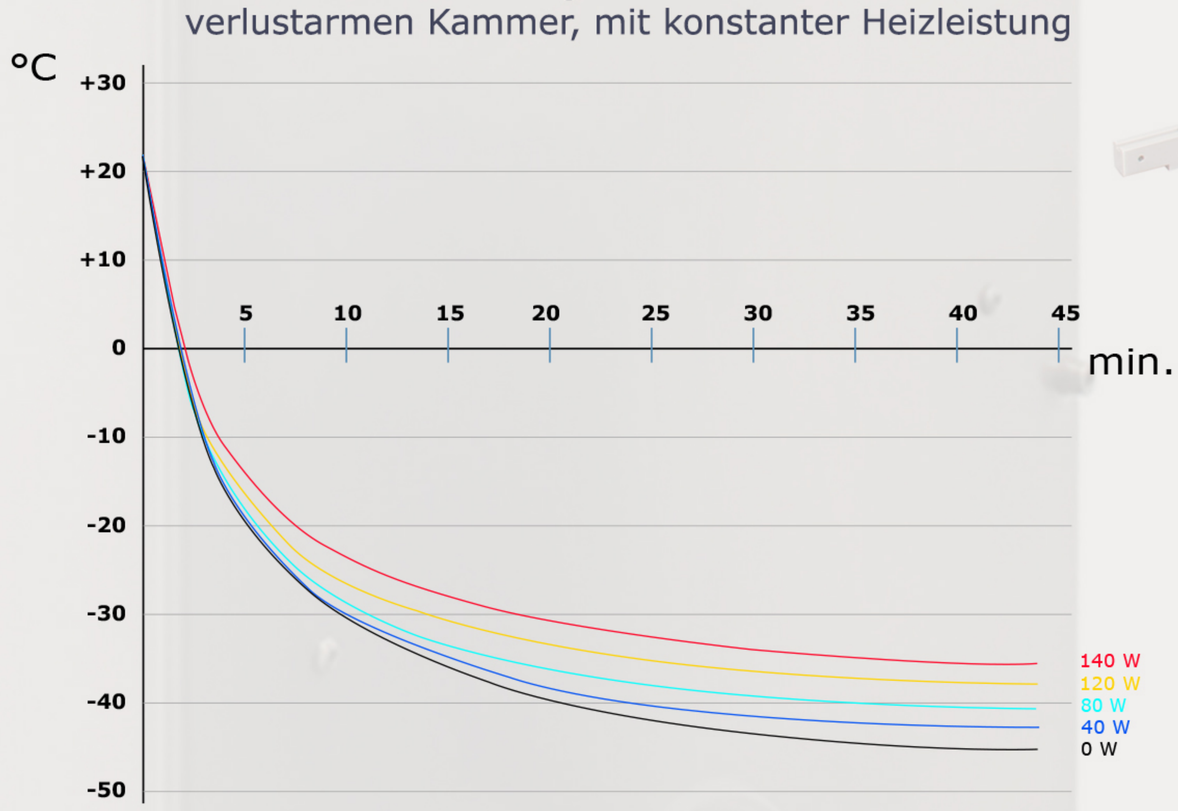
Newsletter

Ausgabe : 2023 - 04
Author : Veena Jay

TH4240-C1000 Kühler

Luftkühler zum Kühlen von Temperaturkammern
bis -30°C für Langzeitversuche

Kühlleistung des TH4240-C1000 in einer
verlustarmen Kammer, mit konstanter Heizleistung



Performance chart, at Rt -20°C

TH4240-C1000 spezifikationen

Luftkühlgerät für Langzeitkühlung	
Kühlkapazität	1000W
Betriebsbereich	-30°C
Elektrische Verbindung	230 V / 50 Hz / 3.0 Amp.
Bautyp	Wärmetauscher mit Aluminiumlamellen
2x Luftanschlüsse AD 100mm rund	
Einstufige Luftkühlung	

TH2700-Controlbox

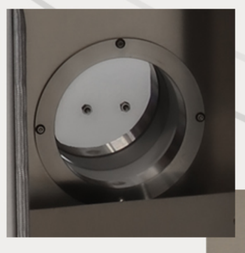
Standard controller mit 19 rack.
Die vorgeführte Version ist mit
einem Omron Temperaturegler verbaut.

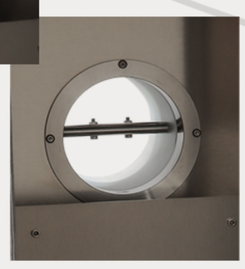
Bilder und Animationen der gelisteten Spanzeuge hier herunterladen

TH4240-C1000 Kühler
mit sonder Temperaturkammer

Temperaturkammer für Zugprüfmaschine	
Temperaturbereich	-30°C bis +280°C
1x Umwälzlüfter mit Ringheizstab	2300Watt 220Volt
Innenmaße:	300 x 250 x 780 mm
2 Stutzen Ø 100 mm auf der Rückseite der Kammer für das Luft-Kühlaggregat Inkl. 2x Abdeckstopfen für 2 Stutzen	
Regler Box	Eurotherm Temperaturregler MODELL 3204
	PID Regler mit Schnittstelle RS 232
Tür	4-fach Verglasung mit Fensterheizung
	Inkl. Innenbeleuchtung
Durch-führungen	Oben & Unten- 50mm mit Teflon Muffen 22mm Innendurchmesser
	Einschubsystem für zum Herausfahren der Kammer aus der Zugprüfmaschine ohne Demontage der Spannköpfe

Geschlossen - Heizbetrieb





Offen - Kühlung aktiv.