

Cabero IEHR7G3/40/2325

Specifications

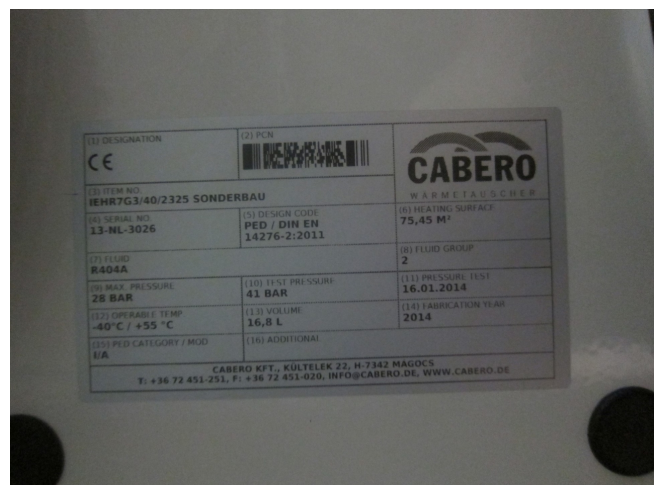
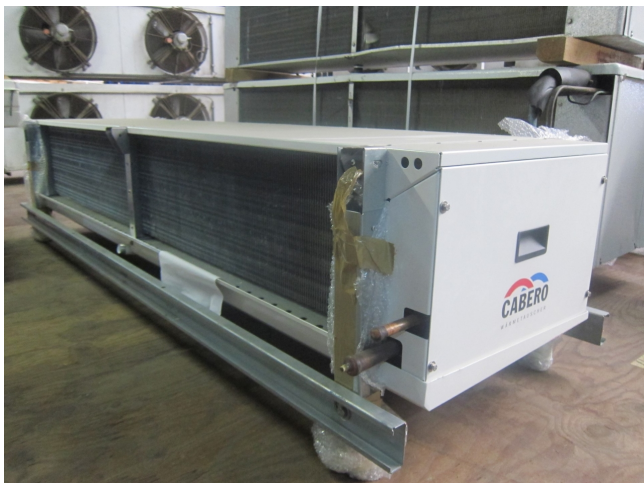
Hersteller	Cabero
Typ	IEHR7G3/40/2325
Kälteleistung kW	9.8
Kältemittel	Freon
Anzahl der Ventilatoren	4
Ventilator Durchmesser in mm	7
Abtauung	Electric
Größe	2400x750x560 mm (LxWxH)
Bemerkungen	y.o.b. 2014 // Fan: - kW / - RPM / Ø = 300 mm
Stock	1

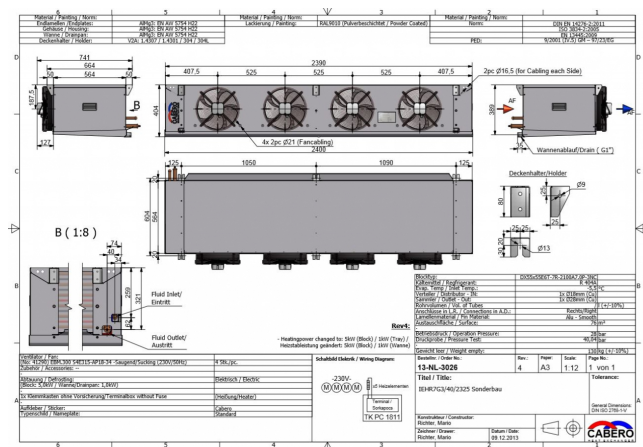


Description

Used Cabero IEHR7G3/40/2325

Used evaporator Cabero IEHR7G3/40/2325 with Electric defrosting. This evaporator is build in 2014 and has 4 fans: - kW / - RPM / Ø = 300 mm





		www.kompary.com.my - info@kompary.com.my	
Kunde	Cabero	Datum	20.02.2013
z. Hd.		Angebot	-
Begleitnahme		Beschreibung	KK 64
Direkte Expansion - DX 55x55 6T 7NR 2100A 7P 3NC			
Geometrie	DX 55x55	Länge Wärmetauscher	2100 mm
Anzahl Rohre Pro Rohreihe	6	Lamellenabstand	7,00 mm
Anzahl Rohreihen	7	Anzahl Kreisläufe	3
		Tube Shape	Circular
Leistung		9842	W
Vernünftige Kapazität		6238	W
Latente Kapazität		3603	W
Vernünftiges/Gesamtkapazität Verhältnis		0,6339	
Quantität Produziertes Wasser		5	kg/h
Austausch-oberfläche		75,45	m²
Globaler Austauschkoefizient		59	W kg/(m² K)
Delta h Logarithmisches Mittel		2,19	KJ / kg
Material Lamellen / Material Rohr		Aluminium / Copper	
Dicke Lamelle		0,25	mm
Int. Volumen Des Wärmetauschers		16,8	l
Aussendurchmesser Der Rohre		16,40	mm
Innendurchmesser Der Rohre		15,58	mm
Anzahl Übersprungene Rohre		0	
Seite Luft			
Atmosphärischer Druck / Höhenlage		1,0133 / 0,000	bar A / m
Luftförderung		5450,0	m³/h
Luftfichte		6974	kg/h
Frontalgeschwind. Auf Der Batterie		2,18	m/s
Luftfichte		1,28	kg/m³
Lufttemperatur Eintritt		2,0	°C
Relative Luftfeuchtigkeit Eintritt		95,00	%
Spezifische Feuchtigkeit Bei Eingang		4,09	g/kg AS
Eingangsenthalpie		12,26	kJ / kg
Temperatur Austritt		-1,2	°C
Relative Luftfeuchtigkeit Austritt		99,00	%
Spezifische Feuchtigkeit Bei Ausgang		3,35	g/kg AS
Ausgangsenthalpie		7,18	kJ / kg
Druckverlust (Pr Dr)		62	Pa
Austauschkoefizient		41	W/(m² K)
Faktor Verschmutzung		0,000000	(m² K)/W
Kühlmittel Seite			
Flüssigkeit			R404A
Fördermenge Flüssigkeit / Mass velocity		250 / 122	kg/h / (kg/ m³ s)
Geschw. Kühlmittel (Gasförmige Ph. / Flüssige Phase)		4,77 / 0,10	m/s
Grad Unterkühlung		0,0	°C
Grad Überhitzung		5,0	K
Verdampfungstemperatur - Middle		-5,5	°C
Kondensationstemperatur - Middle		18,2	°C
Strömungsverlust Flüssigkeit		8,87837	kPa
Vielfältiger Druckabfall		0	kPa
Strömungsverlust Flüssigkeit		8,87837	kPa
Austauschkoefizient		1211	W/(m² K)
Faktor Verschmutzung		0,000000	(m² K)/W