

Yazaki CH -K40

Specifications

Hersteller	Yazaki
Typ	CH -K40
Product type	Absorption Chiller
Kälteleistung kW	141,0
Kälteleistung Tons	40,1
Kältemittel	Other
Liquid buffer tank	✓
Gewicht in kg.	Dry weight: 1918 kg Operating weight: 2204 kg
Größe	1430x1700x2100 mm (LxWxH)
Bemerkungen	Y.o.b. 2007
Stock	1



Description

Used Yazaki CH -K40

Diese gebrauchte Absorptionskältemaschine Yazaki CH-K40 ist für gewerbliche HLK-Anwendungen konzipiert, in denen sowohl Kalt- als auch Warmwasser für Klimaanlage benötigt wird. Sie bietet eine zuverlässige Lösung für Gebäude, die eine effiziente Klimatisierung das ganze Jahr über erfordern. Dabei kommt ein thermischer Prozess anstelle der herkömmlichen mechanischen Kompression zum Einsatz.

Das System arbeitet mit Lithiumbromid als Absorptionsmittel und Wasser als Kältemittel unter Niederdruckbedingungen. Dank dieser Absorptionstechnologie kann das Gerät je nach Bedarf kühlen oder heizen. Ein

integriertes Umschaltventil ermöglicht den Wechsel zwischen diesen Betriebsarten innerhalb desselben Systems. Dies macht die CH-K40 zu einer flexiblen und praktischen Wahl für HLK-Anlagen, die beide Funktionen von einem einzigen Gerät benötigen.

Die CH-K40 basiert auf robusten Kernkomponenten, darunter ein Hochtemperaturgenerator, ein Niedertemperaturgenerator, ein wassergekühlter Kondensator, ein Verdampfer und ein Absorber. Diese Elemente bilden zusammen einen geschlossenen Absorptionskreislauf, der einen stabilen und effizienten Betrieb in gewerblichen Umgebungen gewährleistet, in denen Zuverlässigkeit und kontinuierliche Leistung unerlässlich sind.

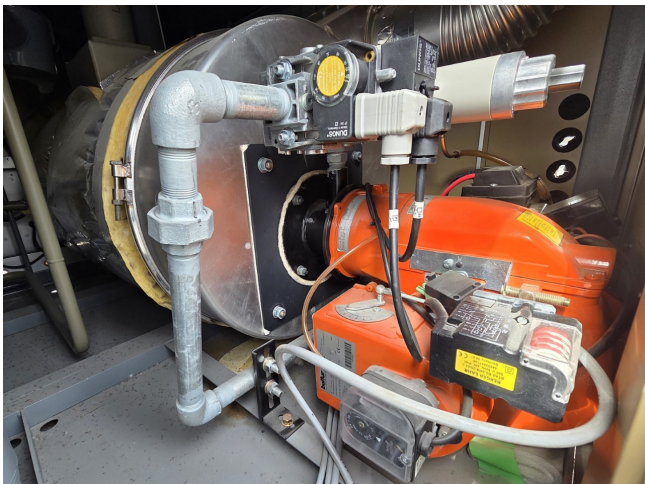
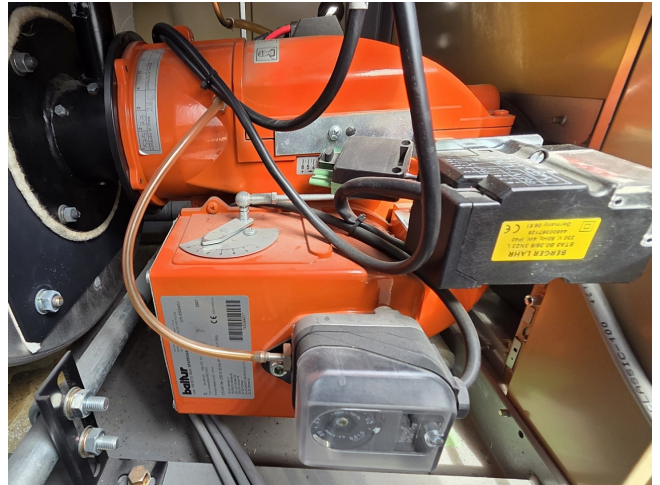
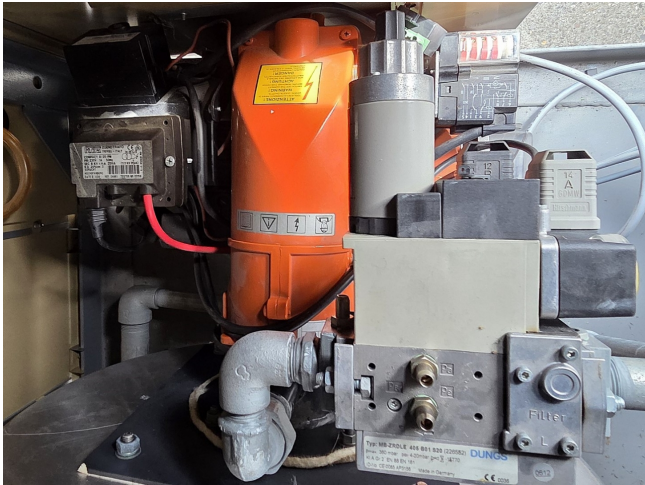
Kühlleistung: 141 kW
(Austrittstemperatur: 7 °C)
Heizleistung: 115 kW
(Austrittstemperatur: 55 °C)



AROACE Double Effect Absorption Chiller-Heater			
Technical Specifications			
Model		CH-K 4 0	
Type			
Capacity	Cooling	(kW)	141
	Heating	(kW)	115
Type		Natural Gas	
Fuel	Consumption	Cooling (MJ/h)	496
		Heating (MJ/h)	496
	Pressure	(kPa)	1.96
Chilled	Outlet	Cooling (°C)	7.0
	Temperature	Heating (°C)	55.0
Hot Water	Flow Rate	(l/s)	6.1
	Evaporator Pressure Loss	(kPa)	63.7
Cooling Water		Inlet Temperature (°C)	
	Flow Rate	(l/s)	10.2
	Condenser/Absorber Pressure Loss	(kPa)	68.6
Electrical	Supply	(V AC/ph/Hz)	400/3/50
	Consumption	Cooling (w)	1410
		Heating (w)	1410
IP		IPX4	
Serial No		740E5006	
Manufacturing Date		3/2007	
Manufacturer: Yazaki Corporation Hamamatsu, Japan			
Distributor: YAZAKI EUROPE LIMITED			







SOLUTION PUMP MOTOR	
MODEL	CH-K 40 U
PHASES	3
VOLTS	400
HERTZ	50
INS. CLASS	F
RATING	CONT.
OUT PUT	0.50 kW
FLA	2.5 A
RPM	2860
SERIAL No.	740E5006
YAZAKI RESOURCES CO.,LTD. HAMAMATSU, JAPAN.	

