

Yazaki CH -K40

Specifications

Merk	Yazaki
Type	CH -K40
Product type	Absorption Chiller
Capaciteit kW	141,0
Capaciteit Tons	40,1
Koudemiddel	Other
Liquid buffer tank	✓
Gewicht in kg.	Dry weight: 1918 kg Operating weight: 2204 kg
Afmetingen	1430x1700x2100 mm (LxWxH)
Opmerkingen	Y.o.b. 2007
Stock	1



Description

Used Yazaki CH -K40

Deze gebruikte Yazaki CH-K40 absorptiekoelmachine is ontworpen voor commerciële HVAC-toepassingen waar zowel gekoeld als warm water nodig is voor airconditioningsystemen. Het biedt een betrouwbare oplossing voor gebouwen die het hele jaar door efficiënte klimaatbeheersing nodig hebben, met behulp van een thermisch aangedreven proces in plaats van conventionele mechanische compressie.

Het systeem werkt met lithiumbromide als absorptiemiddel en water als koelmiddel onder lage druk. Deze absorptietechnologie stelt de unit in staat om te koelen of te verwarmen, afhankelijk van de vraag, en dankzij een geïntegreerde omschakelklep kan

er binnen hetzelfde systeem tussen deze modi worden geschakeld. Dit maakt het een flexibele en praktische keuze voor HVAC-installaties die beide functies van één machine vereisen.

De CH-K40 is opgebouwd rond een robuuste set kerncomponenten, waaronder een hogetemperatuurgenerator, een lagetemperatuurgenerator, een watergekoelde condensor, een verdamper en een absorber. Samen vormen deze elementen een gesloten absorptiecyclus die een stabiele en efficiënte werking garandeert in commerciële omgevingen waar betrouwbaarheid en continue prestaties essentieel zijn.

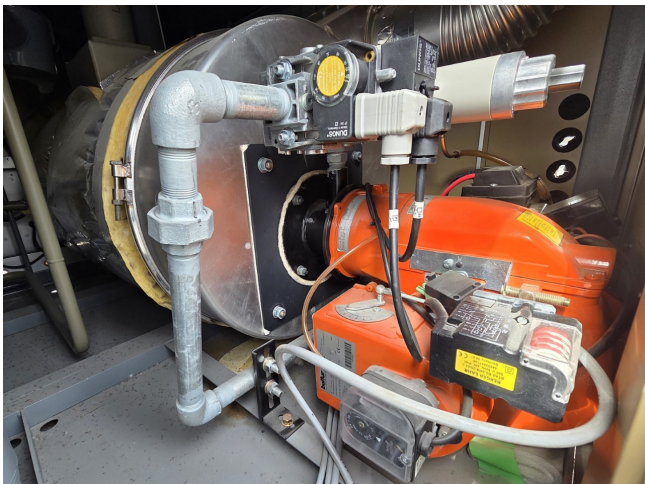
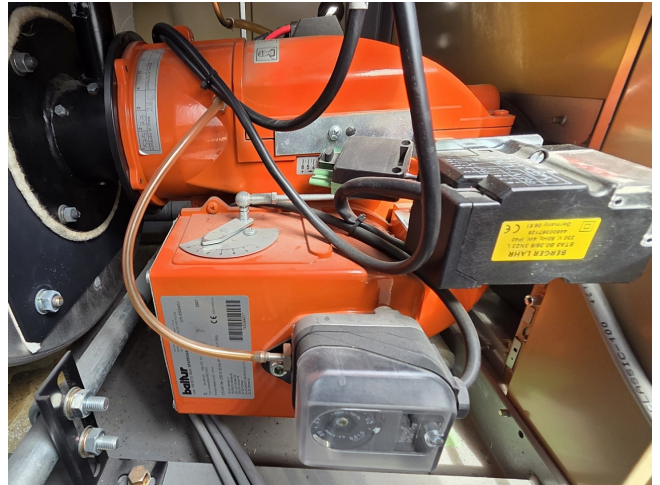
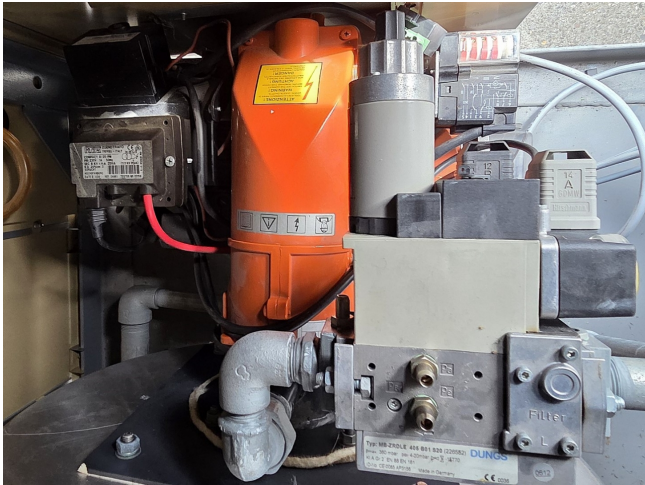
Koelvermogen: 141 kW
(uitlaattemperatuur: 7 °C)
Verwarmingsvermogen: 115 kW
(uitlaattemperatuur: 55 °C)



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.	

