

KAI 125/180/300 HC
Indirekte Ölheizler

Kongskilde
KAI HC



KAI 125/180/300 HC

Die Kongskilde KAI HC Indirekte Heizer liefern reine warmluft über einen Wärmeaustauscher, während das Rauchgas durch einen Schornstein abgeleitet wird.

Als Brennstoff werden Dieselöl und Petroleum verwendet.

Kongskilde Indirekt-Ölheizter haben große Transporträder, so dass sie leicht bewegt werden können.

Um die größtmögliche Sicherheit zu erreichen, wird die Flamme durch eine Foto-zelle überwacht.

Die Heizer verfügen über eine automatische Nachkühlung der Brennkammer nach Löschen der Flamme.

KAI HC Heizer haben einen großen Öltank. Sie können jedoch auch an einen externen Tank angeschlossen werden.

KAI HC Heizer sind robust und einfach konstruiert. Zur verlängerung der Lebensdauer sind Brennkammer und Wärmeaustauscher aus rostfreiem Stahl hergestellt.

KAI HC Heizer haben einen eingebaute Brenner mit Hochdruckölzerstaubung.



Die Brenner sind für den vollautomatischen Betrieb mit Thermostat vorgesehen.

Typ		KAI 125 HC	KAI 180 HC	KAI 300 HC
Max. Wärmeleistung, Brutto	kW	36,4	52,6	83,9
	Kcal/Std.	31.304	45.217	72.173
Max. Wärmeleistung, Netto	kW	31,7	45,8	74,3
	Kcal/Std.	27.266	39.384	68.873
Luftleistung	m ³ /Std.	2.000	2.500	4.500
Motorleistung	W	460	460	800
Stromverbrauch	Amp.	3,0	3,0	6,0
Ölverbrauch	Liter/Std.	3,35	4,84	7,72
Tankinhalt	Liter	51	51	100
Netzanschluß		230 V - 50 Hz	230V - 50Hz	230 V - 50 Hz
Gewicht o/Brennstoff	kg	70	76	121
Länge	mm	1.188	1.405	1.680
Breite	mm	620	620	690
Höhe	mm	790	790	938



Kongskilde Industries A/S
 DK-4180 Sorø, Dänemark
 Tel. +45 57 86 51 60
 Fax +45 57 86 52 00
 E-mail: mail@kongskilde.com
 www.kongskilde.com