

Technische Daten CLK



Gerätetyp		CLK 130	CLK 160
Nennwärmebelastung	kW	136	166,9
Nennwärmeleistung	kW	125	154,5
Nennluftvolumenstrom (Δ_t 45K / 1,2 kg/m ³)	m ³ /h	8.250	10.100
Pressung max.	Pa	60	290
Brennstoff	Heizöl EL nach DIN 51603		
Öldurchsatz max.	kg/h	11,5	14,0
Öldüse (Steinen) ³⁾	USG/°S	2,75/60°	3,5/60°
Pumpendruck ³⁾	bar	12	12,5
Abgasverlust	%	6,7	7,2
Abgasmassenstrom ca.	kg/h	270	330
Rauchgaswiderstand	mbar	0,4	0,6
erforderlicher Kaminzug	mbar	0	0
Elektroanschluss 1~	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Nennstrom	A	5,4	10,5
Leistungsaufnahme	kW	1,19	1,9
Betriebskondensator (Ventilator)	µF	16	40
Absicherung (bauseits)	A	10	16
Schalldruckpegel L _{pA} 1m ¹⁾	dB (A)	66	80
Schalldruckpegel L _{pA} 1m ²⁾	dB (A)	64	78
Luftausblas Ø	mm	500	500
Abgasstutzen Ø	mm	200	200
Gewicht (ohne Brenner)	Kg	272	293
Abmessungen :	Länge, ges.	mm	2060
	Breite, ges.	mm	1010
	Höhe, ges.	mm	1350



1) Geräuschmessung freiblasend (ohne Brenner) DIN 45635 - 01 - KL 3

2) Geräuschmessung mit Schlauch (ohne Brenner) DIN 45635 - 01 - KL 3

3) Die genannten Düsendrößen und Pumpendrucke resultieren aus Abstimmversuchen auf dem Prüfstand.
Der Öldurchsatz wurde ausgelitert.

Aufgrund produktspezifischer Düsen- und Drucktoleranzen sowie der Öltemperatur sind die Angaben nur als Richtwerte zu be-

**Neubrandenburger
Maschinen
Vertriebs GmbH**

17034 Neubrandenburg, Demminer Str. 45
Tel. 0395 - 43019-20 Fax 0395 - 43019-21