

JAVAC

Nieuwe reeks

55 90 Kw



WKK-serie 55 –90 kW

Een WKK-unit in een compleet nieuw design, ontworpen voor de vermogensklassen 55 – 90 kWel.

De nieuwe WKK-serie levert gaswaarden onder de nieuwe wettelijke grenswaarden (< 250 NOx)

en draagt zo actief bij aan de bescherming van het klimaat.

De speciaal voor dit doel ontwikkelde besturingsintelligentie voorkomt high-performance

motormanagement uit de automobielsector met een high-performance WKK-besturingssysteem.

Het motormanagementsysteem voor auto's zorgt niet alleen voor een extreem nieuw type stijl dat

is geoptimaliseerd voor gas en prestaties, maar ook voor bedrijfsmodi en reactietijden op vermogens

- en gasklepveranderingen, die tot nu enkel kon voor de auto-industrie worden ingezet.

Dankzij het compacte en kleine ontwerp kan deze WKK worden ingesloten door elke standaard

standaarddeur met een breedte van slechts 86 cm.

Technische gegevens

Technische gegevens WKK	Eenheid	Waarden
Afmetingen L/ B/H	cm	2165 x 780 x 592
Gewicht	kg	1500
Snelheid	1/min	1500
Cilinder (inline)		4
Energie-efficiëntie is 90 kW	Eenheid	Waarden
Warmte-efficiëntie 500 NOx	Kw	124
Warmte-efficiëntie van 250 NOx	Kw	130
elektrisch rendement hei 500 NOx	%	34,5
elektrisch rendement hei 250 NOx	%	33,4
Thermisch rendement HEI 500 NOx	%	47,6
thermisch rendement 250 NOx	%	48,1
Voeding is 75 kW	Eenheid	Waarden
Warmte-efficiëntie 500 NOx	Kw	103
Warmte-efficiëntie van 250 NOx	Kw	107
elektrisch rendement hei 500 NOx	%	33,7
elektrisch rendement hei 250 NOx	%	32,7
Thermisch rendement HEI 500 NOx	%	46,1
thermisch rendement 250 NOx	%	46,5
Voeding is 55 kW	Eenheid	Waarden
Warmte-efficiëntie 500 NOx	Kw	74
Warmte-efficiëntie van 250 NOx	Kw	77
elektrisch rendement hei 500 NOx	%	32,6
elektrisch rendement hei 250 NOx	%	31,8
Thermisch rendement HEI 500 NOx	%	44,1
thermisch rendement 250 NOx	%	44,4