

Examen VMBO-KB

2021

versie blauw, onderdeel **A**

profielvak-cspe M&T – KB

bijlage

deze bijlage pas uitdelen bij aanvang van opdracht 6

Opdracht 6

TECHNISCHE GEGEVENS KOELSYSTEEM		
onderdeel / gegeven	technisch gegeven	
open / sluiten thermostaat	94 °C / 88 °C	
maximale opening thermostaat	7 mm (minimaal)	
weerstand temperatuursensor	0 °C	2 kΩ
	20 °C	1,5 kΩ
	40 °C	1 kΩ
	60 °C	500 Ω
	80 °C	100 Ω
	100 °C	50 Ω
openingsdruk drukdop	1,2 bar	
inschakelen / uitschakelen koelventilator	102 °C / 99 °C	
type koelvloeistof	G12+ / SP12 / GLX	
vorstbeveiliging	-36 °C – -42 °C	
interval koelvloeistofcontrole	elke 30.000 km	
inhoud koelsysteem	6,5 L	
aanhaalmoment thermostaathuis	10 Nm	
aanhaalmoment koelvloeistofpomp	10 Nm	
aanhaalmoment temperatuursensor	5 Nm	