

Gamme de moteurs - Renault ZOE

Caractéristiques techniques

Version		R90	R110	Q90
AUTONOMIE				
Moyenne autonomie réelle été (km)		300	300	280
Moyenne autonomie réelle hiver (km)		200	200	180
Autonomie WLTP			300	
Autonomie NEDC		403		370
MOTEUR				
Technologie moteur électrique		Synchrone à rotor bobiné		
Puissance maxi CEE (kW (ch))		68 (92)	80 (108)	65 (88)
Régime de puissance maxi (tr/min)		3 000 à 11 300	3395 à 10 886	3 000 à 11 300
Couple maxi CEE (Nm)		220	225	220
Régime de couple maxi (tr/min)		250 à 2 500	500 à 3395	250 à 2 500
BATTERIE Z.E. 40				
Capacité utile (kWh)		41		
Technologie		Lithium-ion		
Tension totale (volts)		400		
Nombre de modules / cellules		12 / 192		
Poids de la batterie (kg)		305		
TEMPS DE CHARGE ¹ 0 - 100 % (80 % pour borne 43 kW)				
Chargeur		Adaptatif mono-triphasé		
		de 2 à 22 kW	de 2 à 22 kW	de 2 à 43 kW
Prise domestique (10 A)	(0-100 %)	25 h	25 h	Plus de 30 h
Prise sécurisée Green-Up	(0-100 %)	16 h	16 h	18 h
3,7 kW (borne monophasée 16 A)	(0-100 %)	15 h	15 h	15 h et 30 mn
7,4 kW (borne monophasée 32 A)	(0-100 %)	7 h et 25 mn	7 h et 25 mn	8 h et 25 mn
11 kW (borne triphasée 16 A)	(0-100 %)	4 h et 30 mn	4 h et 30 mn	4 h et 30 mn
22 kW (borne triphasée 32 A)	(0-100 %)	2 h et 40 mn	2 h et 40 mn	2 h et 40 mn
43 kW (borne triphasée 63 A)	(0-80 %)	1 h et 40 mn	1 h et 40 mn	65 mn
BOITE DE VITESSES				
Type de boîte de vitesses		Boîte de vitesses avec réducteur à un seul rapport		
Nombre de rapport A.V.		1		
PERFORMANCES				
Vitesse maxi (km/h)		135		
0-50 km/h – 0-80 km/h (s)		4,1 – 8,6	3,9 – 7,6	4,1 – 8,6
0-100 km/h (s)		13,2	11,4	13,2

¹ Temps de charge par climat tempéré.