PHEV Charging Power: 50 kW    5								PHEV Charging Power: 80 kW							
$\sim$ 5	110	106	102	99	96	95	5	128	123	119	116	112	111		
O 10	108	104	101	98	95	94	$\mathop{\circlearrowright}_{\circ}^{\bigcirc} \mathop{10}_{15}$	127	122	118	115	112	110		
<u>√</u> 15	106	103	99	97	94	93	° 15	126	121	117	114	111	109		
_: 20	105	101	98	95	93	92	$\stackrel{\mathrm{lig}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{Z}}{\overset{\mathrm{Z}}}{\overset{\mathrm{Z}}}}{\overset{Z}}}{\overset{Z}}}{\overset{Z}}{\overset{Z}}}{\overset{Z}}}{\overset{Z}}{\overset{Z}}}}}}}}$	125	120	116	113	110	108		35
÷ 25	103	100	97	94	92	91		124	119	116	112	109	108		
요 30	102	99	96	93	91	90	요 30	123	119	115	111	109	107		
j 35	100	97	95	92	90	89	⊉ 35	122	118	114	111	108	106		
± 38	100	97	94	92	90	88	tg 38	121	117	113	110	107	106		
E 40	99	96	94	91	89	88	Coolant temp. 35 40 45	121	117	113	110	107	106		<u>a</u>
$\stackrel{>}{\sim}$ 45	98	95	92	90	88	87	-	120	116	112	109	106	105		30 E
49	97	94	92	89	88	86	49	119	115	112	109	106	104		<i>b</i> .
	15	20	25	30	35	38		15	20	25	30	35	38		cell.
		Initial	cell ter	np., $T_{\rm ini}$	(°C)				Initia	al cell ter	mp., $T_{\text{init}}$	(°C)			<b>\$</b>
	PHEV Charging Power: 110 kW							PHEV Charging Power: 135 kW							55 Charge passed to
5	142	136	132	128	124	122	_ 5	153	146	141	137	133	130		- 25 g
(C) 10 15 20 15 25 15 25 15 25 15 25 15 25 15 25 15 25 15 25 15 25 25 15 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	141	136	131	127	124	122	$ \stackrel{\bigcirc{\mathcal{O}}}{\stackrel{\circ}{\circ}} 10 $	152	146	141	136	132	130		larg
<u>ئ</u> 15	141	135	131	126	123	121	<u>ن</u> 15	152	146	140	136	132	130		ਹੋ
F 20	140	135	130	126	122	121	$\stackrel{15}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}}}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}}}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}}}}}{\overset{15}}{\overset{15}}{\overset{15}}}}}}}}}}$	152	145	140	135	131	129		
	139	134	129	125	122	120		151	145	140	135	131	129		
Coolant temp., 28 28 28 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	139	133	129	125	121	119	Coolant temp., 38 40 45	151	145	139	135	131	129		20
<u>5</u> 35	138	133	128	124	121	119	<u>5</u> 35	151	145	139	134	131	128		20
38	138	132	128	124	121	119	+ 38	151	144	139	134	130	128		
E 40	138	132	128	124	120	118	[편 40	151	144	139	134	130	128		
$\stackrel{\circ}{\sim} 45$	137	132	127	123	120	118	<u>5</u> 45	151	144	138	134	130	128		
$\cup$ 49	137	131	127	123	119	118	$\cup$ 49	151	144	138	134	130	127		
•	15	20	25	30	35	38	-	15	20	25	30	35	38	_	_
		Initial	cell ter	np., $T_{\rm ini}$	$_{\mathrm{t}}$ (°C)				Initia	l cell ter	mp., $T_{\rm ini}$	it (°C)			