

# Chapter 16

## EV and HEV HVAC System

B	F	T	M	L	N	N	G	C	D	W	H	C	M	N	Y	K	Y	L	M	L	X	B	W	M	L	K	X	T	H
V	Y	P	L	R	J	N	T	D	K	E	F	F	K	M	M	Q	T	Y	M	K	T	N	J	D	W	B	G	H	X
K	B	G	T	N	D	V	K	W	Y	Q	F	CONDENSERS										C	V	R	G	J	L	E	P
N	Z	T	H	W	Q	T	C	R	L	N	L	R	T	P	K	FAILURE MODE										W	R	N	
H	J	M	Z	H	P	K	D	F	P	Y	M	D	O	R	D	C	L	Q	L	B	M	M	J	Q	L	P	L	M	Q
E	Y	P	L	H	T	Z	F	T	V	C	F	F	J	S	K	L	H	F	M	F	L	K	Y	M	X	E	I	A	K
A	J	Q	Y	D	C	K	K	G	Y	Q	B	K	W	G	T	R	X	X	M	K	F	R	P	T	G	M	Q	L	F
T	K	C	Y	N	H	X	Z	F	L	H	C	V	H	C	L	D	L	V	N	T	Z	Z	Q	A	R	F	U	S	D
P	L	Y	J	H	E	M	R	K	H	T	A	Y	R	K	H	C	J	Q	J	D	R	N	R	Z	N	M	I	T	Q
U	R	L	W	F	A	L	K	D	D	P	B	L	Z	L	D	W	C	P	D	Q	W	O	K	N	J	C	D	O	Z
M	T	X	T	L	T	M	K	W	Y	K	I	F	N	P	O	D	N	L	J	P	T	T	R	D	N	G	C	R	R
P	P	W	R	V	E	N	M	L	G	R	N	N	T	N	G	J	H	R	L	S	D	X	J	G	S	J	O	A	W
F	H	T	T	H	R	K	X	R	X	M	H	T	W	Y	M	L	R	K	T	H	W	Z	Y	R	C	Y	O	G	M
M	V	Y	C	M	S	Z	W	M	F	X	E	P	Q	T	O	F	W	A	R	O	F	R	O	E	R	Z	L	E	Y
K	X	C	X	C	P	M	V	T	W	P	A	P	F	T	D	P	E	R	L	M	L	T	B	T	O	L	E	M	F
V	M	Y	A	Z	Z	N	M	G	L	M	T	N	W	F	E	H	M	F	C	T	A	U	A	G	L	L	D	A	F
P	F	Z	H	B	G	B	T	B	W	T	I	V	B	T	C	Q	R	L	G	R	T	T	X	N	L	M	C	T	F
F	Y	C	L	E	I	N	L	C	N	M	N	R	B	T	M	I	D	R	O	E	S	Y	P	P	C	R	O	E	C
R	B	R	J	R	A	N	L	R	C	N	G	M	K	V	A	C	O	P	C	O	F	H	R	K	O	L	N	R	H
M	K	M	D	B	F	T	C	B	W	R	X	L	T	D	L	S	A	I	M	X	P	D	B	G	M	C	D	I	L
K	T	S	M	M	Z	C	M	O	K	L	J	L	J	L	S	V	F	R	T	D	F	M	K	W	P	M	E	A	Q
M	Y	V	N	Q	P	Y	Z	O	O	L	K	P	D	E	E	I	E	N	F	R	Y	T	R	M	R	R	N	L	H
N	L	F	R	Q	R	F	Z	Z	D	L	F	L	R	N	R	H	T	Q	C	K	J	M	D	M	E	N	S	L	T
W	L	N	B	N	F	P	M	C	X	E	I	P	N	O	T	T	V	J	Q	M	M	W	M	S	W	E	B	C	
L	Z	T	T	P	K	H	P	C	N	X	M	N	Y	W	L	K	V	H	Q	F	Z	P	N	M	S	D	R	R	M
K	Q	P	P	M	M	T	Y	R	L	O	T	C	G	W	K	F	F	Z	B	W	B	L	T	V	O	J	R	Z	R
R	W	K	R	W	T	T	L	L	C	N	R	P	T	T	T	P	M	N	K	N	N	C	Y	X	R	Z	J	L	M
J	Z	X	N	R	G	N	C	L	L	CABIN FILTER										Q	Z	T	N	V	X	Z	K	M	
POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT																													
V	W	W	X	R	L	J	P	Q	J	Q	ICE COOLING SYSTEM										N	Y	Q						