



# COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

P. O. Box 681807, Houston, Texas 77268 • 3845 Cypress Creek Parkway, Ste 420, Houston, Texas 77068  
Phone: 281.583.4087 • Fax: 281.537.1721 • email: vmanser@cti.org • http://www.cti.org

## Cenk Endüstri Tesisleri İmalat Ve Taahüt A.Ş. (Cenk)

### LISA Range CTI Certified Cooling Towers

### ECC Certification Diploma: 17.12.002

### CTI Certification Validation Number: C89B-17R01

December 12, 2019 (Revision 1)

#### Group A, Single Cell Models

A.12.01	E.12.01	K.12.01	P.12.01	U.12.01
A.12.02	E.12.02	K.12.02	P.12.02	U.12.02
A.15.01	E.15.01	K.15.01	P.15.01	U.15.01
A.15.02	E.15.02	K.15.02	P.15.02	U.15.02
A.18.01	E.18.01	K.18.01	P.18.01	U.18.01
A.18.02	E.18.02	K.18.02	P.18.02	U.18.02
B.12.01	H.12.01	L.12.01	R.12.01	
B.12.02	H.12.02	L.12.02	R.12.02	
B.15.01	H.15.01	L.15.01	R.15.01	
B.15.02	H.15.02	L.15.02	R.15.02	
B.18.01	H.18.01	L.18.01	R.18.01	
B.18.02	H.18.02	L.18.02	R.18.02	
C.12.01	I.12.01	M.12.01	S.12.01	
C.12.02	I.12.02	M.12.02	S.12.02	
C.15.01	I.15.01	M.15.01	S.15.01	
C.15.02	I.15.02	M.15.02	S.15.02	
C.18.01	I.18.01	M.18.01	S.18.01	
C.18.02	I.18.02	M.18.02	S.18.02	
D.12.01	J.12.01	N.12.01	T.12.01	
D.12.02	J.12.02	N.12.02	T.12.02	
D.15.01	J.15.01	N.15.01	T.15.01	
D.15.02	J.15.02	N.15.02	T.15.02	
D.18.01	J.18.01	N.18.01	T.18.01	
D.18.02	J.18.02	N.18.02	T.18.02	

See Footnotes, Last Page



# COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

P. O. Box 681807, Houston, Texas 77268 • 3845 Cypress Creek Parkway, Ste 420, Houston, Texas 77068  
Phone: 281.583.4087 • Fax: 281.537.1721 • email: vmanser@cti.org • http://www.cti.org

## Cenk Endüstri Tesisleri İmalat Ve Taahüt A.Ş. (Cenk)

### LISA Range CTI Certified Cooling Towers

### ECC Certification Diploma: 17.12.002

### CTI Certification Validation Number: C89B-17R01

December 12, 2019 (Revision 1)

#### Group A, Two Cell Models

2 x H.12.01	2 x K.12.01	2 x N.12.01	2 x S.12.01
2 x H.12.02	2 x K.12.02	2 x N.12.02	2 x S.12.02
2 x H.15.01	2 x K.15.01	2 x N.15.01	2 x S.15.01
2 x H.15.02	2 x K.15.02	2 x N.15.02	2 x S.15.02
2 x H.18.01	2 x K.18.01	2 x N.18.01	2 x S.18.01
2 x H.18.02	2 x K.18.02	2 x N.18.02	2 x S.18.02
2 x I.12.01	2 x L.12.01	2 x P.12.01	2 x T.12.01
2 x I.12.02	2 x L.12.02	2 x P.12.02	2 x T.12.02
2 x I.15.01	2 x L.15.01	2 x P.15.01	2 x T.15.01
2 x I.15.02	2 x L.15.02	2 x P.15.02	2 x T.15.02
2 x I.18.01	2 x L.18.01	2 x P.18.01	2 x T.18.01
2 x I.18.02	2 x L.18.02	2 x P.18.02	2 x T.18.02
2 x J.12.01	2 x M.12.01	2 x R.12.01	2 x U.12.01
2 x J.12.02	2 x M.12.02	2 x R.12.02	2 x U.12.02
2 x J.15.01	2 x M.15.01	2 x R.15.01	2 x U.15.01
2 x J.15.02	2 x M.15.02	2 x R.15.02	2 x U.15.02
2 x J.18.01	2 x M.18.01	2 x R.18.01	2 x U.18.01
2 x J.18.02	2 x M.18.02	2 x R.18.02	2 x U.18.02

See Footnotes, Last Page



# COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

P. O. Box 681807, Houston, Texas 77268 • 3845 Cypress Creek Parkway, Ste 420, Houston, Texas 77068  
 Phone: 281.583.4087 • Fax: 281.537.1721 • email: vmanser@cti.org • http://www.cti.org

**Cenk Endüstri Tesisleri İmalat Ve Taahüt A.Ş. (Cenk)**  
**LISA Range CTI Certified Cooling Towers**  
**ECC Certification Diploma: 17.12.002**  
**CTI Certification Validation Number: C89B-17R01**  
**December 12, 2019 (Revision 1)**

**Group B, Single Cell Models**

A.09.01.v1	E.09.01.v1	FS.09.01.v1	GS.09.01.v1	HS.09.01.v1	IS.09.01.v1	JS.09.01.v1
A.09.02.v1	E.09.02.v1	FS.09.02.v1	GS.09.02.v1	HS.09.02.v1	IS.09.02.v1	JS.09.02.v1
A.09.03.v1	E.09.03.v1	FS.09.03.v1	GS.09.03.v1	HS.09.03.v1	IS.09.03.v1	JS.09.03.v1
A.09.04.v1	E.09.04.v1	FS.09.04.v1	GS.09.04.v1	HS.09.04.v1	IS.09.04.v1	JS.09.04.v1
A.12.01.v1	E.12.01.v1	FS.12.01.v1	GS.12.01.v1	HS.12.01.v1	IS.12.01.v1	JS.12.01.v1
A.12.02.v1	E.12.02.v1	FS.12.02.v1	GS.12.02.v1	HS.12.02.v1	IS.12.02.v1	JS.12.02.v1
A.12.03.v1	E.12.03.v1	FS.12.03.v1	GS.12.03.v1	HS.12.03.v1	IS.12.03.v1	JS.12.03.v1
A.12.04.v1	E.12.04.v1	FS.12.04.v1	GS.12.04.v1	HS.12.04.v1	IS.12.04.v1	JS.12.04.v1
A.15.01.v1	E.15.01.v1	FS.15.01.v1	GS.15.01.v1	HS.15.01.v1	IS.15.01.v1	JS.15.01.v1
A.15.02.v1	E.15.02.v1	FS.15.02.v1	GS.15.02.v1	HS.15.02.v1	IS.15.02.v1	JS.15.02.v1
A.15.03.v1	E.15.03.v1	FS.15.03.v1	GS.15.03.v1	HS.15.03.v1	IS.15.03.v1	JS.15.03.v1
A.15.04.v1	E.15.04.v1	FS.15.04.v1	GS.15.04.v1	HS.15.04.v1	IS.15.04.v1	JS.15.04.v1
B.09.01.v1	F.09.01.v1	G.09.01.v1	H.09.01.v1	I.09.01.v1	J.09.01.v1	K.09.01.v1
B.09.02.v1	F.09.02.v1	G.09.02.v1	H.09.02.v1	I.09.02.v1	J.09.02.v1	K.09.02.v1
B.09.03.v1	F.09.03.v1	G.09.03.v1	H.09.03.v1	I.09.03.v1	J.09.03.v1	K.09.03.v1
B.09.04.v1	F.09.04.v1	G.09.04.v1	H.09.04.v1	I.09.04.v1	J.09.04.v1	K.09.04.v1
B.12.01.v1	F.12.01.v1	G.12.01.v1	H.12.01.v1	I.12.01.v1	J.12.01.v1	K.12.01.v1
B.12.02.v1	F.12.02.v1	G.12.02.v1	H.12.02.v1	I.12.02.v1	J.12.02.v1	K.12.02.v1
B.12.03.v1	F.12.03.v1	G.12.03.v1	H.12.03.v1	I.12.03.v1	J.12.03.v1	K.12.03.v1
B.12.04.v1	F.12.04.v1	G.12.04.v1	H.12.04.v1	I.12.04.v1	J.12.04.v1	K.12.04.v1
B.15.01.v1	F.15.01.v1	G.15.01.v1	H.15.01.v1	I.15.01.v1	J.15.01.v1	K.15.01.v1
B.15.02.v1	F.15.02.v1	G.15.02.v1	H.15.02.v1	I.15.02.v1	J.15.02.v1	K.15.02.v1
B.15.03.v1	F.15.03.v1	G.15.03.v1	H.15.03.v1	I.15.03.v1	J.15.03.v1	K.15.03.v1
B.15.04.v1	F.15.04.v1	G.15.04.v1	H.15.04.v1	I.15.04.v1	J.15.04.v1	K.15.04.v1
C.09.01.v1	FC.09.01.v1	GC.09.01.v1	HC.09.01.v1	IC.09.01.v1	JC.09.01.v1	KC.09.01.v1
C.09.02.v1	FC.09.02.v1	GC.09.02.v1	HC.09.02.v1	IC.09.02.v1	JC.09.02.v1	KC.09.02.v1
C.09.03.v1	FC.09.03.v1	GC.09.03.v1	HC.09.03.v1	IC.09.03.v1	JC.09.03.v1	KC.09.03.v1
C.09.04.v1	FC.09.04.v1	GC.09.04.v1	HC.09.04.v1	IC.09.04.v1	JC.09.04.v1	KC.09.04.v1
C.12.01.v1	FC.12.01.v1	GC.12.01.v1	HC.12.01.v1	IC.12.01.v1	JC.12.01.v1	KC.12.01.v1
C.12.02.v1	FC.12.02.v1	GC.12.02.v1	HC.12.02.v1	IC.12.02.v1	JC.12.02.v1	KC.12.02.v1
C.12.03.v1	FC.12.03.v1	GC.12.03.v1	HC.12.03.v1	IC.12.03.v1	JC.12.03.v1	KC.12.03.v1
C.12.04.v1	FC.12.04.v1	GC.12.04.v1	HC.12.04.v1	IC.12.04.v1	JC.12.04.v1	KC.12.04.v1
C.15.01.v1	FC.15.01.v1	GC.15.01.v1	HC.15.01.v1	IC.15.01.v1	JC.15.01.v1	KC.15.01.v1
C.15.02.v1	FC.15.02.v1	GC.15.02.v1	HC.15.02.v1	IC.15.02.v1	JC.15.02.v1	KC.15.02.v1
C.15.03.v1	FC.15.03.v1	GC.15.03.v1	HC.15.03.v1	IC.15.03.v1	JC.15.03.v1	KC.15.03.v1
C.15.04.v1	FC.15.04.v1	GC.15.04.v1	HC.15.04.v1	IC.15.04.v1	JC.15.04.v1	KC.15.04.v1
D.09.01.v1	FCS.09.01.v1	GCS.09.01.v1	HCS.09.01.v1	ICS.09.01.v1	JCS.09.01.v1	KCS.09.01.v1
D.09.02.v1	FCS.09.02.v1	GCS.09.02.v1	HCS.09.02.v1	ICS.09.02.v1	JCS.09.02.v1	KCS.09.02.v1
D.09.03.v1	FCS.09.03.v1	GCS.09.03.v1	HCS.09.03.v1	ICS.09.03.v1	JCS.09.03.v1	KCS.09.03.v1
D.09.04.v1	FCS.09.04.v1	GCS.09.04.v1	HCS.09.04.v1	ICS.09.04.v1	JCS.09.04.v1	KCS.09.04.v1
D.12.01.v1	FCS.12.01.v1	GCS.12.01.v1	HCS.12.01.v1	ICS.12.01.v1	JCS.12.01.v1	KCS.12.01.v1
D.12.02.v1	FCS.12.02.v1	GCS.12.02.v1	HCS.12.02.v1	ICS.12.02.v1	JCS.12.02.v1	KCS.12.02.v1
D.12.03.v1	FCS.12.03.v1	GCS.12.03.v1	HCS.12.03.v1	ICS.12.03.v1	JCS.12.03.v1	KCS.12.03.v1
D.12.04.v1	FCS.12.04.v1	GCS.12.04.v1	HCS.12.04.v1	ICS.12.04.v1	JCS.12.04.v1	KCS.12.04.v1
D.15.01.v1	FCS.15.01.v1	GCS.15.01.v1	HCS.15.01.v1	ICS.15.01.v1	JCS.15.01.v1	KCS.15.01.v1
D.15.02.v1	FCS.15.02.v1	GCS.15.02.v1	HCS.15.02.v1	ICS.15.02.v1	JCS.15.02.v1	KCS.15.02.v1
D.15.03.v1	FCS.15.03.v1	GCS.15.03.v1	HCS.15.03.v1	ICS.15.03.v1	JCS.15.03.v1	KCS.15.03.v1
D.15.04.v1	FCS.15.04.v1	GCS.15.04.v1	HCS.15.04.v1	ICS.15.04.v1	JCS.15.04.v1	KCS.15.04.v1

Continued, Next Page



# COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

P. O. Box 681807, Houston, Texas 77268 • 3845 Cypress Creek Parkway, Ste 420, Houston, Texas 77068  
 Phone: 281.583.4087 • Fax: 281.537.1721 • email: vmanser@cti.org • http://www.cti.org

**Cenk Endüstri Tesisleri İmalat Ve Taahüt A.Ş. (Cenk)**  
**LISA Range CTI Certified Cooling Towers**  
**ECC Certification Diploma: 17.12.002**  
**CTI Certification Validation Number: C89B-17R01**  
**December 12, 2019 (Revision 1)**

**Group B, Single Cell Models, Continued**

KS.09.01.v1	MS.09.01.v1	OS.09.01.v1	RS.09.01.v1	TS.09.01.v1	VS.09.01.v1	XS.09.01.v1
KS.09.02.v1	MS.09.02.v1	OS.09.02.v1	RS.09.02.v1	TS.09.02.v1	VS.09.02.v1	XS.09.02.v1
KS.09.03.v1	MS.09.03.v1	OS.09.03.v1	RS.09.03.v1	TS.09.03.v1	VS.09.03.v1	XS.09.03.v1
KS.09.04.v1	MS.09.04.v1	OS.09.04.v1	RS.09.04.v1	TS.09.04.v1	VS.09.04.v1	XS.09.04.v1
KS.12.01.v1	MS.12.01.v1	OS.12.01.v1	RS.12.01.v1	TS.12.01.v1	VS.12.01.v1	XS.12.01.v1
KS.12.02.v1	MS.12.02.v1	OS.12.02.v1	RS.12.02.v1	TS.12.02.v1	VS.12.02.v1	XS.12.02.v1
KS.12.03.v1	MS.12.03.v1	OS.12.03.v1	RS.12.03.v1	TS.12.03.v1	VS.12.03.v1	XS.12.03.v1
KS.12.04.v1	MS.12.04.v1	OS.12.04.v1	RS.12.04.v1	TS.12.04.v1	VS.12.04.v1	XS.12.04.v1
KS.15.01.v1	MS.15.01.v1	OS.15.01.v1	RS.15.01.v1	TS.15.01.v1	VS.15.01.v1	XS.15.01.v1
KS.15.02.v1	MS.15.02.v1	OS.15.02.v1	RS.15.02.v1	TS.15.02.v1	VS.15.02.v1	XS.15.02.v1
KS.15.03.v1	MS.15.03.v1	OS.15.03.v1	RS.15.03.v1	TS.15.03.v1	VS.15.03.v1	XS.15.03.v1
KS.15.04.v1	MS.15.04.v1	OS.15.04.v1	RS.15.04.v1	TS.15.04.v1	VS.15.04.v1	XS.15.04.v1
L.09.01.v1	N.09.01.v1	P.09.01.v1	S.09.01.v1	U.09.01.v1	W.09.01.v1	
L.09.02.v1	N.09.02.v1	P.09.02.v1	S.09.02.v1	U.09.02.v1	W.09.02.v1	
L.09.03.v1	N.09.03.v1	P.09.03.v1	S.09.03.v1	U.09.03.v1	W.09.03.v1	
L.09.04.v1	N.09.04.v1	P.09.04.v1	S.09.04.v1	U.09.04.v1	W.09.04.v1	
L.12.01.v1	N.12.01.v1	P.12.01.v1	S.12.01.v1	U.12.01.v1	W.12.01.v1	
L.12.02.v1	N.12.02.v1	P.12.02.v1	S.12.02.v1	U.12.02.v1	W.12.02.v1	
L.12.03.v1	N.12.03.v1	P.12.03.v1	S.12.03.v1	U.12.03.v1	W.12.03.v1	
L.12.04.v1	N.12.04.v1	P.12.04.v1	S.12.04.v1	U.12.04.v1	W.12.04.v1	
L.15.01.v1	N.15.01.v1	P.15.01.v1	S.15.01.v1	U.15.01.v1	W.15.01.v1	
L.15.02.v1	N.15.02.v1	P.15.02.v1	S.15.02.v1	U.15.02.v1	W.15.02.v1	
L.15.03.v1	N.15.03.v1	P.15.03.v1	S.15.03.v1	U.15.03.v1	W.15.03.v1	
L.15.04.v1	N.15.04.v1	P.15.04.v1	S.15.04.v1	U.15.04.v1	W.15.04.v1	
LS.09.01.v1	NS.09.01.v1	PS.09.01.v1	SS.09.01.v1	US.09.01.v1	WS.09.01.v1	
LS.09.02.v1	NS.09.02.v1	PS.09.02.v1	SS.09.02.v1	US.09.02.v1	WS.09.02.v1	
LS.09.03.v1	NS.09.03.v1	PS.09.03.v1	SS.09.03.v1	US.09.03.v1	WS.09.03.v1	
LS.09.04.v1	NS.09.04.v1	PS.09.04.v1	SS.09.04.v1	US.09.04.v1	WS.09.04.v1	
LS.12.01.v1	NS.12.01.v1	PS.12.01.v1	SS.12.01.v1	US.12.01.v1	WS.12.01.v1	
LS.12.02.v1	NS.12.02.v1	PS.12.02.v1	SS.12.02.v1	US.12.02.v1	WS.12.02.v1	
LS.12.03.v1	NS.12.03.v1	PS.12.03.v1	SS.12.03.v1	US.12.03.v1	WS.12.03.v1	
LS.12.04.v1	NS.12.04.v1	PS.12.04.v1	SS.12.04.v1	US.12.04.v1	WS.12.04.v1	
LS.15.01.v1	NS.15.01.v1	PS.15.01.v1	SS.15.01.v1	US.15.01.v1	WS.15.01.v1	
LS.15.02.v1	NS.15.02.v1	PS.15.02.v1	SS.15.02.v1	US.15.02.v1	WS.15.02.v1	
LS.15.03.v1	NS.15.03.v1	PS.15.03.v1	SS.15.03.v1	US.15.03.v1	WS.15.03.v1	
LS.15.04.v1	NS.15.04.v1	PS.15.04.v1	SS.15.04.v1	US.15.04.v1	WS.15.04.v1	
M.09.01.v1	O.09.01.v1	R.09.01.v1	T.09.01.v1	V.09.01.v1	X.09.01.v1	
M.09.02.v1	O.09.02.v1	R.09.02.v1	T.09.02.v1	V.09.02.v1	X.09.02.v1	
M.09.03.v1	O.09.03.v1	R.09.03.v1	T.09.03.v1	V.09.03.v1	X.09.03.v1	
M.09.04.v1	O.09.04.v1	R.09.04.v1	T.09.04.v1	V.09.04.v1	X.09.04.v1	
M.12.01.v1	O.12.01.v1	R.12.01.v1	T.12.01.v1	V.12.01.v1	X.12.01.v1	
M.12.02.v1	O.12.02.v1	R.12.02.v1	T.12.02.v1	V.12.02.v1	X.12.02.v1	
M.12.03.v1	O.12.03.v1	R.12.03.v1	T.12.03.v1	V.12.03.v1	X.12.03.v1	
M.12.04.v1	O.12.04.v1	R.12.04.v1	T.12.04.v1	V.12.04.v1	X.12.04.v1	
M.15.01.v1	O.15.01.v1	R.15.01.v1	T.15.01.v1	V.15.01.v1	X.15.01.v1	
M.15.02.v1	O.15.02.v1	R.15.02.v1	T.15.02.v1	V.15.02.v1	X.15.02.v1	
M.15.03.v1	O.15.03.v1	R.15.03.v1	T.15.03.v1	V.15.03.v1	X.15.03.v1	
M.15.04.v1	O.15.04.v1	R.15.04.v1	T.15.04.v1	V.15.04.v1	X.15.04.v1	

**See Footnotes, Last Page**



# COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

P. O. Box 681807, Houston, Texas 77268 • 3845 Cypress Creek Parkway, Ste 420, Houston, Texas 77068  
 Phone: 281.583.4087 • Fax: 281.537.1721 • email: vmanser@cti.org • http://www.cti.org

**Cenk Endüstri Tesisleri İmalat Ve Taahüt A.Ş. (Cenk)**  
**LISA Range CTI Certified Cooling Towers**  
**ECC Certification Diploma: 17.12.002**  
**CTI Certification Validation Number: C89B-17R01**  
**December 12, 2019 (Revision 1)**

**Group B, Two Cell Models**

2 x F.09.01.v1	2 x G.09.01.v1	2 x H.09.01.v1	2 x I.09.01.v1	2 x J.09.01.v1	2 x K.09.01.v1
2 x F.09.02.v1	2 x G.09.02.v1	2 x H.09.02.v1	2 x I.09.02.v1	2 x J.09.02.v1	2 x K.09.02.v1
2 x F.09.03.v1	2 x G.09.03.v1	2 x H.09.03.v1	2 x I.09.03.v1	2 x J.09.03.v1	2 x K.09.03.v1
2 x F.09.04.v1	2 x G.09.04.v1	2 x H.09.04.v1	2 x I.09.04.v1	2 x J.09.04.v1	2 x K.09.04.v1
2 x F.12.01.v1	2 x G.12.01.v1	2 x H.12.01.v1	2 x I.12.01.v1	2 x J.12.01.v1	2 x K.12.01.v1
2 x F.12.02.v1	2 x G.12.02.v1	2 x H.12.02.v1	2 x I.12.02.v1	2 x J.12.02.v1	2 x K.12.02.v1
2 x F.12.03.v1	2 x G.12.03.v1	2 x H.12.03.v1	2 x I.12.03.v1	2 x J.12.03.v1	2 x K.12.03.v1
2 x F.12.04.v1	2 x G.12.04.v1	2 x H.12.04.v1	2 x I.12.04.v1	2 x J.12.04.v1	2 x K.12.04.v1
2 x F.15.01.v1	2 x G.15.01.v1	2 x H.15.01.v1	2 x I.15.01.v1	2 x J.15.01.v1	2 x K.15.01.v1
2 x F.15.02.v1	2 x G.15.02.v1	2 x H.15.02.v1	2 x I.15.02.v1	2 x J.15.02.v1	2 x K.15.02.v1
2 x F.15.03.v1	2 x G.15.03.v1	2 x H.15.03.v1	2 x I.15.03.v1	2 x J.15.03.v1	2 x K.15.03.v1
2 x F.15.04.v1	2 x G.15.04.v1	2 x H.15.04.v1	2 x I.15.04.v1	2 x J.15.04.v1	2 x K.15.04.v1
2 x FC.09.01.v1	2 x GC.09.01.v1	2 x HC.09.01.v1	2 x IC.09.01.v1	2 x JC.09.01.v1	2 x KC.09.01.v1
2 x FC.09.02.v1	2 x GC.09.02.v1	2 x HC.09.02.v1	2 x IC.09.02.v1	2 x JC.09.02.v1	2 x KC.09.02.v1
2 x FC.09.03.v1	2 x GC.09.03.v1	2 x HC.09.03.v1	2 x IC.09.03.v1	2 x JC.09.03.v1	2 x KC.09.03.v1
2 x FC.09.04.v1	2 x GC.09.04.v1	2 x HC.09.04.v1	2 x IC.09.04.v1	2 x JC.09.04.v1	2 x KC.09.04.v1
2 x FC.12.01.v1	2 x GC.12.01.v1	2 x HC.12.01.v1	2 x IC.12.01.v1	2 x JC.12.01.v1	2 x KC.12.01.v1
2 x FC.12.02.v1	2 x GC.12.02.v1	2 x HC.12.02.v1	2 x IC.12.02.v1	2 x JC.12.02.v1	2 x KC.12.02.v1
2 x FC.12.03.v1	2 x GC.12.03.v1	2 x HC.12.03.v1	2 x IC.12.03.v1	2 x JC.12.03.v1	2 x KC.12.03.v1
2 x FC.12.04.v1	2 x GC.12.04.v1	2 x HC.12.04.v1	2 x IC.12.04.v1	2 x JC.12.04.v1	2 x KC.12.04.v1
2 x FC.15.01.v1	2 x GC.15.01.v1	2 x HC.15.01.v1	2 x IC.15.01.v1	2 x JC.15.01.v1	2 x KC.15.01.v1
2 x FC.15.02.v1	2 x GC.15.02.v1	2 x HC.15.02.v1	2 x IC.15.02.v1	2 x JC.15.02.v1	2 x KC.15.02.v1
2 x FC.15.03.v1	2 x GC.15.03.v1	2 x HC.15.03.v1	2 x IC.15.03.v1	2 x JC.15.03.v1	2 x KC.15.03.v1
2 x FC.15.04.v1	2 x GC.15.04.v1	2 x HC.15.04.v1	2 x IC.15.04.v1	2 x JC.15.04.v1	2 x KC.15.04.v1
2 x FCS.09.01.v1	2 x GCS.09.01.v1	2 x HCS.09.01.v1	2 x ICS.09.01.v1	2 x JCS.09.01.v1	2 x KCS.09.01.v1
2 x FCS.09.02.v1	2 x GCS.09.02.v1	2 x HCS.09.02.v1	2 x ICS.09.02.v1	2 x JCS.09.02.v1	2 x KCS.09.02.v1
2 x FCS.09.03.v1	2 x GCS.09.03.v1	2 x HCS.09.03.v1	2 x ICS.09.03.v1	2 x JCS.09.03.v1	2 x KCS.09.03.v1
2 x FCS.09.04.v1	2 x GCS.09.04.v1	2 x HCS.09.04.v1	2 x ICS.09.04.v1	2 x JCS.09.04.v1	2 x KCS.09.04.v1
2 x FCS.12.01.v1	2 x GCS.12.01.v1	2 x HCS.12.01.v1	2 x ICS.12.01.v1	2 x JCS.12.01.v1	2 x KCS.12.01.v1
2 x FCS.12.02.v1	2 x GCS.12.02.v1	2 x HCS.12.02.v1	2 x ICS.12.02.v1	2 x JCS.12.02.v1	2 x KCS.12.02.v1
2 x FCS.12.03.v1	2 x GCS.12.03.v1	2 x HCS.12.03.v1	2 x ICS.12.03.v1	2 x JCS.12.03.v1	2 x KCS.12.03.v1
2 x FCS.12.04.v1	2 x GCS.12.04.v1	2 x HCS.12.04.v1	2 x ICS.12.04.v1	2 x JCS.12.04.v1	2 x KCS.12.04.v1
2 x FCS.15.01.v1	2 x GCS.15.01.v1	2 x HCS.15.01.v1	2 x ICS.15.01.v1	2 x JCS.15.01.v1	2 x KCS.15.01.v1
2 x FCS.15.02.v1	2 x GCS.15.02.v1	2 x HCS.15.02.v1	2 x ICS.15.02.v1	2 x JCS.15.02.v1	2 x KCS.15.02.v1
2 x FCS.15.03.v1	2 x GCS.15.03.v1	2 x HCS.15.03.v1	2 x ICS.15.03.v1	2 x JCS.15.03.v1	2 x KCS.15.03.v1
2 x FCS.15.04.v1	2 x GCS.15.04.v1	2 x HCS.15.04.v1	2 x ICS.15.04.v1	2 x JCS.15.04.v1	2 x KCS.15.04.v1
2 x FS.09.01.v1	2 x GS.09.01.v1	2 x HS.09.01.v1	2 x IS.09.01.v1	2 x JS.09.01.v1	2 x KS.09.01.v1
2 x FS.09.02.v1	2 x GS.09.02.v1	2 x HS.09.02.v1	2 x IS.09.02.v1	2 x JS.09.02.v1	2 x KS.09.02.v1
2 x FS.09.03.v1	2 x GS.09.03.v1	2 x HS.09.03.v1	2 x IS.09.03.v1	2 x JS.09.03.v1	2 x KS.09.03.v1
2 x FS.09.04.v1	2 x GS.09.04.v1	2 x HS.09.04.v1	2 x IS.09.04.v1	2 x JS.09.04.v1	2 x KS.09.04.v1
2 x FS.12.01.v1	2 x GS.12.01.v1	2 x HS.12.01.v1	2 x IS.12.01.v1	2 x JS.12.01.v1	2 x KS.12.01.v1
2 x FS.12.02.v1	2 x GS.12.02.v1	2 x HS.12.02.v1	2 x IS.12.02.v1	2 x JS.12.02.v1	2 x KS.12.02.v1
2 x FS.12.03.v1	2 x GS.12.03.v1	2 x HS.12.03.v1	2 x IS.12.03.v1	2 x JS.12.03.v1	2 x KS.12.03.v1
2 x FS.12.04.v1	2 x GS.12.04.v1	2 x HS.12.04.v1	2 x IS.12.04.v1	2 x JS.12.04.v1	2 x KS.12.04.v1
2 x FS.15.01.v1	2 x GS.15.01.v1	2 x HS.15.01.v1	2 x IS.15.01.v1	2 x JS.15.01.v1	2 x KS.15.01.v1
2 x FS.15.02.v1	2 x GS.15.02.v1	2 x HS.15.02.v1	2 x IS.15.02.v1	2 x JS.15.02.v1	2 x KS.15.02.v1
2 x FS.15.03.v1	2 x GS.15.03.v1	2 x HS.15.03.v1	2 x IS.15.03.v1	2 x JS.15.03.v1	2 x KS.15.03.v1
2 x FS.15.04.v1	2 x GS.15.04.v1	2 x HS.15.04.v1	2 x IS.15.04.v1	2 x JS.15.04.v1	2 x KS.15.04.v1

Continued, Next Page



# COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

P. O. Box 681807, Houston, Texas 77268 • 3845 Cypress Creek Parkway, Ste 420, Houston, Texas 77068  
 Phone: 281.583.4087 • Fax: 281.537.1721 • email: vmanser@cti.org • http://www.cti.org

**Cenk Endüstri Tesisleri İmalat Ve Taahüt A.Ş. (Cenk)**  
**LISA Range CTI Certified Cooling Towers**  
**ECC Certification Diploma: 17.12.002**  
**CTI Certification Validation Number: C89B-17R01**  
**December 12, 2019 (Revision 1)**

**Group B, Two Cell Models, Continued**

2 x L.09.01.v1	2 x N.09.01.v1	2 x P.09.01.v1	2 x S.09.01.v1	2 x U.09.01.v1	2 x W.09.01.v1
2 x L.09.02.v1	2 x N.09.02.v1	2 x P.09.02.v1	2 x S.09.02.v1	2 x U.09.02.v1	2 x W.09.02.v1
2 x L.09.03.v1	2 x N.09.03.v1	2 x P.09.03.v1	2 x S.09.03.v1	2 x U.09.03.v1	2 x W.09.03.v1
2 x L.09.04.v1	2 x N.09.04.v1	2 x P.09.04.v1	2 x S.09.04.v1	2 x U.09.04.v1	2 x W.09.04.v1
2 x L.12.01.v1	2 x N.12.01.v1	2 x P.12.01.v1	2 x S.12.01.v1	2 x U.12.01.v1	2 x W.12.01.v1
2 x L.12.02.v1	2 x N.12.02.v1	2 x P.12.02.v1	2 x S.12.02.v1	2 x U.12.02.v1	2 x W.12.02.v1
2 x L.12.03.v1	2 x N.12.03.v1	2 x P.12.03.v1	2 x S.12.03.v1	2 x U.12.03.v1	2 x W.12.03.v1
2 x L.12.04.v1	2 x N.12.04.v1	2 x P.12.04.v1	2 x S.12.04.v1	2 x U.12.04.v1	2 x W.12.04.v1
2 x L.15.01.v1	2 x N.15.01.v1	2 x P.15.01.v1	2 x S.15.01.v1	2 x U.15.01.v1	2 x W.15.01.v1
2 x L.15.02.v1	2 x N.15.02.v1	2 x P.15.02.v1	2 x S.15.02.v1	2 x U.15.02.v1	2 x W.15.02.v1
2 x L.15.03.v1	2 x N.15.03.v1	2 x P.15.03.v1	2 x S.15.03.v1	2 x U.15.03.v1	2 x W.15.03.v1
2 x L.15.04.v1	2 x N.15.04.v1	2 x P.15.04.v1	2 x S.15.04.v1	2 x U.15.04.v1	2 x W.15.04.v1
2 x LS.09.01.v1	2 x NS.09.01.v1	2 x PS.09.01.v1	2 x SS.09.01.v1	2 x US.09.01.v1	2 x WS.09.01.v1
2 x LS.09.02.v1	2 x NS.09.02.v1	2 x PS.09.02.v1	2 x SS.09.02.v1	2 x US.09.02.v1	2 x WS.09.02.v1
2 x LS.09.03.v1	2 x NS.09.03.v1	2 x PS.09.03.v1	2 x SS.09.03.v1	2 x US.09.03.v1	2 x WS.09.03.v1
2 x LS.09.04.v1	2 x NS.09.04.v1	2 x PS.09.04.v1	2 x SS.09.04.v1	2 x US.09.04.v1	2 x WS.09.04.v1
2 x LS.12.01.v1	2 x NS.12.01.v1	2 x PS.12.01.v1	2 x SS.12.01.v1	2 x US.12.01.v1	2 x WS.12.01.v1
2 x LS.12.02.v1	2 x NS.12.02.v1	2 x PS.12.02.v1	2 x SS.12.02.v1	2 x US.12.02.v1	2 x WS.12.02.v1
2 x LS.12.03.v1	2 x NS.12.03.v1	2 x PS.12.03.v1	2 x SS.12.03.v1	2 x US.12.03.v1	2 x WS.12.03.v1
2 x LS.12.04.v1	2 x NS.12.04.v1	2 x PS.12.04.v1	2 x SS.12.04.v1	2 x US.12.04.v1	2 x WS.12.04.v1
2 x LS.15.01.v1	2 x NS.15.01.v1	2 x PS.15.01.v1	2 x SS.15.01.v1	2 x US.15.01.v1	2 x WS.15.01.v1
2 x LS.15.02.v1	2 x NS.15.02.v1	2 x PS.15.02.v1	2 x SS.15.02.v1	2 x US.15.02.v1	2 x WS.15.02.v1
2 x LS.15.03.v1	2 x NS.15.03.v1	2 x PS.15.03.v1	2 x SS.15.03.v1	2 x US.15.03.v1	2 x WS.15.03.v1
2 x LS.15.04.v1	2 x NS.15.04.v1	2 x PS.15.04.v1	2 x SS.15.04.v1	2 x US.15.04.v1	2 x WS.15.04.v1
2 x M.09.01.v1	2 x O.09.01.v1	2 x R.09.01.v1	2 x T.09.01.v1	2 x V.09.01.v1	2 x X.09.01.v1
2 x M.09.02.v1	2 x O.09.02.v1	2 x R.09.02.v1	2 x T.09.02.v1	2 x V.09.02.v1	2 x X.09.02.v1
2 x M.09.03.v1	2 x O.09.03.v1	2 x R.09.03.v1	2 x T.09.03.v1	2 x V.09.03.v1	2 x X.09.03.v1
2 x M.09.04.v1	2 x O.09.04.v1	2 x R.09.04.v1	2 x T.09.04.v1	2 x V.09.04.v1	2 x X.09.04.v1
2 x M.12.01.v1	2 x O.12.01.v1	2 x R.12.01.v1	2 x T.12.01.v1	2 x V.12.01.v1	2 x X.12.01.v1
2 x M.12.02.v1	2 x O.12.02.v1	2 x R.12.02.v1	2 x T.12.02.v1	2 x V.12.02.v1	2 x X.12.02.v1
2 x M.12.03.v1	2 x O.12.03.v1	2 x R.12.03.v1	2 x T.12.03.v1	2 x V.12.03.v1	2 x X.12.03.v1
2 x M.12.04.v1	2 x O.12.04.v1	2 x R.12.04.v1	2 x T.12.04.v1	2 x V.12.04.v1	2 x X.12.04.v1
2 x M.15.01.v1	2 x O.15.01.v1	2 x R.15.01.v1	2 x T.15.01.v1	2 x V.15.01.v1	2 x X.15.01.v1
2 x M.15.02.v1	2 x O.15.02.v1	2 x R.15.02.v1	2 x T.15.02.v1	2 x V.15.02.v1	2 x X.15.02.v1
2 x M.15.03.v1	2 x O.15.03.v1	2 x R.15.03.v1	2 x T.15.03.v1	2 x V.15.03.v1	2 x X.15.03.v1
2 x M.15.04.v1	2 x O.15.04.v1	2 x R.15.04.v1	2 x T.15.04.v1	2 x V.15.04.v1	2 x X.15.04.v1
2 x MS.09.01.v1	2 x OS.09.01.v1	2 x RS.09.01.v1	2 x TS.09.01.v1	2 x VS.09.01.v1	2 x XS.09.01.v1
2 x MS.09.02.v1	2 x OS.09.02.v1	2 x RS.09.02.v1	2 x TS.09.02.v1	2 x VS.09.02.v1	2 x XS.09.02.v1
2 x MS.09.03.v1	2 x OS.09.03.v1	2 x RS.09.03.v1	2 x TS.09.03.v1	2 x VS.09.03.v1	2 x XS.09.03.v1
2 x MS.09.04.v1	2 x OS.09.04.v1	2 x RS.09.04.v1	2 x TS.09.04.v1	2 x VS.09.04.v1	2 x XS.09.04.v1
2 x MS.12.01.v1	2 x OS.12.01.v1	2 x RS.12.01.v1	2 x TS.12.01.v1	2 x VS.12.01.v1	2 x XS.12.01.v1
2 x MS.12.02.v1	2 x OS.12.02.v1	2 x RS.12.02.v1	2 x TS.12.02.v1	2 x VS.12.02.v1	2 x XS.12.02.v1
2 x MS.12.03.v1	2 x OS.12.03.v1	2 x RS.12.03.v1	2 x TS.12.03.v1	2 x VS.12.03.v1	2 x XS.12.03.v1
2 x MS.12.04.v1	2 x OS.12.04.v1	2 x RS.12.04.v1	2 x TS.12.04.v1	2 x VS.12.04.v1	2 x XS.12.04.v1
2 x MS.15.01.v1	2 x OS.15.01.v1	2 x RS.15.01.v1	2 x TS.15.01.v1	2 x VS.15.01.v1	2 x XS.15.01.v1
2 x MS.15.02.v1	2 x OS.15.02.v1	2 x RS.15.02.v1	2 x TS.15.02.v1	2 x VS.15.02.v1	2 x XS.15.02.v1
2 x MS.15.03.v1	2 x OS.15.03.v1	2 x RS.15.03.v1	2 x TS.15.03.v1	2 x VS.15.03.v1	2 x XS.15.03.v1
2 x MS.15.04.v1	2 x OS.15.04.v1	2 x RS.15.04.v1	2 x TS.15.04.v1	2 x VS.15.04.v1	2 x XS.15.04.v1

**See Footnotes, Last Page**



# COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

P. O. Box 681807, Houston, Texas 77268 • 3845 Cypress Creek Parkway, Ste 420, Houston, Texas 77068  
Phone: 281.583.4087 • Fax: 281.537.1721 • email: vmanser@cti.org • http://www.cti.org

**Cenk Endüstri Tesisleri İmalat Ve Taahüt A.Ş. (Cenk)**  
**LISA Range CTI Certified Cooling Towers**  
**ECC Certification Diploma: 17.12.002**  
**CTI Certification Validation Number: C89B-17R01**  
**December 12, 2019 (Revision 1)**

## **Footnotes to Certified Model List – LISA Cooling Towers:**

1. Certification includes execution with Galvanized Steel structural panels. Galvanized steel construction parts include basin, air inlet louver steel parts, fill section supports, all casing materials, deck and fan stack.
2. Certification includes execution with Stainless Steel structural panels (suffix SS). Stainless steel construction parts include basin, air inlet louver steel parts, fill section supports, all casing materials, deck and fan stack.
3. Certification includes execution with stainless steel basin and louver supports and galvanized steel structural components (suffix SG), as follows:
  - Basin is Stainless Steel,
  - Air inlet louver's steel parts are Stainless Steel,
  - Fill section's supports are Galvanized Steel,
  - All of casing materials are Galvanized Steel,
  - Deck is Galvanized Steel,
  - Fan stacks are Galvanized Steel.
4. Certification includes use of optional quiet axial fans (suffix L) on LISA P-R-S-T-U type models. Use of low sound fan decreases cooling capacity 2%.
5. Certification includes units with optional gear drive in place of standard belt drive or standard direct drive.
6. Certification includes use of optional water silencers.
7. Certification includes use of optional external platforms/ladders for access.
8. Certification includes use of offset sound attenuation walls.
9. Certification includes execution with optional two-speed motor. However, certified capacity ratings only applicable for higher speed setting.
10. Certification includes execution with ATEX electric components (suffix ATEX)