



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

Hunan Yuanheng Technology Co., Ltd.
YHD Series CTI Certified Open, Counter-flow, Induced-draft, Cooling Towers
CTI Certification Validation Number C40B-15R00
August 31, 2015 (Revision 0)

The following models have inlet configuration “1” (see Footnote 1, below)

YHD-0606EX1	YHD-0806EX1	YHD-1008MX1	YHD-1210LX1	YHD-1313PX1	YHD-1616QX1	YHD-2020KX1	YHD-2424JX1
YHD-0606SX1	YHD-0806SX1	YHD-1008LX1	YHD-1210PX1	YHD-1313QX1	YHD-1616RX1	YHD-2020JX1	YHD-2424NX1
YHD-0606MX1	YHD-0806MX1	YHD-1008PX1	YHD-1210QX1	YHD-1313RX1	YHD-1616VX1	YHD-2020NX1	YHD-2424HX1
YHD-0606LX1	YHD-0806LX1	YHD-1008QX1	YHD-1210RX1	YHD-1313VX1	YHD-1616KX1	YHD-2020HX1	YHD-2424WX1
	YHD-0806PX1			YHD-1313KX1	YHD-1616JX1		
YHD-0606EY1	YHD-0806EY1	YHD-1008MY1	YHD-1210LY1	YHD-1313PY1	YHD-1616QY1	YHD-2020KY1	YHD-2424JY1
YHD-0606SY1	YHD-0806SY1	YHD-1008LY1	YHD-1210PY1	YHD-1313QY1	YHD-1616RY1	YHD-2020JY1	YHD-2424NY1
YHD-0606MY1	YHD-0806MY1	YHD-1008PY1	YHD-1210QY1	YHD-1313RY1	YHD-1616VY1	YHD-2020NY1	YHD-2424HY1
YHD-0606LY1	YHD-0806LY1	YHD-1008QY1	YHD-1210RY1	YHD-1313VY1	YHD-1616KY1	YHD-2020HY1	YHD-2424WY1
	YHD-0806PY1			YHD-1313KY1	YHD-1616JY1		
YHD-0606SZ1	YHD-0806EZ1	YHD-1008MZ1	YHD-1210LZ1	YHD-1313PZ1	YHD-1616QZ1	YHD-2020KZ1	YHD-2424JZ1
YHD-0606MZ1	YHD-0806SZ1	YHD-1008LZ1	YHD-1210PZ1	YHD-1313QZ1	YHD-1616RZ1	YHD-2020JZ1	YHD-2424NZ1
YHD-0606LZ1	YHD-0806MZ1	YHD-1008PZ1	YHD-1210QZ1	YHD-1313RZ1	YHD-1616VZ1	YHD-2020NZ1	YHD-2424HZ1
YHD-0606PZ1	YHD-0806LZ1	YHD-1008QZ1	YHD-1210RZ1	YHD-1313VZ1	YHD-1616KZ1	YHD-2020HZ1	YHD-2424WZ1
	YHD-0806PZ1			YHD-1313KZ1	YHD-1616JZ1		
	YHD-0808MX1	YHD-1010LX1	YHD-1212LX1	YHD-1414PX1	YHD-1818RX1	YHD-2222KX1	
	YHD-0808LX1	YHD-1010PX1	YHD-1212PX1	YHD-1414QX1	YHD-1818VX1	YHD-2222JX1	
	YHD-0808PX1	YHD-1010QX1	YHD-1212QX1	YHD-1414RX1	YHD-1818KX1	YHD-2222NX1	
	YHD-0808QX1	YHD-1010RX1	YHD-1212RX1	YHD-1414VX1	YHD-1818JX1	YHD-2222HX1	
			YHD-1212VX1	YHD-1414KX1	YHD-1818NX1	YHD-2222WX1	
	YHD-0808MY1	YHD-1010LY1	YHD-1212LY1	YHD-1414PY1	YHD-1818RY1	YHD-2222KY1	
	YHD-0808LY1	YHD-1010PY1	YHD-1212PY1	YHD-1414QY1	YHD-1818VY1	YHD-2222JY1	
	YHD-0808PY1	YHD-1010QY1	YHD-1212QY1	YHD-1414RY1	YHD-1818KY1	YHD-2222NY1	
	YHD-0808QY1	YHD-1010RY1	YHD-1212RY1	YHD-1414VY1	YHD-1818JY1	YHD-2222HY1	
			YHD-1212VY1	YHD-1414KY1	YHD-1818NY1	YHD-2222WY1	
	YHD-0808MZ1	YHD-1010LZ1	YHD-1212LZ1	YHD-1414PZ1	YHD-1818RZ1	YHD-2222KZ1	
	YHD-0808LZ1	YHD-1010PZ1	YHD-1212PZ1	YHD-1414QZ1	YHD-1818VZ1	YHD-2222JZ1	
	YHD-0808PZ1	YHD-1010QZ1	YHD-1212QZ1	YHD-1414RZ1	YHD-1818KZ1	YHD-2222NZ1	
	YHD-0808QZ1	YHD-1010RZ1	YHD-1212RZ1	YHD-1414VZ1	YHD-1818JZ1	YHD-2222HZ1	
			YHD-1212VZ1	YHD-1414KZ1	YHD-1818NZ1	YHD-2222WZ1	

See Footnotes, Page 4



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

Hunan Yuanheng Technology Co., Ltd.
YHD Series CTI Certified Open, Counter-flow, Induced-draft, Cooling Towers
CTI Certification Validation Number C40B-15R00
August 31, 2015 (Revision 0)

The following models have inlet configuration “3” (see Footnote 1, below)

YHD-0606EX3	YHD-0806EX3	YHD-1008MX3	YHD-1210LX3	YHD-1313PX3	YHD-1616QX3	YHD-2020KX3	YHD-2424JX3
YHD-0606SX3	YHD-0806SX3	YHD-1008LX3	YHD-1210PX3	YHD-1313QX3	YHD-1616RX3	YHD-2020JX3	YHD-2424NX3
YHD-0606MX3	YHD-0806MX3	YHD-1008PX3	YHD-1210QX3	YHD-1313RX3	YHD-1616VX3	YHD-2020NX3	YHD-2424HX3
YHD-0606LX3	YHD-0806LX3	YHD-1008QX3	YHD-1210RX3	YHD-1313VX3	YHD-1616KX3	YHD-2020HX3	YHD-2424WX3
	YHD-0806PX3			YHD-1313KX3	YHD-1616JX3		
YHD-0606EY3	YHD-0806EY3	YHD-1008MY3	YHD-1210LY3	YHD-1313PY3	YHD-1616QY3	YHD-2020KY3	YHD-2424JY3
YHD-0606SY3	YHD-0806SY3	YHD-1008LY3	YHD-1210PY3	YHD-1313QY3	YHD-1616RY3	YHD-2020JY3	YHD-2424NY3
YHD-0606MY3	YHD-0806MY3	YHD-1008PY3	YHD-1210QY3	YHD-1313RY3	YHD-1616VY3	YHD-2020NY3	YHD-2424HY3
YHD-0606LY3	YHD-0806LY3	YHD-1008QY3	YHD-1210RY3	YHD-1313VY3	YHD-1616KY3	YHD-2020HY3	YHD-2424WY3
	YHD-0806PY3			YHD-1313KY3	YHD-1616JY3		
YHD-0606SZ3	YHD-0806EZ3	YHD-1008MZ3	YHD-1210LZ3	YHD-1313PZ3	YHD-1616QZ3	YHD-2020KZ3	YHD-2424JZ3
YHD-0606MZ3	YHD-0806SZ3	YHD-1008LZ3	YHD-1210PZ3	YHD-1313QZ3	YHD-1616RZ3	YHD-2020JZ3	YHD-2424NZ3
YHD-0606LZ3	YHD-0806MZ3	YHD-1008PZ3	YHD-1210QZ3	YHD-1313RZ3	YHD-1616VZ3	YHD-2020NZ3	YHD-2424HZ3
YHD-0606PZ3	YHD-0806LZ3	YHD-1008QZ3	YHD-1210RZ3	YHD-1313VZ3	YHD-1616KZ3	YHD-2020HZ3	YHD-2424WZ3
	YHD-0806PZ3			YHD-1313KZ3	YHD-1616JZ3		
	YHD-0808MX3	YHD-1010LX3	YHD-1212LX3	YHD-1414PX3	YHD-1818RX3	YHD-2222KX3	
	YHD-0808LX3	YHD-1010PX3	YHD-1212PX3	YHD-1414QX3	YHD-1818VX3	YHD-2222JX3	
	YHD-0808PX3	YHD-1010QX3	YHD-1212QX3	YHD-1414RX3	YHD-1818KX3	YHD-2222NX3	
	YHD-0808QX3	YHD-1010RX3	YHD-1212RX3	YHD-1414VX3	YHD-1818JX3	YHD-2222HX3	
			YHD-1212VX3	YHD-1414KX3	YHD-1818NX3	YHD-2222WX3	
	YHD-0808MY3	YHD-1010LY3	YHD-1212LY3	YHD-1414PY3	YHD-1818RY3	YHD-2222KY3	
	YHD-0808LY3	YHD-1010PY3	YHD-1212PY3	YHD-1414QY3	YHD-1818VY3	YHD-2222JY3	
	YHD-0808PY3	YHD-1010QY3	YHD-1212QY3	YHD-1414RY3	YHD-1818KY3	YHD-2222NY3	
	YHD-0808QY3	YHD-1010RY3	YHD-1212RY3	YHD-1414VY3	YHD-1818JY3	YHD-2222HY3	
			YHD-1212VY3	YHD-1414KY3	YHD-1818NY3	YHD-2222WY3	
	YHD-0808MZ3	YHD-1010LZ3	YHD-1212LZ3	YHD-1414PZ3	YHD-1818RZ3	YHD-2222KZ3	
	YHD-0808LZ3	YHD-1010PZ3	YHD-1212PZ3	YHD-1414QZ3	YHD-1818VZ3	YHD-2222JZ3	
	YHD-0808PZ3	YHD-1010QZ3	YHD-1212QZ3	YHD-1414RZ3	YHD-1818KZ3	YHD-2222NZ3	
	YHD-0808QZ3	YHD-1010RZ3	YHD-1212RZ3	YHD-1414VZ3	YHD-1818JZ3	YHD-2222HZ3	
			YHD-1212VZ3	YHD-1414KZ3	YHD-1818NZ3	YHD-2222WZ3	

See Footnotes, Page 4



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

Hunan Yuanheng Technology Co., Ltd.
YHD Series CTI Certified Open, Counter-flow, Induced-draft, Cooling Towers
CTI Certification Validation Number C40B-15R00
August 31, 2015 (Revision 0)

Footnotes:

1. Tower models ending in “1” have standard inlet configuration for one or two-cell towers.
Tower models ending in “3” have increased inlet height and may be grouped as multi-cell arrangements (short end-walls together) of the primary models, which retain the capacity of the primary model, and are included in the certification.
2. Standard construction is galvanized structure and fiber reinforced plastic casing material.
Certification also includes alternate tower construction materials indicated by suffixes –SZ, –S, –SD, and –SL which are added to basic model numbers, where:
-no suffix: reinforced fiber plastic casing, basin, and fan cylinder; galvanized steel mainframe, etc.
-SZ: Z700 galvanized steel casing and basin; galvanized steel fan cylinder and mainframe;
-S: stainless steel casing, basin, mainframe, etc.;;
-SD: magnesium aluminum zinc casing and basin; galvanized steel fan cylinder and mainframe, etc.;;
-SL: aluminized zinc casing, basin; galvanized steel fan cylinder and mainframe, etc.;;
3. Sample model number:
YHD-0606EX3SZ*4
YHD: Counter-flow Cooling Tower
0606: Cell Size Designation,
E: Motor Power Designation (2.2kW),
X: Fill Configuration,
3: Cell Inlet Height Designation (3 or more cells)
SZ: Z700 galvanized steel casing and basin; galvanized steel fan cylinder and mainframe,
*4: Number of Certified Cells (4 each of primary cell YHD-0606EX3SZ).