

Baltimore Aircoil Company, Inc.
Series V Closed Circuit Cooling Tower Line of CTI Certified Cooling Towers
VF1 Models, CTI Certification Validation Number 00-11-10
March 3, 2009 (Revision 1)

VF1-009-12E	VF1-027-21H	VF1-036-21J	VF1-048-21L	VF1-072-21M
VF1-009-12F	VF1-027-21J	VF1-036-21K	VF1-048-21M	VF1-072-21N
VF1-009-12G	VF1-027-21K	VF1-036-21L	VF1-048-22L	VF1-072-21O
VF1-009-22E	VF1-027-22H	VF1-036-22J	VF1-048-22M	VF1-072-22M
VF1-009-22F	VF1-027-22J	VF1-036-22K	VF1-048-31M	VF1-072-22N
VF1-009-22G	VF1-027-22K	VF1-036-22L	VF1-048-31N	VF1-072-22O
VF1-009-32E	VF1-027-31H	VF1-036-31J	VF1-048-32M	VF1-072-31M
VF1-009-32F	VF1-027-31J	VF1-036-31K	VF1-048-32N	VF1-072-31N
VF1-009-32G	VF1-027-31K	VF1-036-31L	VF1-048-41M	VF1-072-31O
VF1-009-42E	VF1-027-32H	VF1-036-32J	VF1-048-41N	VF1-072-32M
VF1-009-42F	VF1-027-32J	VF1-036-32K	VF1-048-42M	VF1-072-32N
VF1-009-42G	VF1-027-32K	VF1-036-32L	VF1-048-42N	VF1-072-32O
	VF1-027-41H	VF1-036-41J	VF1-048-51M	VF1-072-41M
VF1-018-02G	VF1-027-41J	VF1-036-41K	VF1-048-51N	VF1-072-41N
VF1-018-02H	VF1-027-41K	VF1-036-41L		VF1-072-41O
VF1-018-12F	VF1-027-42H	VF1-036-42J		VF1-072-51N
VF1-018-12G	VF1-027-42J	VF1-036-42K		VF1-072-51O
VF1-018-12H	VF1-027-42K	VF1-036-42L		
VF1-018-22G	VF1-027-51H	VF1-036-51J		
VF1-018-22H	VF1-027-51J	VF1-036-51K		
VF1-018-22J	VF1-027-51K	VF1-036-51L		
VF1-018-32G	VF1-027-52H			
VF1-018-32H	VF1-027-52J			
VF1-018-32J	VF1-027-52K			
VF1-018-42G				
VF1-018-42H				
VF1-018-42J				

See Notes Below for Optional Accessories and Constructions

Baltimore Aircoil Company, Inc.
Series V Closed Circuit Cooling Tower Line of CTI Certified Cooling Towers
VF1 Models, CTI Certification Validation Number 00-11-10
March 3, 2009 (Revision 1)

VF1-096-12N	VF1-192-12N		VF1-288-11P
VF1-096-12O	VF1-192-12O		VF1-288-11Q
VF1-096-12P	VF1-192-12P		VF1-288-11R
VF1-096-21O	VF1-192-21O	VF1-144-12P	VF1-288-12P
VF1-096-21P	VF1-192-21P	VF1-144-12Q	VF1-288-12Q
VF1-096-21Q	VF1-192-21Q	VF1-144-12R	VF1-288-12R
VF1-096-22O	VF1-192-22O	VF1-144-21P	VF1-288-21P
VF1-096-22P	VF1-192-22P	VF1-144-21Q	VF1-288-21Q
VF1-096-22Q	VF1-192-22Q	VF1-144-21R	VF1-288-21R
VF1-096-31O	VF1-192-31O	VF1-144-22P	VF1-288-22P
VF1-096-31P	VF1-192-31P	VF1-144-22Q	VF1-288-22Q
VF1-096-31Q	VF1-192-31Q	VF1-144-22R	VF1-288-22R
VF1-096-32O	VF1-192-32O	VF1-144-31P	VF1-288-31P
VF1-096-32P	VF1-192-32P	VF1-144-31Q	VF1-288-31Q
VF1-096-32Q	VF1-192-32Q	VF1-144-31R	VF1-288-31R
VF1-096-41O	VF1-192-41O	VF1-144-32P	VF1-288-32P
VF1-096-41P	VF1-192-41P	VF1-144-32Q	VF1-288-32Q
VF1-096-41Q	VF1-192-41Q	VF1-144-32R	VF1-288-32R
VF1-096-42O	VF1-192-42O	VF1-144-41P	VF1-288-41P
VF1-096-42P	VF1-192-42P	VF1-144-41Q	VF1-288-41Q
VF1-096-42Q	VF1-192-42Q	VF1-144-41R	VF1-288-41R
VF1-096-51P	VF1-192-51P	VF1-144-42P	VF1-288-42P
VF1-096-51Q	VF1-192-51Q	VF1-144-42Q	VF1-288-42Q
		VF1-144-42R	VF1-288-42R
		VF1-144-51P	VF1-288-51P
		VF1-144-51Q	VF1-288-51Q
		VF1-144-51R	VF1-288-51R
VF1-144N-21P	VF1-288N-21P		
VF1-144N-21Q	VF1-288N-21Q		
VF1-144N-21R	VF1-288N-21R		
VF1-144N-22P	VF1-288N-22P		
VF1-144N-22Q	VF1-288N-22Q	VF1-216-21N	VF1-432-21N
VF1-144N-22R	VF1-288N-22R	VF1-216-21O	VF1-432-21O
VF1-144N-31P	VF1-288N-31P	VF1-216-21P	VF1-432-21P
VF1-144N-31Q	VF1-288N-31Q	VF1-216-22N	VF1-432-22N
VF1-144N-31R	VF1-288N-31R	VF1-216-22O	VF1-432-22O
VF1-144N-32P	VF1-288N-32P	VF1-216-22P	VF1-432-22P
VF1-144N-32Q	VF1-288N-32Q	VF1-216-31N	VF1-432-31N
VF1-144N-32R	VF1-288N-32R	VF1-216-31O	VF1-432-31O
VF1-144N-41P	VF1-288N-41P	VF1-216-31P	VF1-432-31P
VF1-144N-41Q	VF1-288N-41Q	VF1-216-41O	VF1-432-41O
VF1-144N-41R	VF1-288N-41R	VF1-216-41P	VF1-432-41P
VF1-144N-51P	VF1-288N-51P	VF1-216-41Q	VF1-432-41Q
VF1-144N-51Q	VF1-288N-51Q	VF1-216-51O	VF1-432-51O
VF1-144N-51R	VF1-288N-51R	VF1-216-51P	VF1-432-51P
		VF1-216-51Q	VF1-432-51Q

See Notes Below for Optional Accessories and Constructions

Baltimore Aircoil Company, Inc.
Series V Closed Circuit Cooling Tower Line of CTI Certified Cooling Towers
VFL Models, CTI Certification Validation Number 00-11-10
March 3, 2009 (Revision 1)

VFL-012-02F	VFL-036-12K	VFL-048-12K	VFL-072-21M	VFL-096-21N
VFL-012-02G	VFL-036-12L	VFL-048-12L	VFL-072-21N	VFL-096-21O
VFL-012-02H	VFL-036-12M	VFL-048-12M	VFL-072-21O	VFL-096-21P
VFL-012-12F	VFL-036-21J	VFL-048-21K	VFL-072-21P	VFL-096-22N
VFL-012-12G	VFL-036-21K	VFL-048-21L	VFL-072-22M	VFL-096-22O
VFL-012-12H	VFL-036-21L	VFL-048-21M	VFL-072-22N	VFL-096-22P
VFL-012-22F	VFL-036-21M	VFL-048-22K	VFL-072-22O	VFL-096-31N
VFL-012-22G	VFL-036-22J	VFL-048-22L	VFL-072-22P	VFL-096-31O
VFL-012-22H	VFL-036-22K	VFL-048-22M	VFL-072-31N	VFL-096-31P
VFL-012-32F	VFL-036-22L	VFL-048-31K	VFL-072-31O	VFL-096-32N
VFL-012-32G	VFL-036-22M	VFL-048-31L	VFL-072-31P	VFL-096-32O
VFL-012-32H	VFL-036-31K	VFL-048-31M	VFL-072-32N	VFL-096-32P
	VFL-036-31L	VFL-048-32K	VFL-072-32O	VFL-096-41N
VFL-024-12H	VFL-036-31M	VFL-048-32L	VFL-072-32P	VFL-096-41O
VFL-024-22H	VFL-036-32K	VFL-048-32M	VFL-072-41N	VFL-096-41P
VFL-024-22J	VFL-036-32L	VFL-048-41L	VFL-072-41O	VFL-096-42N
VFL-024-32H	VFL-036-32M	VFL-048-41M	VFL-072-41P	VFL-096-42O
VFL-024-32J	VFL-036-41K	VFL-048-42L	VFL-072-42N	VFL-096-42P
	VFL-036-41L	VFL-048-42M	VFL-072-42O	VFL-096-51N
	VFL-036-41M		VFL-072-42P	VFL-096-51O
	VFL-036-42K			VFL-096-51P
	VFL-036-42L			VFL-096-52N
	VFL-036-42M			VFL-096-52O
				VFL-096-52P

See Notes Below for Optional Accessories and Constructions

Baltimore Aircoil Company, Inc.
Series V Closed Circuit Cooling Tower Line of CTI Certified Cooling Towers
CTI Certification Validation Number 00-11-10
March 3, 2009 (Revision 1)

Optional Accessories and Constructions – Certification Status

Option	Suffix (Note 1)	CTI Certified	Capacity Adjustment Required
Capacity Control Dampers	D	Yes	Yes
Tapered Discharge Hood	R	Yes	Yes
Straight Discharge Hood	none	Yes	No
Positive Closure Damper Hood - Tapered	H	Yes	Yes
Positive Closure Damper Hood - Straight	W	Yes	Yes
Intake Sound Attenuation	Y	No	Yes - not verified by CTI
Discharge Sound Attenuation	Z	Yes	Yes
Cleanable Tube Coil	A	Yes	Note 2
Cleanable Header Coil	none	Yes	No
Copper Coil	C	No	Yes - not verified by CTI
Stainless Steel Coil	T	No	Yes - not verified by CTI
Heavy Duty Coil	S	Yes	Note 2
ASME Code Coil	none	Yes	Note 3
Finned Coil	none	No	No - not verified by CTI
Unit not CTI Certified (Note 4)	X	No	

- Notes:
1. Typically no suffix is used for an accessory or modification that does not affect capacity.
 2. Construction does not affect thermal capacity, but does increase Process Fluid Pressure Drop as noted in Selection Software.
 3. ASME Code construction per se does not affect capacity or pressure drop, but often Heavy Duty Coil construction is specified as well which does affect pressure drop.
 4. This suffix is affixed to model numbers of units that are not CTI Certified, due either to application or product accessories or modifications.
 5. The CTI thermal performance certification applies only to units with water, ethylene glycol solutions, and propylene glycol solutions as the process fluid.