

MODEL TDD
TUBEAXIAL DIRECT DRIVE

SIZE	HP	RPM	OPEN			TE		EXP PROOF (4)		OPEN 1800/1200		
			1 PH		3 PH	1 PH	3 PH	1 PH	3 PH	1 PH (2)	1 PH (2)	3 PH (3)
			115	208/230V	(1)	115/208/230V	(1)	115/230V	230/460V			
12	1/4	1140	Y	Y		Y	Y					
	1/4	1725	Y	Y	Y	Y	Y					
	1/3	1725	Y	Y	Y	Y	Y					
16	1/3	1140	Y	Y		Y		Y				
	1/2	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
	3/4	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
18	1/3	1140	Y	Y		Y		Y				
	1/2	1140	Y	Y		Y	Y	Y				
	1	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20	1-1/2	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
	1/4	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/3	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
	3/4	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
24	1	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1/4	1140	Y	Y		Y	Y					
	1/3	1140	Y	Y		Y		Y				
	3/4	1140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1 1/2	1725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y
	2	1725	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y
30	3	1725			Y	Y	Y		Y			Y
	1/2	870			Y		Y					
	3/4	870			Y		Y					
	1	870			Y		Y					
	3/4	1140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1	1140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1 1/2	1140			Y		Y		Y			
	2	1140			Y		Y		Y			
34	3	1725			Y		Y		Y			Y
	1	870			Y		Y					
	2	870			Y		Y					
	3	870			Y		Y					
	1	1140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1 1/2	1140			Y		Y		Y			
	2	1140			Y		Y		Y			
	3	1140			Y		Y		Y			
	3	1725			Y		Y		Y			Y
	5	1725			Y		Y		Y			Y
7 1/2	1725			Y		Y		Y			Y	
10	1725			Y		Y		Y			Y	

(1) Motors are 208/230/460V. Specify voltage.

(2) 1/4-1/2 are 115 only. 3/4-1 are 115 or 208/230V. Specify voltage. Disconnect excluded.

(3) 460V. Disconnect excluded.

(4) Class 1 Group D & Class I Group F & G only.

PRODUCT NOTES

(A) Orders must be placed on order forms.

(B) Disconnects, guards and accessories are optional.

(C) Sizes 12-16 will ship UPS

Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

**MODEL TDD
TUBEAXIAL DIRECT DRIVE**

TERMS: Prices are F.O.B. Factory

SIZE	HP	RPM	OPEN			TE		EXP PROOF (4)		OPEN 1800/1200	
			1 PH		3 PH	1 PH	3 PH	1 PH	3 PH	1 PH (2)	3 PH (3)
			115	208/230V	(1)	115/208/230V	(1)	115/230V	230/460V		
36	1/2	870			Y		Y				
	3/4	870					Y				
	1	870			Y		Y				
	2	870			Y		Y				
	3	870			Y		Y				
	1	1140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1 1/2	1140			Y		Y		Y		
	2	1140			Y		Y		Y		
	3	1140			Y		Y		Y		
	5	1140			Y		Y		Y		
	5	1725			Y		Y		Y		Y
	7 1/2	1725			Y		Y		Y		Y
	10	1725			Y		Y		Y		Y
42	1	870			Y		Y				
	1 1/2	870			Y		Y				
	2	870			Y		Y				
	3	870			Y		Y				
	5	870			Y		Y				
	1 1/2	1140			Y		Y		Y		
	2	1140			Y		Y		Y		
	3	1140			Y		Y		Y		
	5	1140			Y		Y		Y		
	7 1/2	1140			Y		Y		Y		
10	1140			Y		Y		Y			
48	2	870			Y		Y				
	3	870			Y		Y				
	5	870			Y		Y				
	7 1/2	1140			Y		Y		Y		
	10	1140			Y		Y		Y		

(1) Motors are 208/230/460V. Specify voltage.

(2) 1/4-1/2 are 115 only. 3/4-1 are 115 or 208/230V. Specify voltage. Disconnect excluded.

(3) 460V. Disconnect excluded.

(4) Class 1 Group D & Class I Group F & G only.

PRODUCT NOTES

(A) Orders must be placed on order forms.

(B) Disconnects, guards and accessories are optional.

(C) Sizes 12-16 will ship UPS

**ACCESSORIES
MODEL TDD
TUBEAXIAL DUCT FANS**

ACCESSORIES	FAN SIZES									
	12	16	18	20	24	30	34	36	42	48
Companion Flanges (1)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Outlet/Inlet Guard(2)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Inspection Door (Bolted) (3)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Epoxy Paint	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Special Color (color chip required Epoxy only) Add To Paint Cost (4)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Heresite or Synthetic Resin (5+6)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hanging Bracket Kit	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hanging Bracket Kit w/ Spring Isolators	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hanging Bracket Kit w/ Rubber Isolators	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rail Hanging Kit w/ Spring Isolators (Includes Necessary Hanging Brackets)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rail Hanging Kit w/ Rubber Isolators (Includes Necessary Hanging Brackets)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Floor Bracket Kit	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Floor Bracket Kit w/ Spring Isolators	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Floor Bracket Kit w/ Rubber Isolators	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rail Kit - Floor or Hanging (Includes Necessary Hanging Brackets)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rail Floor Kit w/ Spring Isolators (Includes Necessary Hanging Brackets)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rail Floor Kit w/ Rubber Isolators (Includes Necessary Hanging Brackets)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Disconnects	SEE DISCONNECT ACCESSORY SHEET									

FOOTNOTES:

- (1) Companion Flanges - To attach a duct system to a fan.
Sold in pairs.
- (2) Outlet/Inlet Guard - For bolting to intake or exhaust end of tube. Specify inlet or outlet.
- (3) Inspection Door - For inspection or service. NOT offered on 12-16". Panel is bolted. Order must specify position. See arrangement page in price sheets.
- (4) Special Color (Color chip required Epoxy only) add to paint cost
- (5) Heresite - Protection against salt atmosphere, humidity and mildly corrosive chemical conditions up to 150 degrees F. Includes in and out coverage.
- (6) Synthetic Resin (Eisenheiss) - A two coat air dry finish, effective preventing corrosion by acids, alkalis, fumes, steam, and condensation. Includes in and out coverage.