

**MODEL TXB
BELT DRIVE CENTRIFUGAL UPBLAST
ROOF EXHAUSTER**

TXB MODE L	HP (6)	AVG WT	OPEN			TE		EXP Proof		OPEN 1800/1200		1800/900 ODP 3 PH (3b)(5)
			1 PH		3PH	1 PH	3PH	1 PH	3PH	1 PH (2)(5)	3PH (3a)(5)	
			115V	208/230V	(1)	115/208/230V(7)	(1)	115/230V	230/460V			
8	1/4	80	Y	Y						Y		
	1/3	85	Y	Y								
10	1/4	148	Y	Y	Y					Y		
	1/3	150	Y	Y	Y					Y		
	1/2	158	Y	Y	Y					Y		
12	1/4	158	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		
	1/3	175	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	175	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4	185	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y
15	1/4	160	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		
	1/3	173	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	173	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4	180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1	190	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
	1 1/2	210	Y	Y	Y							
16	1/4	170	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
	1/3	181	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	181	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4	185	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1	195	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
18	1/4	180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1/3	180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	190	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4	190	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1	200	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
	1 1/2	210	Y	Y	Y						Y	Y
2	220	Y	Y	Y								
18 HP ONLY	3	230			Y							
20	1/4	185	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1/3	185	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	195	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4	195	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1	205	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
	1 1/2	215	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y
2	225	Y	Y	Y								Y
20 HP ONLY	3	230			Y							

- (1) Motors are 208/230/460V. Specify voltage required.
- (2) 1/4-1/2 are 115V only. Disconnect excluded. 3/4-1 are 115 or 208/230V. Specify voltage.
- (3a) 460V. Specify voltage.
- (3b) 208/230 or 460V. Specify voltage.
- (4) Class 1 Group D and Class II Group F & G only. UL not available with exp proof.
- (5) Disconnect excluded. See accessory page.
- (6) 182 frame and larger motors ship KD.
- (7) Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

1/4, 1/3, 1/2HP Single Phase ODP are 115/208/230V for RHUL

PRODUCT NOTES:

- (A) Orders must be placed on order forms.
- (B) Orders must specify UL.
- (B) Orders must specify UL.
- (C) UL cannot be added in the field.
- (D) Comes with disconnect (except exp proof & 2 speed) & birdscreen.
- (E) Disconnect is KD.

**MODEL TXB
BELT DRIVE CENTRIFUGAL UPBLAST
ROOF EXHAUSTER**

TXB MODE L	HP (6)	AVG WT	OPEN			TE		EXP Proof		OPEN 1800/1200		1800/900 ODP 3 PH (3b)(5)
			1 PH		3PH	1 PH	3PH	1 PH	3PH	1 PH (2)(5)	3PH (3a)(5)	
			115V	208/230V	(1)	115/208/230V(7)	(1)	115/230V	230/460V			
24	1/4	350	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1/3		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1/2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1 1/2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3			Y						Y	Y		
24 HP ONLY	5			Y								
30	1/3	480	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	1/2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1 1/2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	3				Y			Y		Y	Y	Y
	5				Y			Y		Y	Y	Y
7 1/2			Y			Y		Y	Y	Y		
36	1/2	550	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	3/4		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1 1/2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	2		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	3				Y			Y		Y	Y	Y
	5				Y			Y		Y	Y	Y
7 1/2			Y			Y		Y	Y	Y		
36 HP ONLY	10			Y			Y					

- (1) Motors are 208/230/460V. Specify voltage required.
- (2) 1/4-1/2 are 115V only. Disconnect excluded. 3/4-1 are 115 or 208/230V. Specify voltage.
- (3a) 460V. Specify voltage.
- (3b) 208/230 or 460V. Specify voltage.
- (4) Class 1 Group D and Class II Group F & G only. UL not available with exp proof.
- (5) Disconnect excluded. See accessory page.
- (6) 182 frame and larger motors ship KD.
- ***1/4, 1/3, 1/2HP Single Phase ODP are 115/208/230V for RHUL***
- (7) Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

- PRODUCT NOTES:**
- (A) Orders must be placed on order forms.
 - (B) Orders must specify UL.
 - (B) Orders must specify UL.
 - (C) UL cannot be added in the field.
 - (D) Comes with disconnect (except exp proof & 2 speed) & birdscreen.
 - (E) Disconnect is KD.

**MODEL TXB
BELT DRIVE CENTRIFUGAL UPBLAST
ROOF EXHAUSTER**

TXB MODE L	HP (6)	AVG WT	OPEN			TE		EXP Proof		OPEN 1800/1200		1800/90 0 ODP 3 PH (3b)(5)
			1 PH		3PH	1 PH	3PH	1 PH	3PH	1 PH	3PH	
			115V	208/230V	(1)	115/208/230V	(1)	115/230V	230/460V	(2)(5)	(3a)(5)	
42	1/2	650	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
	1 1/2		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y
	2		Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y
	3				Y		Y		Y		Y	Y
	5				Y		Y		Y		Y	Y
	7 1/2				Y		Y					
48	1/2	780	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	3/4		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
	1		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y
	1 1/2		Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y
	2				Y		Y		Y		Y	Y
	3				Y		Y		Y		Y	Y
	5				Y		Y		Y			
	7 1/2				Y		Y					
10			Y		Y							

- (1) Motors are 208/230/460V. Specify voltage required.
- (2) 1/4-1/2 are 115V only. Disconnect excluded. 3/4-1 are 115 or 208/230V. Specify voltage.
- (3a) 460V. Specify voltage.
- (3b) 208/230 or 460V. Specify voltage.
- (4) Class 1 Group D and Class II Group F & G only. UL not available with exp proof.
- (5) Disconnect excluded. See accessory page.
- (6) 182 frame and larger motors ship KD.
- ***1/4, 1/3, 1/2HP Single Phase ODP are 115/208/230V for RHUL***
- (7) Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

- PRODUCT NOTES:**
- (A) Orders must be placed on order forms.
 - (B) Orders must specify UL.
 - (B) Orders must specify UL.
 - (C) UL cannot be added in the field.
 - (D) Comes with disconnect (except exp proof & 2 speed) & birdscreen.
 - (E) Disconnect is KD.

CONSTRUCTION OPTIONS AND ACCESSORIES
MODEL TXB
CENTRIFUGAL UPBLAST ROOF EXHAUSTER

AMCA Certified for Air and Sound

High Wind Load Construction Options and Curbs	Fan Sizes						
	8/10	12/15/16	18/20	24	30/36	42	48
HWL- High-Wind Load Construction Option(List Add) (1) Miami-Dade NOA Certification #09-0513.02 Requires Galvanized special HWL Curb.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8" High 18G Galvanized HWL Fan Curb - Heavy duty galvanized steel self flashing type curb. (1)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12" High 18G Galvanized HWL Fan Curb - Heavy duty galvanized steel self flashing type curb. (1)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
24" High 18G Galvanized HWL Fan Curb - Heavy duty galvanized steel self flashing type curb. (1)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Construction Options and Accessories	FAN SIZES						
	8/10	12/15/16	18/20	24	30/36	42	48
UL 705 Electrical (2)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UL 762 Electrical (2)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Automatic Belt Tensioner (3)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Grease Grabber/Grease Trough	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
High Pressure Wheel Adder (not available for size 12 & 16)		Y	Y	Y	Y		
Alum Damper (4)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Damper Motor (5)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Damper Motor Transformer (5)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8" High Galv Curb (6)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12" High Galv Curb - Includes Damper Tray (6)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8" High Alum Curb (6)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12" High Alum Curb (6)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Damper Tray Add (6)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Vented Galv Restaurant Curb 18"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Insect Screen(NOT RECOMMENDED)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Wall Mounting Adder (TXBW) (7)	Y	Y	Y	Y			
Wall Mounting Adaptor (8)	Y	Y	Y	Y			
REFER TO CURB PRICE SHEET FOR OTHER OPTIONS							
Alum Curb Cap Adaptor up to 6" + or - (9)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hinged Curb Cap (10)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Epoxy (11)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Heresite (12)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Synthetic Resin (Eisenheiss) (13)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Primer Coat (14)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Special color (color chip required Epoxy only) add to paint cost	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

NFPA - Add hinged base and 18" curb to fan. Some areas require vented curb. Check with the authority having jurisdiction

FOOTNOTES:

- (1) High Wind Load (HWL) Construction Miami-Dade County, Florida NOA 09-0513.02 expires September 9, 2014. Must be used with special heavy duty **HWL** curb. Type 18G Galvanized, Self-flashing Non-vented.
- (2) See "product notes" on price pages for UL information
- (3) Automatic Belt Tensioner – For use on models 3HP and below; single groove pulleys only
- (4) Automatic Damper - Mount in curb on damper tray. See submittal for details. Damper is all aluminum. Damper tray must be specified if required
- (5) Damper Motor - Damper motors ship mounted. Motors are 115/230V. Order transformer for 460V stepdown. See submittal for detail
- (6) Galvanized/Aluminum Curb - for flat roof - 8"/12" high. May ship FOB regional supplier. See curb submittal for details.
- See accessory curb price sheet for all curb options
- (7) Model TXBW may be used in conjunction with wall mounting adaptor.
- (8) Wall Mounting Adaptor - Adaptor allows easy attachment to a wood nailer or angle frame supplied by others. See current submittal for details.
- (9) To provide proper fit on existing curb. Contact factory for details. May effect air performance.
- (10) Hinged Base - Includes the hinges for mounting to the curb cap. Ships KE

physical damage from direct impact and abrasion. Heat resistant up to 250 degrees F. Incl

(12) Heresite - Protection against salt atmosphere, humidity and mildly corrosive chemical conditions up to 150 degrees F. Includes in and out coverage.

(13) Synthetic Resin (Eisenheiss): A two component waterborne polyamide-epoxy coating that offers a tough, durable finish. Provides excellent protection in severe corrosive, chemical and abrasive environments.

(14) Prime Coat - Final color and finish by other. Outside coverage only. For in and out use cost x 1.5. ie - bore size, hp etc.

TXB STANDARD FEATURES

(A) DISCONNECT (Except Exp Proof & 2 speed)

(B) BIRDSCREEN (Except UL 762)

(C) VP DRIVES (See Cat.)

(D) MOTORS SHIP KD ON 180 FRAME AND LARGER. SEE CATALOG FOR MORE DETAILS.