

**MODEL UBB - BELT DRIVE
UPBLAST PROPELLER ROOF EXHAUSTER**

AMCA Certified for Air & Sound

SIZE	HP	OPEN			TE		EXP PROOF (4)		OPEN 1800/1200 ONLY		AVG. WT
		1 PH		3 PH	1 PH	3 PH	1 PH (6)	3 PH (6)	1 PH (2) (6)	3 PH (3) (6)	
		115 (6)	208/230V (6)	(1) (6)	115/208/230V (6)	(1) (6)	115/208/230V (6)	230/460V			
24	3/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	240
	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	250
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	260
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	280
30	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	300
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	310
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	320
	3			Y		Y		Y	-	Y	330
36	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	340
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	365
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	375
	3			Y		Y		Y	-	Y	395
42	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	420
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	430
	3			Y		Y		Y	-	Y	450
	5			Y		Y		Y	-	Y	460
48	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	460
	3			Y		Y		Y	-	Y	480
	5			Y		Y		Y	-	Y	500
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	625
	10			Y		Y		Y	-	Y	750
54	3			Y		Y		Y	-	Y	590
	5			Y		Y		Y	-	Y	620
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	730
	10			Y		Y		Y	-	Y	810
60	5			Y		Y		Y	-	Y	700
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	790
	10			Y		Y		Y	-	Y	890
72	5			Y		Y		Y	-	Y	1190
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	1310
	10			Y		Y		Y	-	Y	1480

(1) 208/230/460V ODP. Specify voltage required.

(2) 115 or 230V

(3) 460V. Specify voltage.

(4) Exp Proof Motor: Class 1 Gp D and Class II Gp F & G. No other class or group available.

Customer responsible for proper application. Local codes must be followed.

(5) Insufficient velocity to open doors and/or keep rain out, at either low speed, 1200 or 900RPM.

(6) Disconnects must be ordered separately. Mount and wire not available with Two Speed or Explosion Proof Motors.

All Prices include motor of our choice. If you need a motor of a specific manufacturer, contact factory for price and lead time.

ORDER BY SPECIFIC VOLTAGE

Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

**MODEL UBX - DIRECT DRIVE
UPBLAST PROPELLER ROOF EXHAUSTER**

AMCA Certified for Air & Sound

SIZE	HP	FAN RPM	OPEN			TE		EXP PROOF (4)		OPEN 1800/1200		AVG. WT
			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			
24	1/2	870			Y		Y					245
	1/2	1160			Y		Y					245
	3/4	1160	Y	Y	Y		Y	Y	Y			245
	1	1160	Y	Y	Y		Y		Y			250
	3/4	1750	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	240
	1	1750	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	245
	1 1/2	1750	Y	Y	Y		Y		Y		Y	250
	2	1750	Y	Y	Y		Y		Y		Y	250
	3	1750			Y		Y		Y		Y	280
30	3/4	870			Y		Y					270
	1	870			Y		Y					270
	3/4	1160	Y	Y	Y		Y	Y	Y			245
	1	1160	Y	Y	Y		Y		Y			250
	1 1/2	1160			Y		Y		Y			260
	2	1160	Y	Y	Y		Y		Y			270
	2	1750	Y	Y	Y		Y		Y		Y	250
	3	1750			Y		Y		Y		Y	270
36	5	1750			Y		Y		Y		Y	275
	1	870			Y		Y					380
	1 1/2	870			Y		Y					390
	2	870			Y		Y					410
	3	870			Y		Y					420
	1 1/2	1160			Y		Y		Y			380
	2	1160	Y	Y	Y		Y		Y			380
	3	1160			Y		Y		Y			410
	5	1160			Y		Y		Y			420
	3	1750			Y		Y		Y		Y	360
42	5	1750			Y		Y		Y		Y	390
	7 1/2	1750			Y		Y		Y		Y	515
	1 1/2	870			Y		Y					425
	2	870			Y		Y					445
	3	870			Y		Y					465
	2	1160			Y		Y		Y			425
	3	1160			Y		Y		Y			455
	5	1160			Y		Y		Y			455
7 1/2	1160			Y		Y		Y			640	
7 1/2	1750			Y		Y		Y		Y	600	

(1) 208/230/460V ODP. Specify voltage required.

(2) 115 or 230V. Disconnect excluded.

(3) 460V. Specify voltage. Disconnect excluded.

(4) Exp Proof Motor: Class 1 Gp D and Class II Gp F & G. No other class or group available. Customer responsible for proper appl
Local codes must be followed. Disconnect excluded.

All prices include motor of our choice. If you need a motor of a specific manufacturer, contact factory for price and lead time

ORDER BY SPECIFIC VOLTAGE

Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

**MODEL UBX - DIRECT DRIVE
UPBLAST PROPELLER ROOF EXHAUSTER**

AMCA Certified for Air & Sound

SIZE	HP	FAN RPM	OPEN			TE		EXP PROOF (4)		OPEN 1800/1200		AVG. WT
			1 PH	208/230 V	3 PH	1 PH	3 PH	1 PH	3 PH	1 PH	3 PH	
			115		(1)	115/208/ 230V	(1)	115/230V	230/460V	(2)	(3)	
48	2	870			Y		Y					415
	3	870			Y		Y					435
	5	870			Y		Y					520
	7 1/2	870			Y		Y					740
	3	1160			Y		Y		Y			425
	5	1160			Y		Y		Y			425
	7 1/2	1160			Y		Y		Y			735
	10	1160			Y		Y		Y			755
54	3	870			Y		Y					500
	5	870			Y		Y					690
	7 1/2	870			Y		Y					810
	5	1160			Y		Y		Y			610
	7 1/2	1160			Y		Y		Y			690
	10	1160			Y		Y		Y			710
60	7 1/2	870			Y		Y					870
72	7 1/2	870			Y		Y					1130

(1) 208/230/460V ODP. Specify voltage required.

(2) 115 or 230V. Disconnect excluded.

(3) 460V. Specify voltage. Disconnect excluded.

(4) Exp Proof Motor: Class 1 Gp D and Class II Gp F & G. No other class or group available. Customer responsible for proper application. Local codes must be followed. Disconnect excluded.

All prices include motor of our choice. If you need a motor of a specific manufacturer, contact factory for price and lead time.

ORDER BY SPECIFIC VOLTAGE

**MODEL UBRD - REMOTE DRIVE
UPBLAST PROPELLER ROOF EXHAUSTER**

SIZE	HP	OPEN			TE		EXP PROOF (4)		OPEN 1800/1200		AVG. WT
		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			
24	3/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	280
	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	285
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	290
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	290
30	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	340
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	345
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	345
	3	Y	Y	Y		Y		Y	-	Y	365
36	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	400
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	405
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	405
	3	Y	Y	Y		Y		Y	-	Y	425
42	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	500
	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	500
	3	Y	Y	Y		Y		Y	-	Y	520
	5	Y	Y	Y		Y		Y	-	Y	530
48	2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	-	Y	525
	3			Y		Y		Y	-	Y	545
	5			Y		Y		Y	-	Y	565
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	740
	10			Y		Y		Y	-	Y	750
54	3			Y		Y		Y	-	Y	640
	5			Y		Y		Y	-	Y	650
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	820
	10			Y		Y		Y	-	Y	830
60	5			Y		Y		Y	-	Y	705
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	885
	10			Y		Y		Y	-	Y	895
72	5			Y		Y		Y	-	Y	1290
	7 1/2			Y		Y		Y	-	Y	1410
	10			Y		Y		Y	-	Y	1580

(1) 208/230/460V ODP. Specify voltage required.

(2) 115 or 230V. Two disconnects required if needed or 6 pole type.

(3) 460V. Specify voltage. Two disconnects required if needed or 6 pole type.

(4) Exp Proof Motors: Class 1 Gp D and Class II Gp F & G. No others class or group available.

Customer responsible for proper application. Local codes must be followed. Disconnect excluded.

(5) Insufficient velocity to open doors and/or keep rain out, at low speed, 1200.

All prices include motor of our choice. If you need a motor of a specific manufacturer, contact factory for price and lead time.

ORDER BY SPECIFIC VOLTAGE

Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

ACCESSORIES
UPBLAST PROPELLER ROOF EXHAUSTER
MODELS UBB, UBX, UBRD

ACCESSORY		FAN SIZE							
		24	30	36	42	48	54	60	72
Fiberglass damper doors (1)		Y	Y	Y	Y	STD	STD	STD	STD
Cushion close (2) STEEL DOORS ONLY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Magnetic latches (3)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Outlet Guard (5)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Motor safety chain (6)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Safety basket guard (7)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Extended grease line (8)	Belt Drive	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
STEEL CURB (9)									
8" Flat		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12" Flat		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Curb Cap Adaptor up to 4" (10)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Epoxy (Gray) (11)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Special Color (paint chip required) (12)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Polyamide-Epoxy Coating (formerly Eisenheiss) (13)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Heresite (14)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Aluminum fan (Belt Drive) (15) (Remote Drive models) NOT for UBB or UBX	to 5HP	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	7 1/2HP & Larger				Y	Y	Y		
Aluminum fan (Belt Drive) (15) UBB only (Motor in airstream models)	to 5HP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	7 1/2HP & Larger				Y	Y	Y		
Aluminum Fan (Direct Drive) (15) UBX only (Motor in airstream models)	to 5HP 1160	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	5HP 870 & Larger			Y	Y	Y	Y		

ACCESSORIES FOOTNOTES

UPBLAST PROPELLER ROOF EXHAUSTER

MODELS UBB, UBX, UBRD

- (1) Damper Doors - Sizes 24"-42" come in standard 20 ga. galvanized.
- (2) Cushion Close - Recommended to help quiet door closing. Available on steel doors only.
- (3) Magnetic Latches - Recommend to reduce damper door chatter.
- (4) 165 Degree Fusible Link melts to activate a spring mechanism which automatically open the doors for heat and smoke venting. NOTE: This is not UL-793 listed!
- (5) Outlet Guard - Prevents birds or objects from entering fan when not in operation.
- (6) Safety Chain - Safety feature for changing or servicing motor.
- (7) Safety Basket Guard - Basket type guard extends into curb. Must be installed before PRV is installed. Recommended as a safety precaution for personnel working below.
- (8) Extended Grease Line (belt drive) - 1 phase not available. 3 phase available on 2HP 1200 RPM (180T and larger). Grease lines to motor and bearings. Note: Some motors only have 1 of 2 bearings that can be greased. A single grease line will be run if both are not available.
- (9) Prefab Curbs - Ship FOB supplier. See current curb submittal for details. All welded construction, 18 ga. galvanized steel, 1" semi-rigid thermal insulation, 2" x 2" wood nailer. Order damper tray if damper required (Butterfly dampers come standard.)
- (10) Curb Cap Adaptor - Add up to 4" to standard fan base.

COATINGS:

- (11) Epoxy Coating (Gray Air Dry) - For use in alkaline type atmosphere (except in acetic and nitric acids). Epoxy forms an excellent hard, heavy film barrier against chemical attack as well as physical damage from direct impact and abrasion. Heat resistant up to 250 degrees F. Price is for in OR out coverage. Add 35% for in/out. If not specified unit will be painted outside only.
- (12) Special Color- For special paint color paint chip is required. Add \$99 to paint cost.
- (13) Polyamide-Epoxy Coating (formerly Eisenheiss) - A two coat air dry finish, effective preventing corrosion by acids, alkalis, fumes, steam and condensation.
- (14) Heresite - Protection against salt atmosphere, humidity and mildly corrosive chemical conditions up to 150 degrees F.
- (15) Aluminum - Includes alum panel, stainless hardware, barrel assembly, alum extruded blade. Motor base plate and bearing bracket may be steel on higher HP units. Standard catalog blade hub is steel. Damper doors may be fiberglass.