

DIMENSIONS [INCHES] Not to be used for construction unless certified.

ALL ARRANGEMENTS															
Size	A				B		C	D	F	G	H	J	K		L
	TH/TAD	BH/BAU	UB/TAU	DB	*	DB					Arr. 1		Arr. 1	Arr. 8	
24	20½	28¾	23½	20⅞	29¼	20⅞	21¾	17¾	24¼	18¼	36½	6½	5½	5½	16¾
27	22¼	31¼	25¾	22½	31⅞	22½	23¼	19½	27¼	19¼	40¼	7	6	6	18¼
30	24½	34¼	28¼	24½	35	24½	25¾	21¼	30¼	22	44½	7½	6½	6	20
33	26½	37½	30¾	27½	38½	27½	28¼	23½	33¼	24¼	48	8¼	7	6	21¾
36	29	40½	33½	28¾	41¾	28¾	31¼	25⅞	36¼	26⅞	53½	8⅞	7½	6	24¾
40	31¾	44¼	36¾	31¼	45¼	31¼	34¾	28¾	40¾	29¼	59	10¼	8	7	26⅞
44	34¾	48½	40¾	34	49½	34	38	31½	44½	32¾	64¼	10⅞	8½	7	29½
49	37½	52½	44½	37	54¼	37	41¾	34¼	49¼	35¾	69¾	11¾	9	7	32⅞
54	41¾	58	48½	40½	59½	40½	46¾	38½	54¼	39¾	76½	12½	9½	7	36½
60	45½	63½	53¼	44¼	65½	44¼	51	42½	59½	43¾	84½	13½	10	8	40½
66	49½	69½	58¼	48¼	71½	48¼	56¼	46⅞	65⅞	47¼	91¾	14¾	10½	8	43⅞
73	55½	77¾	64¾	52⅞	78¾	52⅞	61¾	51⅞	72¼	52¼	—	15⅞	—	8	48⅞

Size	M	N		O	P	R	S		T	U	a	b		c	d	Base holes
		Arr. 1	Arr. 8	Arr. 1	DB		Arr. 1	Arr. 8				*	DB			
24	6½	18	18	27½	28	4¾	8¼	8¼	17	18½	19½	38¼	35½	23	16¾	¾"
27	7¼	20	20	30¼	30½	5½	9¼	9¼	18½	20	21½	42¼	39	25¼	18¾	¾"
30	8	22	22	33	33¼	5½	10¼	10¼	20¼	21¾	23⅞	46½	42¾	28	20¾	¾"
33	8¾	24	24	36¾	37½	6¾	11¼	11¼	22½	24½	26¾	51¼	48½	30¾	22¾	¾"
36	9¾	26	26	39¾	40½	6⅞	12¼	12¼	24½	26½	28¼	56¾	52½	33¼	24¼	1"
40	10¾	30	30	44¾	43¼	7¾	14¼	14¼	26¼	28¼	31¼	61¾	56¼	37¾	27½	1"
44	11½	33	33	48½	47¾	7½	16¼	16¼	28¾	30¾	35¾	67¾	61¾	41¾	29½	1"
49	13	35	35	53	52¾	9	17¼	17¼	31¾	34¾	38¾	73¾	68¼	45¼	32½	1"
54	14½	36	36	55½	57½	9¾	17¼	17¼	34½	37	42¼	80½	74	50¾	36¾	1"
60	16	38	38	59	63	10½	18¼	18¼	38	40½	47¼	89¾	81½	55¼	40½	1"
66	17½	40	40	62½	69¼	11¼	19¼	19¼	41¼	43¾	51⅞	98¾	89¾	60¼	44½	1"
73	19¾	—	42	—	76¼	12¼	—	—	45¾	48¾	57¾	108¼	98¾	67¾	48¼	1"

* For TH, BH, UB, TAD, BAU, or TAU discharge.

NOTE: Various fan discharges will have housing and scroll bracing additional to what is shown.

ARRANGEMENT 4/8							
Size	Frame size	H	N	O		S	SS
		Arr. 8	Arr. 4	Arr. 4	Arr. 8	Arr. 4	Arr. 8
24	254T	56¼	15½	25½	52¾	6½	11¾
	256T	58	17¾	26½	54½	7¾	12¾
	284T	58¾	17¾	26½	55½	7¾	12½
	284TS	57¼	17¾	26½	53¾	7¾	11¾
	286T	60½	18½	28½	56½	7½	13¼
	286TS	58¾	18½	28½	55¼	7½	12¾
	324TS	60¼	19½	29½	56¾	8½	13¾
	326TS	61¾	21¾	30½	58¼	9¾	14¼
27	254T	60	15½	25½	56	6½	11¾
	256T	61¾	17¾	27½	57¾	7¾	12¾
	284T	62¾	17¾	27½	58¾	7¾	12¾
	286T	63½	18½	29½	59½	7½	13½
	324TS	64	19½	30½	60	8½	13¾
	326TS	65½	21¾	31½	61½	9¾	14¾
	364TS	65¾	21¼	31½	61¾	9½	14¼
	365TS	66¾	22¼	32½	62¾	9½	14¾
30	254T	63¾	15½	26½	58¾	6½	11¾
	256T	65½	17¾	28½	60½	7¾	12¾
	284T	65¾	17¾	28½	61½	7¾	12¾
	286T	67¼	18½	29½	62½	7½	13½
	324TS	67¾	19½	30½	62¾	8½	13¾
	326TS	68½	21¾	32½	64¼	9¾	14¾
	364TS	68¾	21¼	32¼	64½	9½	14¼
	365TS	69¾	22¼	33¼	65½	9½	14¾
33	254T	66¾	15½	28½	62½	5¾	11¼
	256T	68½	17¾	30½	64¼	6½	11¾
	284T	69½	17¾	30½	64¾	6½	12¼
	286T	70½	18½	31½	66¾	7¼	13
	324T	72¼	19½	32½	68	7½	13¾
	326T	73¾	21¾	34½	69½	8½	14¾
	364TS	72½	21¼	34	67½	8½	13¾
	365TS	73½	22¼	35	68½	9½	14¼
40	404TS	74¾	23½	35½	70½	9½	14¾
	405TS	75½	24½	37½	71½	10½	15½
	444TS	79	27¼	40	74¾	11½	17¾
	445TS	81	29¼	42	76¾	12½	18¾
	447TS	84½	32¾	45½	80¼	14¾	19¾

ARRANGEMENT 4/8									
Size	Frame size	H	N	O		S	SS		
		Arr. 8	Arr. 4	Arr. 4	Arr. 8	Arr. 4	Arr. 8		
36	284T	72¾	17¾	31½	67¾	6½	12¾		
	286T	74¼	18½	32½	69¾	7½	13¼		
	324T	75½	19½	33½	71	7½	13¾		
	326T	77¾	21¾	35½	72½	8½	14½		
	364T	77¾	21¼	35	73	8½	14¾		
	365T	78½	22¼	36	74	9½	15½		
	404T	81	23½	36¾	76½	9½	16¾		
	405T	82½	24½	38¾	77¾	10½	17½		
40	324T	83¼	19½	34½	77	7½	14½		
	326T	84¾	21¾	36½	78½	8½	15½		
	364T	85¼	21¼	36	79	8½	15½		
	365T	86¼	22¼	37	80	9½	15¾		
	404T	87¾	23½	37¾	82½	9½	16¾		
	405T	89¾	24½	39¾	83¾	10½	17½		
	444T	93¾	27¼	42	87½	11½	19½		
	445T	95¾	29¼	44	89½	12½	20½		
44	364T	90	21¼	37½	83½	8½	15½		
	365T	91	22¼	38½	84½	9½	15¾		
	404T	93½	23½	39	86¼	9½	16¾		
	405T	94½	24½	40½	87¾	10½	17½		
	444T	98½	27¼	43½	91½	11½	19½		
	445T	100½	29¼	45½	93½	12½	20½		
	49	404T	97½	23½	41½	90¾	9½	16¾	
		405T	98½	24½	42½	91¾	10½	17½	
444T		102½	27¼	45¼	95¾	11½	19½		
445T		104½	29¼	47¼	97¾	12½	20½		
447T		108	32¾	50¾	101¼	13½	21¾		
54		444T	105¾	—	—	98¼	—	19½	
		445T	107¾	—	—	100¼	—	20½	
		447T	111¾	—	—	103¾	—	21¾	
	60	444T	111¾	—	—	102¾	—	19½	
		445T	113¾	—	—	104¾	—	20½	
		447T	116¾	—	—	108¼	—	22½	
		66	444T	116	—	—	106¼	—	19½
			445T	118	—	—	108¼	—	20½
447T			121½	—	—	111¾	—	22½	
73			444T	121	—	—	111¾	—	19½
			445T	123	—	—	113¾	—	20½
	447T		126½	—	—	116¾	—	21¾	

NOTE: Arr. 8 pedestals are designed per job for non-NEMA frame size motors.

Tolerance: ± 1/8"

DRAWINGS

Dimensions not to be used for construction unless certified.

<p>ARRANGEMENT 1</p>	
<p>ARRANGEMENT 4</p>	
<p>ARRANGEMENT 8</p>	

M and D are outside housing dimensions. J is from housing side over inlet. L is inside diameter.

FAN DISCHARGES – VIEWED FROM DRIVE SIDE													
CLOCKWISE - ANGULAR DISCHARGES AT 45°						COUNTERCLOCKWISE - ANGULAR DISCHARGES AT 45°							

★ Down Blast and Top Angular Down discharge positions must be evaluated for clearance of accessories such as unitary base, etc. Consult **nyb** with specific details.

The New York Blower Company has a policy of continuous product development and reserves the right to change designs and specifications without notice.