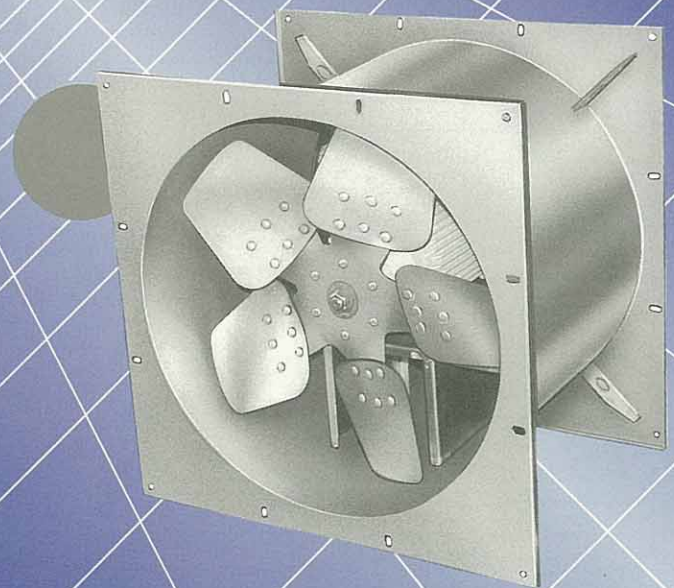


797 送風機 | ADACHI
KIKO
FANS

冷凍庫内用

軸流送風機 AE-CN型

AXIAL FLOW FAN



KAK ADACHI KIKO CO., LTD.

氷点下の冷凍庫内でも

インペラのステンレス化と最も効率の良い設計によって、低温の厳しさに耐え

■特長

●軽量でコンパクト

R.T.構造とボス部のプレス化によってインペラの軽量化を図るとともに外筒サイズの短縮によってケーシングのコンパクト化を追求しました。

●取り付け方法が簡単

各種機器へのセッティングを容易にするために角型を標準とし、ダクトへの接続用として相フランジ付きの丸型も用意しています。

●高性能で高効率

インペラは各タイプごとに形状、角度、枚数、インペラ列などを検討し、最も高性能を発揮するように設計されています。

●モーター直結タイプ

モーターは低温用で、ベアリングとグリースにピーコン325を封入したシールドボールベアリングを採用しています。

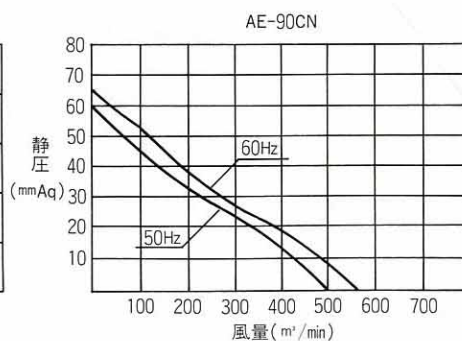
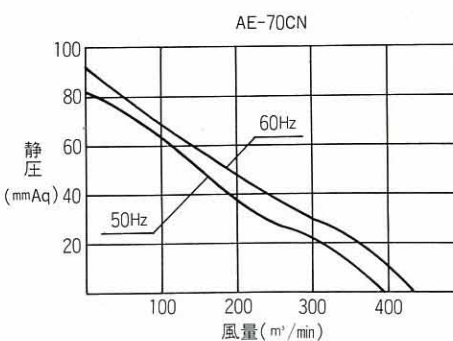
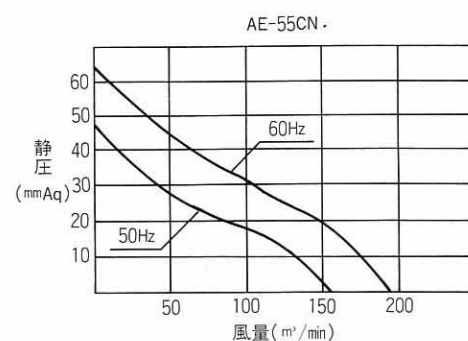
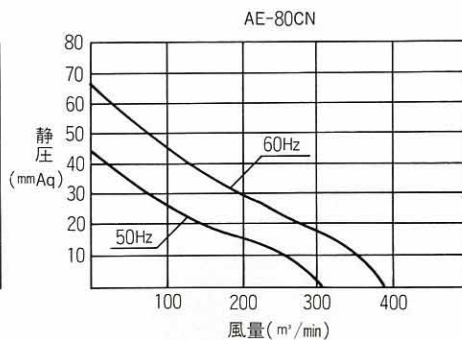
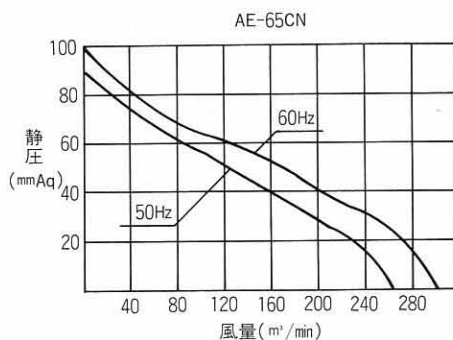
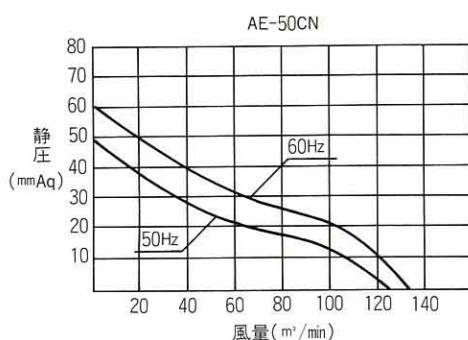
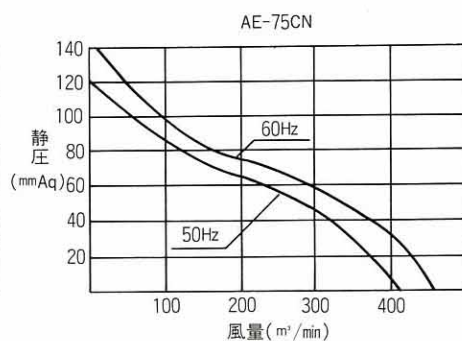
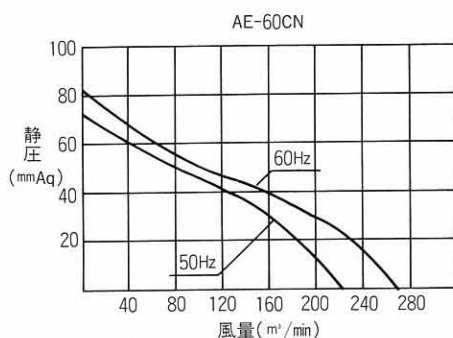
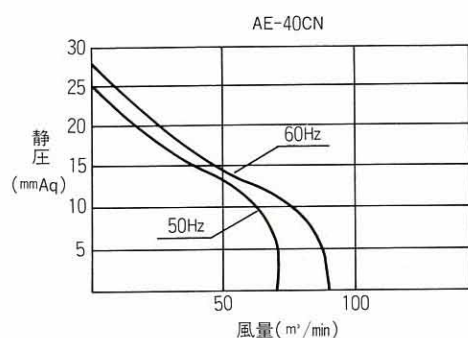
●低価格化を実現

工程の簡易化と仕様の標準化を図り、ローコスト化を実現しました。

●氷結に耐える構造

インペラをステンレス製に変え、厳しい温度条件下での使用を可能にしました。

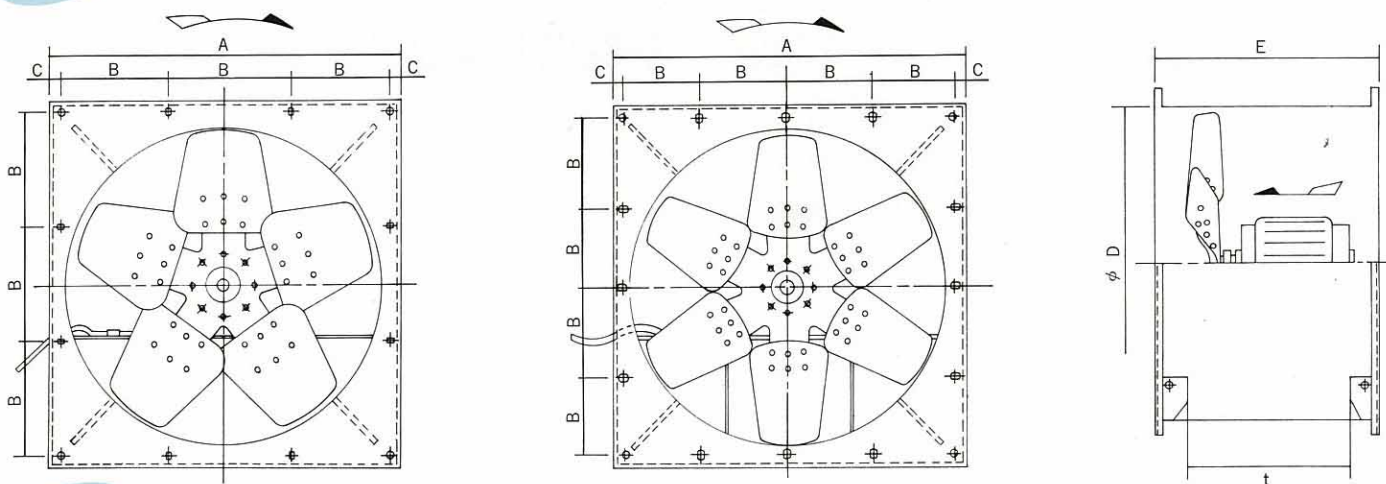
■性能曲線(−30℃時)



高性能を発揮する「極寒仕様」

高性能を保持できる風量と静圧を
軽量コンパクトなボディに可能としました。

■外形図



■寸法表

型 式	A	B	C	D	E	t
A E-40 C N	490	150	20	410	400	1.6
A E-50 C N	595	185	20	510	400	1.6
A E-55 C N	655	205	20	560	450	1.6
A E-60 C N	700	220	20	610	500	2.3
A E-65 C N	760	240	20	660	500	2.3
A E-70 C N	800	190	20	710	500	2.3
A E-75 C N	840	200	20	760	560	2.3
A E-80 C N	840	200	20	814	600	2.3
A E-90 C N	900	215	20	914	600	2.3

■性能表

型 式	インペラ径 (φ)	モ ー タ ー			風 量 (m³/min)	静 圧 (mmAq)	騒 音 (ホーン)
		極数(P)	周波数(Hz)	出力(KW)			
A E-40 C N	400	4	50	0.4	65	10	71
			60	0.4	80	10	72
A E-50 C N	500	4	50	0.75	95	15	75
			60	0.75	115	15	80
A E-55 C N	550	4	50	0.75	112	15	78
			60	1.5	145	20	82
A E-60 C N	600	4	50	1.5	175	20	82
			60	2.2	230	20	83
A E-65 C N	650	4	50	2.2	230	20	82
			60	2.2	270	20	84
A E-70 C N	700	4	50	2.2	275	20	82
			60	3.7	340	20	85
A E-75 C N	750	4	50	3.7	350	20	82
			60	5.5	420	20	85
A E-80 C N	800	6	50	1.5	200	15	80
			60	2.2	280	20	83
A E-90 C N	900	6	50	3.7	390	15	83
			60	3.7	380	20	85

(風量・静圧特性は-30℃における測定)

777 送風機シリーズ

高効率／低騒音

省エネ 省力化 環境改善 空気搬送用

送風機専門メーカー・アダチのモットーは《高効率・低騒音》。送風機づくりの永年の経験と実績をバックボーンに、独自の設計ノウハウに先進の製造ノウハウをプラスして換気・空調・乾燥・集塵・空気輸送・炉内攪拌などの送排風用ファンをはじめ、耐熱・耐寒・耐湿・耐酸・耐アルカリ・耐ガス・耐摩耗、さらには時代の先端ニーズを先取りしたファインセラミックス製等の新素材を

活用した各種特殊ファンの設計・製作・販売を行なっています。

その高いクオリティと効率性は、多くの皆さまから「高性能送風機ならアダチ。」との定評をいただいております。

送風機のことなら何でもお気軽に、お問い合わせください。

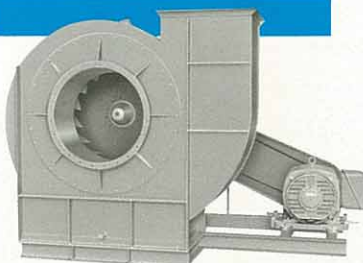
シロッコファン／SF型

No.1～No.20
風量／5～15000 m³/min
静圧／9～150mm
大風量・風量変化に圧力変化小
冷暖房・換気・乾燥機
一般送風等



ターボファン／TF型

No.1～No.14
中圧：風量／30～1000 m³/min
静圧／200～600mm
低圧：風量／8～800 m³/min
静圧／30～200mm
高能率・動力安全性大
一般集塵・工業換気



プレートファン／PF型

No.1～No.14
中圧：風量／30～1000 m³/min
静圧／200～600mm
低圧：風量／8～1000 m³/min
静圧／25～250mm
耐摩耗性
集塵・空気搬送・工業用



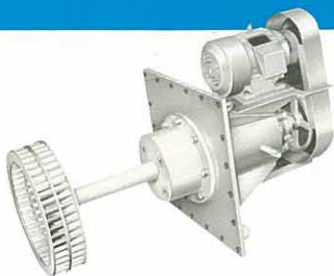
軸流ファン／AE・AB型

φ300～φ2200
風量／20～3000 m³/min
静圧／5～50mm
据付面積小
各種換気用



炉内ファン／SF型

No.1¼～No.7
風量／9.9～1100 m³/min
静圧／5～100mm



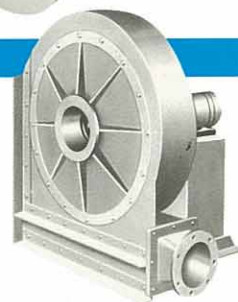
パッケージファン／PG型

No.1W～No.6W
風量／9～2500 m³/min
静圧／9～150mm
冷暖房換気用／シロッコ型
冷凍循環／リミット型
高熱循環（プレート）型
ターボ型



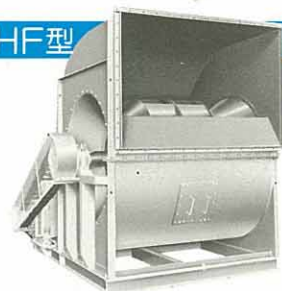
ターボブロー／TB型

風量／1～100 m³/min
静圧／300～1600mm
小風量圧力大
集塵・空気搬送・工業用



エアーホイールファン／AHF型

No.2～No.14
風量／5～6000 m³/min
静圧／6～200mm
動力・風圧・安定性大
工業換気・乾燥機
空気利用機一般



高圧軸流ファン／E型

φ300～φ2000・2段式
風量／40～1200 m³/min
静圧／35～100mm
据付面積小・高圧ダクト延長大
トンネル工事用



炉内ファン／軸流型

φ250～φ1600
風量／5～1850 m³/min
静圧／4～80mm



特殊ファン設計製作

●ファインセラミックス製 ●ステンレス製 ●耐摩耗鋼製 ●アルミニウム製 ●銅板製 ●各種ライニングファン

送風機専門メーカー

KAK 足立機工株式会社

〒456 名古屋市熱田区8番2丁目20番8号
TEL (052) 661-9611 (代)
FAX (052) 651-3928