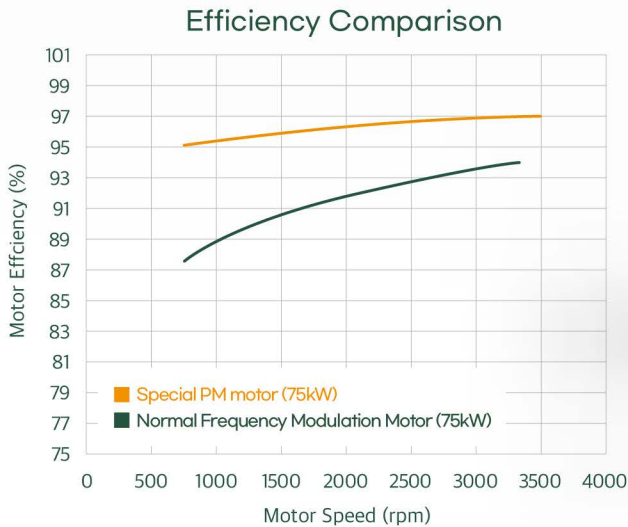


AJ Series | PM형 스크루 컴프레서

Oil Injection Screw Air Compressor

AJ Series는 유냉식 영구자석 모터(IP65) 및 인버터가 장착된 에너지 절약형 공기 압축기입니다. 압축공기 사용량에 따라 인공지능 MICOM을 적용한 최적의 rpm제어로 일반 제조 현장에서 소요되는 전력량의 50%를 차지하는 압축기의 소비동력을 탁월하게 절감하는 모델입니다.



AJ- 50AC - PM MOTOR TYPE

정속형 모델 대비, 8% 절감
연간 절감액 350만원
(50HP, 부하율 85%, 전기요금 132원 기준)

모델명	AJ- 20AC	AJ- 30AC	AJ- 50AC	AJ- 100AC	AJ- 150AC	
형식	Single Stage Oil Injection Screw Air Compressor					
메인모터출력 (kW)	15	22	37	75	110	
전압 (V)	AC380/AC440 3Phase	AC220 / AC380 / AC440 3Phase			AC380/AC440	
주파수 (Hz)	50 / 60					
구동방식	직결구동 / Direct Drive					
가변주파수 (Hz)	50~200	46~155		46~150		
기동방식	Inverter					
토출공기량 (m ³ /min)	7.0 bar	0.8~2.3	0.8~3.9	1.5~6.7	2.9~13.9	10.0~20.0
	8.5 bar	0.8~2.1	0.8~3.7	1.5~6.3	2.8~13.0	9.4~18.9
	9.9 bar	0.8~1.9	0.7~3.2	1.4~5.7	2.7~11.9	7.9~16.7
토출온도	주위온도 +15°C / Ambient Temperature +15°C					
토출관경 (Inch)	1(25A)	1(25A)	1½(40A)	2(50A)	2½(65A)	
윤활유 총진량 (ℓ)	16	20	30	50	120	
크기 (mm) W × D × H	1,950 × 700 × 1,550	1,000 × 1,400 × 1,350	1,100 × 1,600 × 1,500	2,000 × 1,350 × 1,700	2,700 × 1,700 × 1,950	
중량 (kg)	1,000	705	920	1,690	3,200	

※ 규격 및 사양은 제품 품질 개선을 위해 사전고지 없이 변경될 수 있으므로 가까운 대리점이나 본사에 확인하여 주시기 바랍니다