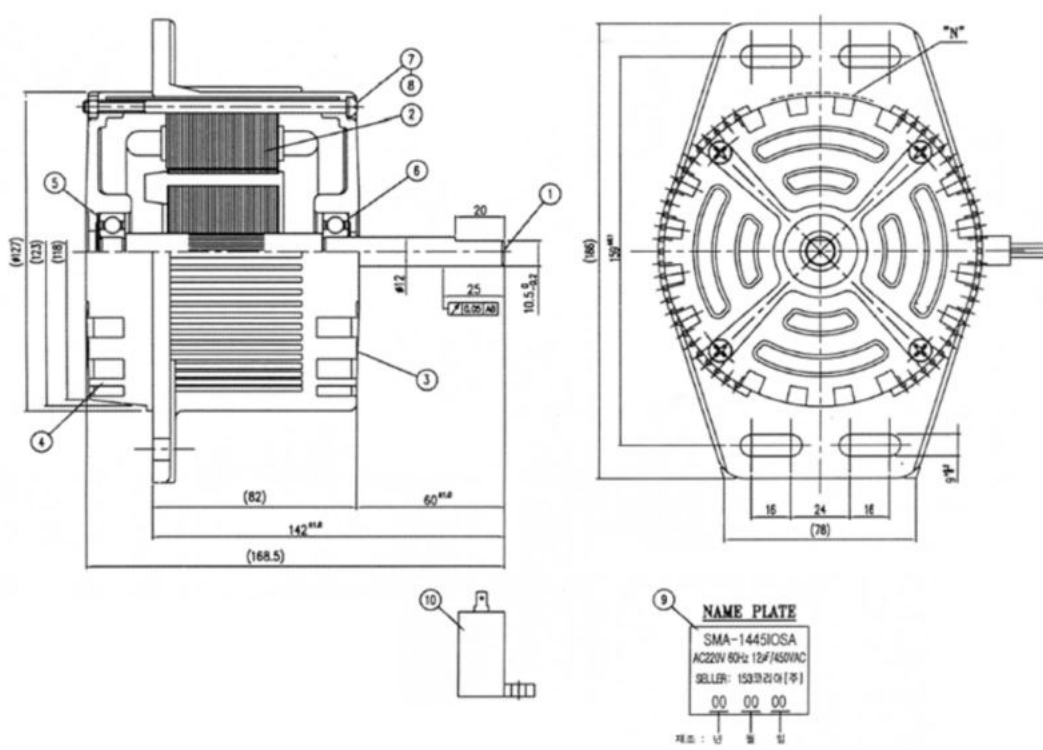


# Condenser Run Geared Motor 14450IOSB 제빙기용

## 14450IOSB 제빙기용



### DIMENSIONS



### SPECIFICATION

MODEL	14450IOSB			
도명	재질	수량	규격	비고
ROTOR ASS'Y		1		
STATOR ASS'Y		1		
HOUSING "상" 가공	ADC12	1		흑색전착도장
HOUSING "하" 가공	ADC12	1		흑색전착도장
WAVE WASHER	SK-5	1	#6201用	BLUING
FIBER WASHER	FIBER	1	#6201用	
SCREW	MSWR 10	4	M5*L106	3+Cr
NUT	MSWR 10	4	M5 TYPE	3+Cr
NAME PLATE	TETRON SILVER	1		
CONDENSER		1	12μF/450VAC(별도납품)	"E" TYPE, #187 TYPE

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

규격	단위	무부하(NO LOAD)	
전류(Current)	A	0.93	±15%
입력(Input)	W	197	±15%
회전수(Speed)	RPM	1700 rpm	MIN.
기동전압(Starting voltage)	V	154V	MAX.
비고		AC 220V 60Hz	

### PRODUCT EXPLANATION

- 절연등급 (Insulation Class) : E중
- 온도상승 (Temperature rise) : AT RATED LOAD  
권선부(Winding) : ΔT 70dgc MAX. (AC 220V 60Hz 실부하 시)
- 온도보호장치 (Thermal protector) : T/P 내장형 135±5°C
- 품질보증 (Quality assurance) : 1년(1Year)
- 사용조건 (Shaft position) : 단속 정격, 출력축 수평
- 소음 (Audible noise) : 50dB MAX.  
MOTOR 단독 정격전압 인가하여 전방 50cm 거리에서 "A" SCALE로 측정. 이때 암소음은 25dB 이하.  
when the motor operation under the no load condition at the rated voltage and frequency, measured by "A" scale at the distance of 50cm from frame of motor. background Noise 25db MAX)
- 절연내력 (Dielectric strength)  
권선과 철심간에 AC 1800V 1초간 가하여 이상이 없을 것.(차단 전류 : 5mA)  
Motor shall withstand a potential of 1800V RMS for 1 second duration between coil leads and frame.)
- 절연사항 (Insulation resistance)  
권선과 철심간에 DC 500V 가하여 100MΩ 이상일 것.  
100MΩ minimum at DC 500V between winding and frame.)
- 표준시험상태 (Standard test Condition)  
온도 20°C 습도 65% RH로 한다. 단, 판정에 의의가 생기지 않을 경우에는 온도 45°C 습도 45~85% RH에서 측정하여도 좋다.  
(Ambient temperature 20°C(68°F), relative humidity 65% : If there is no doubt for the measured results test may be done at 45°C(41~91°F) and 45~85% relative humidity.)