

[별표 1]

품질 · 성능 평가기준

(제4조 관련)

시험항목	품질 · 성능 평가기준	시료수 ¹⁾																				
1. 기본 성능시험	<p>원제조사별 성능 제원에 따른다. 단, 성능 제원이 없는 경우는 다음의 성능을 만족하여야 한다.</p> <table border="1" data-bbox="504 611 1246 909"> <thead> <tr> <th rowspan="2">조건</th> <th colspan="3">냉방능력(W)(±5%)</th> <th colspan="3">소요동력(kW)</th> </tr> <tr> <th>토출량 180 cm³/rev</th> <th>토출량 170 cm³/rev</th> <th>토출량 150 cm³/rev</th> <th>토출량 180 cm³/rev</th> <th>토출량 170 cm³/rev</th> <th>토출량 150 cm³/rev</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기준</td> <td>5 116 이상</td> <td>4 802 이상</td> <td>4 070 이상</td> <td>3.02 이하</td> <td>2.89 이하</td> <td>2.65 이하</td> </tr> </tbody> </table>	조건	냉방능력(W)(±5%)			소요동력(kW)			토출량 180 cm ³ /rev	토출량 170 cm ³ /rev	토출량 150 cm ³ /rev	토출량 180 cm ³ /rev	토출량 170 cm ³ /rev	토출량 150 cm ³ /rev	기준	5 116 이상	4 802 이상	4 070 이상	3.02 이하	2.89 이하	2.65 이하	2
조건	냉방능력(W)(±5%)			소요동력(kW)																		
	토출량 180 cm ³ /rev	토출량 170 cm ³ /rev	토출량 150 cm ³ /rev	토출량 180 cm ³ /rev	토출량 170 cm ³ /rev	토출량 150 cm ³ /rev																
기준	5 116 이상	4 802 이상	4 070 이상	3.02 이하	2.89 이하	2.65 이하																
2. 내압시험	냉매의 누설이 없어야 한다.	2																				
3. 소음시험	작동소음은 82 dB(A) 이하 이어야 한다. 클러치 흡탈 착음은 88 dB(A) 이하 이어야 한다.	2																				
4. 클러치 어셈블리 내전압 시험	절연파괴 및 섬광이 없어야 한다.	2																				
5. 클러치 어셈블리 절연저항 시험	저항이 50 MΩ 이상 이어야 한다	2																				
6. 초고속 단속시험	시험 후 내압시험을 만족하여야 한다.	2																				

- 1) 재제조제품의 품질·성능·평가시험에 사용될 시료는 원칙적으로 최종 출하 전 전수검사를 실시하는 공정인 경우 가장 최근에 동일 조건으로 생산된 양산품 중 **KS Q 1003** (랜덤 샘플링 방법)에 따라 시료를 채취한다.