

KÄRCHER

한국카처

T 15/1

T 15/1 HEPA

T 15/1 eco!efficiency

T 12/1

T 12/1 HEPA

T 12/1 eco!efficiency



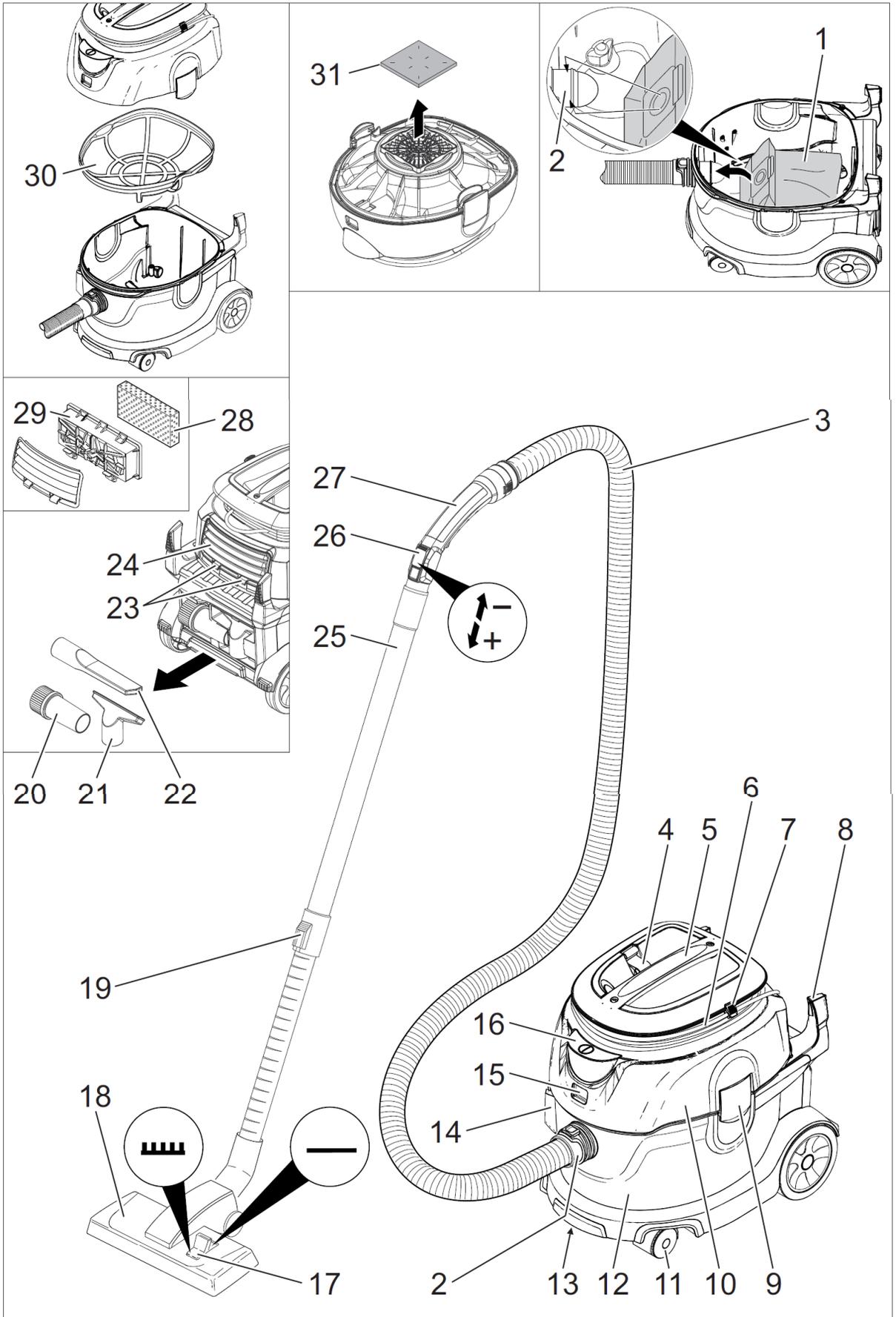
Register and win!
www.kaercher.com/register-and-win

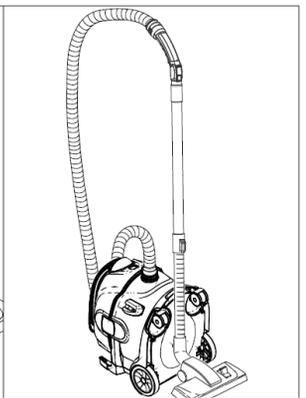
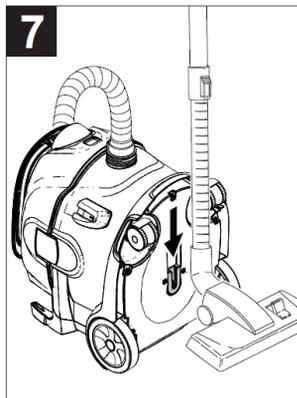
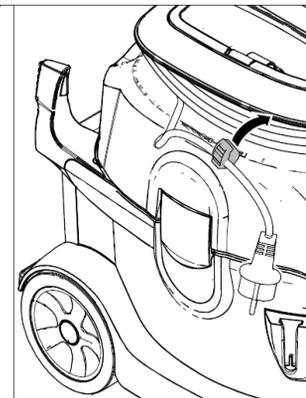
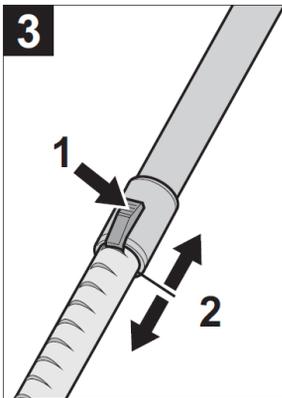
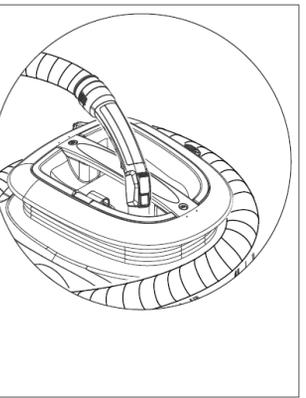
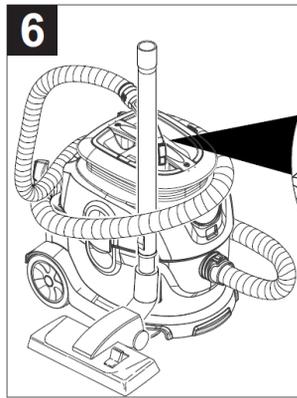
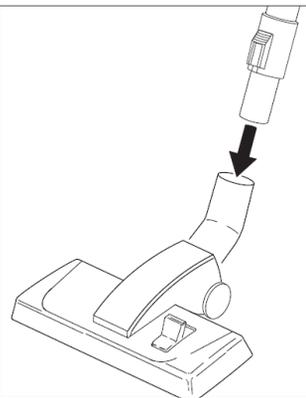
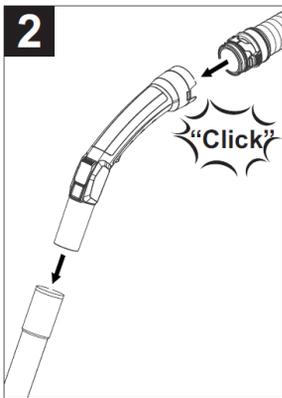
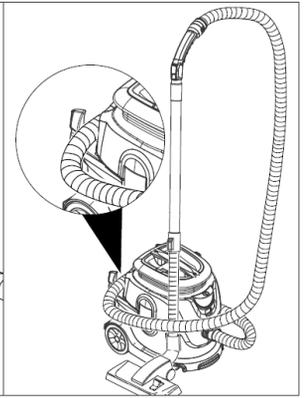
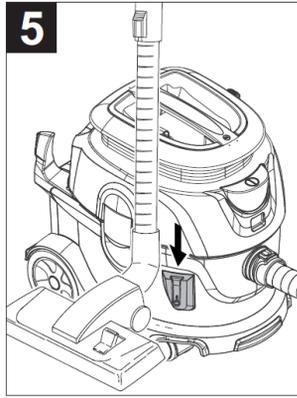
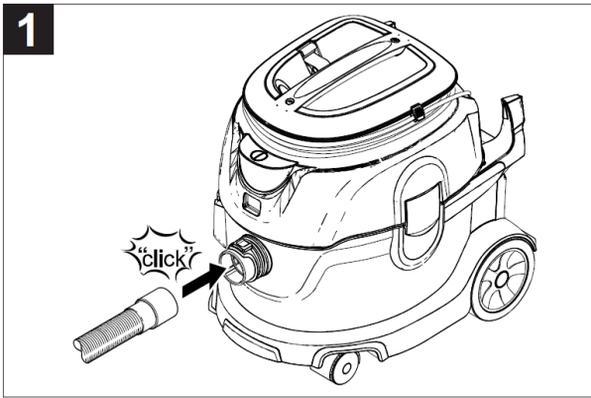
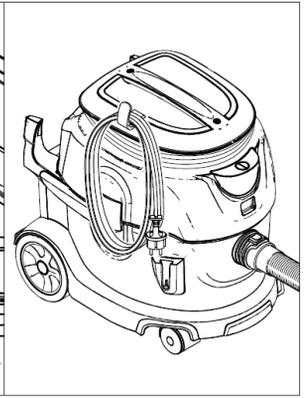
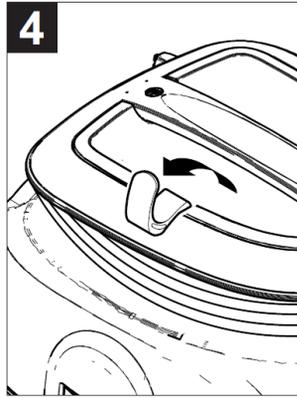
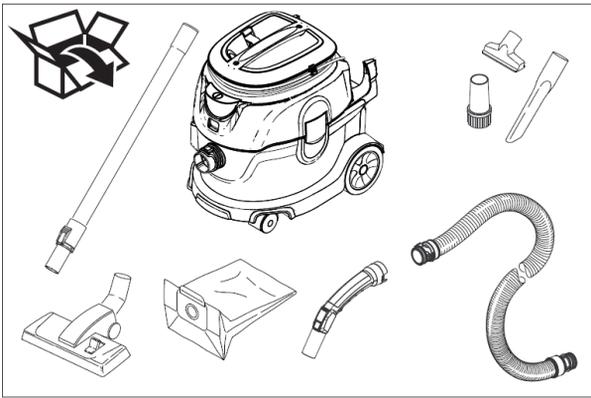


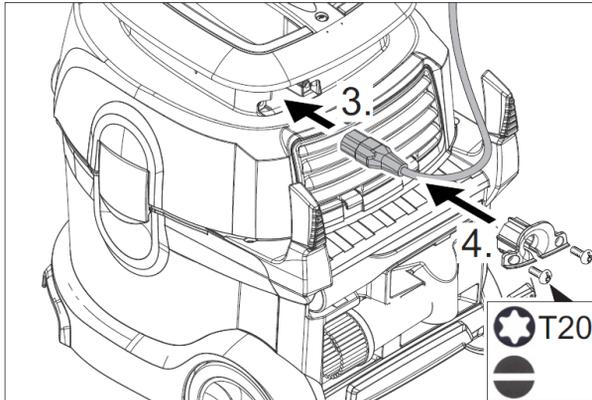
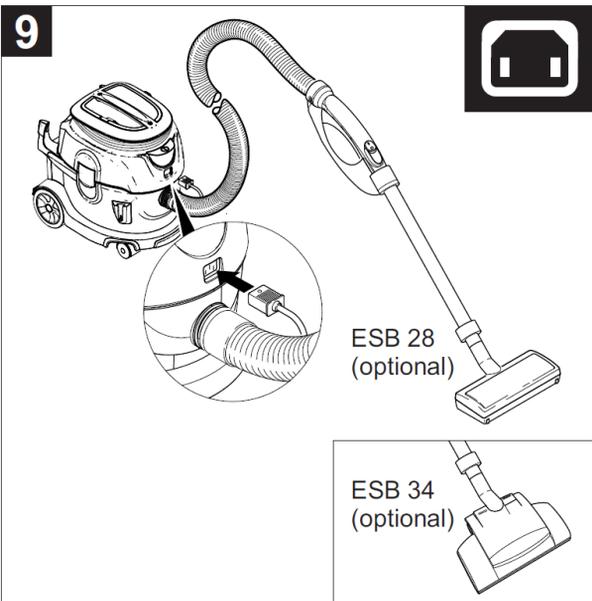
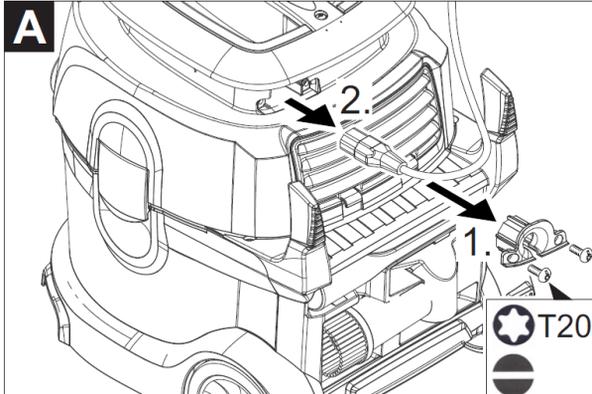
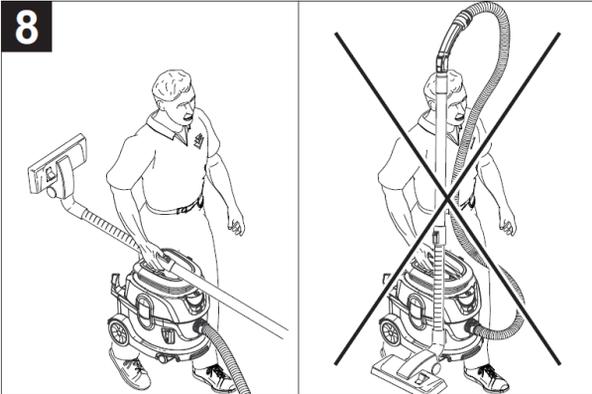
EAC



59649520 07/15







-   장비 사용 전 본 사용자매뉴얼을 반드시 숙지하여 주시고, 후속 사용자가 참고 할 수 있도록 보관하십시오.
- 작동 및 안전 지침을 준수하지 않는 경우 장비가 손상되거나 사용자나 다른 사람에게 위험 상황이 발생할 수 있습니다.
 - 제품 운송 중 손상이 된 경우 구매처에 즉시 문의해 주십시오.

목 차

환경 보호	KR-01
위험 수준	
일반적인 사용	KR-01
조작 요소	KR-02
준비하기	
작동하기	
이동하기	
보관하기	
유지 관리	
문제 해결	
제품 보증	
액세서리, 예비부품	
EU 적합성 선언	
제품 사양	

안전 지침

	포장지는 재활용이 가능합니다. 재활용 쓰레기로 분리하여 버려주십시오.
	오래된 장비 폐기 시 구성품 별로 적절한 폐기 방법을 따라 주시고, 재활용이 가능한 부품은 재활용 하여 주십시오. 배터리, 기름 등 일반 가정용 폐기물로 처리할 수 없는 부품이 포함되어 있습니다.

안전 지침

- ⚠ DANGER**
심한 부상이나 사망에 이를 수 있는 긴급한 위험상황을 경고합니다.
- ⚠ WARNING**
부상이나 사망에 이를 수 있는 상황을 경고합니다.
- ⚠ CAUTION**
가벼운 부상이나 재산 피해가 있을 수 있는 상황을 경고합니다.
- ATTENTION**
재산에 손해를 끼칠 수 있는 상황을 안내합니다.

일반적인 사용

- ⚠ WARNING**
이 장비는 건강을 위협할 수 있는 유해한 오염물을 진공 흡입하는데 적합하지 않습니다.
- ATTENTION**
이 장비는 실내에서 사용하도록 설계되었습니다.
- 이 청소기는 바닥 및 벽면 등을 건식청소 하기 위한 장비입니다.
 - 호텔, 병원, 학교, 공장, 사무실, 매장 등의 상업적 공간에서 사용하기 적합합니다.

목 차

1. 먼지봉투
2. 흡입구
3. 흡입 호스
4. 전원선 고정 후크
5. 운반 손잡이
6. 전원선
7. 전원선 고정 클립
8. 호스 보관대
9. 모터 헤드 고정 손잡이
10. 모터 헤드
11. 방향전환 바퀴
12. 먼지통
13. 명판
14. 바닥노즐 고정 홈
15. 브러시(옵션) 전원 공급장치
16. 메인 전원 스위치
17. 바닥/카페트 사용 전환 레버
18. 바닥 노즐
19. 파이프 길이조절 버튼
20. 브러시 노즐
21. 천 전용 노즐
22. 틈새 노즐
23. 배기구 덮개 고정 후크
24. 배기구 덮개
25. 길이 조절 파이프
26. 흡입력 조절구
27. 손잡이
28. 배기 필터
29. 필터 케이스
30. 메인 바구니 필터
31. 모터 보호 필터

컬러 코딩

- 작업 시 필요한 요소는 노란색으로 표시되어 있습니다.
- 유지, 관리에 필요한 요소는 밝은 회색으로 표시되어 있습니다.

준비하기

→ 메인 바구니 필터가 정위치에 조립이 되었는지 확인해 주십시오.

작동 모드

- 양모(천) 먼지봉투 또는 종이 먼지봉투를 사용해 주십시오.

먼지봉투 설치하기

- 모터 헤드를 분리해 주십시오.
- 메인 바구니 필터를 분리해 주십시오.
- 양모(천) 또는 종이 재질의 먼지봉투를 흡입구에 맞게 설치해 주십시오.
- 메인 바구니 필터를 설치해 주십시오.
- 모터 헤드를 설치해 주십시오.

작동하기

장비 켜기

- 전원선을 전원플러그에 꽂아주십시오.
- 전원 스위치를 켜주십시오.

청소하기

- 바닥 상태에 따라 바닥 노즐을 설정해 주십시오. (바닥, 카페트)
- 흡입력 조절구를 열고 닫아 조절해 주십시오.
- 청소를 진행 해 주십시오.

장비 끄기

- 메인 전원스위치를 눌러 전원을 꺼주십시오.
- 전원선 플러그를 뽑아주십시오.

장비 사용 후

- 먼지통을 비워주십시오.
- 장비의 내부와 외부를 천으로 닦아주십시오.

이동하기

⚠ CAUTION

부상이나 장비 손상의 위험이 있습니다!
장비의 무게를 항상 확인해 주시기 바랍니다.
→ 차량으로 장비를 운송하는 경우 장비가 미끄러지거나 넘어지지 않도록 고정해 주시고 각 운송 장비의 가이드 라인을 따라주시기 바랍니다.

보관하기

⚠ CAUTION

부상이나 장비 손상의 위험이 있습니다!
장비의 무게를 항상 확인해 주시기 바랍니다.
이 장비는 실내에 보관해 주시기 바랍니다.

유지, 관리

⚠ DANGER

먼저, 전원 플러그를 뽑아 장비가 작동하지 않도록 조치한 뒤 진행해 주시기 바랍니다.

메인 바구니 필터 청소

- 메인 바구니 필터는 세척이 가능합니다. 필요한 경우 흐르는 물에 씻어주십시오.
- 세척 후에는 그늘에서 말린 후 사용해 주십시오.

ATTENTION

제품 손상의 위험이 있습니다! 바구니 필터가 젖은 상태로 장비에 넣지 마십시오.

배기 필터 교체

- 배기 필터는 1년에 한번 교체해 주십시오.
- 배기구 덮개를 열어주십시오.
- 필터 케이스를 분리해 주십시오.
- 필터 케이스에서 필터를 분리해 주십시오.
- 새 필터를 정위치에 넣어주십시오.
- 필터 케이스를 넣어주십시오.
- 뚜껑을 닫아 고정시켜 주십시오.

모터 보호 필터 교체

- 모터 헤드를 분리해 주십시오.
- 모터 보호 필터를 분리해 주십시오.
- 새 필터를 넣어주십시오.
- 모터 헤드를 결합해 주십시오.

전원선 교체

eco@fficiency 모델인 경우, 그림 A를 참고해 주십시오.

문제 해결

⚠ DANGER

먼저, 전원 플러그를 뽑아 장비가 작동하지 않도록 조치한 뒤 진행해 주시기 바랍니다.

장비 사용 중 꺼진 경우

- 모터 과열 방지 센서가 작동 된 경우
 - 먼지봉투가 가득 찬 경우 교체하거나 비워 주십시오.
 - 모터 보호 필터를 교체해 주십시오.
 - 배기 필터를 교체해 주십시오.
 - 전원선 연결 상태를 확인해 주십시오.
- 장비를 식히기 위해서 전원을 끈 상태로 30~40분간 기다렸다가 다시 작동해 주십시오.

진공 흡입 모터가 작동하지 않는 경우

- 전원 공급 장치의 공급 상태 및 퓨즈를 확인해 주십시오.
- 전원선 및 플러그를 확인해 주십시오.
- 장비를 다시 켜 주십시오.

흡입 성능이 떨어진 경우

- 흡입 노즐, 파이프, 호스가 이물질로 인해 막히지 않았는지 확인하고 청소해 주십시오.
- 먼지봉투를 교체하거나 비워 주십시오.
- 메인 바구니 필터를 흐르는 물에 씻어 주십시오.
- 모터 헤드를 정확히 결합해 주십시오.
- 흡입 호스에 문제가 없는지 확인해 주시고 필요한 경우 교체해 주십시오.
- 모터 보호 필터를 교체해 주십시오.

작동 시 먼지가 발생하는 경우

- 먼지봉투가 가득 찼거나 손상된 경우 교체하거나 비워주십시오.
- 모터 헤드를 정확히 결합해 주십시오.
- 메인 바구니 필터에 손상이 없는지 확인해 주십시오.
- 모터 보호 필터를 확인하고 필요한 경우 교체해 주십시오.

고객 서비스

만약 위의 방법으로도 해결할 수 없으면, 카처의 고객 서비스 센터에 문의해 주시기 바랍니다.

제품 보증

제품 보증 조건은 각 판매처에서 제시한 내용으로 적용됩니다. 제품 제조상의 결함으로 인해 발생한 문제의 경우 보증기간 내 무상으로 수리가 됩니다. 영수증 또는 구매를 증빙할 수 있는 자료를 제시해 주십시오.

액세서리 및 예비 부품

카처 정품 외의 액세서리 및 예비 부품을 사용한 경우에 제품에 대한 보증이 제한됩니다. 액세서리 및 부품에 대한 내용은 홈페이지 또는 고객센터에 문의해 주시기 바랍니다.

EU 적합성 선언

이 장비의 기본 설계 및 제작에 관련하여
EU 지침의 기봉 안전 및 건강 요구
사항을 준수함을 선언합니다. 이 선언은
장비가 사전 변경 된 경우 유효하지
않습니다.

Product: Dry vacuum cleaner

Type: 1.355-xxx

Relevant EU Directives

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2014/30/EU

2011/65/EU

2009/125/EC

Applied harmonized standards

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

EN 50581

EN 60312: 2013

Applied national standards

-

Applied regulations

666/2013

The undersigned act on behalf and
under the power of attorney of the
company management.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

Authorised Documentation

Representative

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Phone: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2017/11/01

제품 사양

		T 12/1	T 12/1 (1.355-143.0)	T 12/1 eco! Efficiency
사용 전압	V	220-240		
주파수	Hz	1, 50-60		
먼지통 용량	L	12		
흡입 유량	L/s	53	53	46
진공도	kPa(mbar)	24(240)	24(240)	18.5(185)
브러시 최대 소비전력	W	250		
흡입호스 직경	mm	35		
제원	mm	410 x 315 x 340		
무게	kg	6.4		
최대 사용 온도	°C	+40		
Values determined as per EN 60335-2-69				
Sound pressure level L_{pA}	dB(A)	62		
Uncertainty K_{pA}	dB(A)	1		
Hand-arm vibration value	m^2/s	< 2.5		
Uncertainty K	m^2/s	0.2		
Eco design as per 666/2013				
에너지 효율등급	--	B	A+	A+
연간 에너지 소비	kWh/a	31.4	21.2	18.5
카펫 청소 class	--	D	--	C
바닥 청소 class	--	C	D	C
먼지 배출 class	--	D	D	D
Sound power level L_{WA}	dB(A)	75	75	73
소비전력	W	800	800	500

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! Efficiency
사용 전압	V	220-240		
주파수	Hz	1, 50-60		
먼지통 용량	L	15		
흡입 유량	L/s	53	53	46
진공도	kPa(mbar)	24(240)	24(240)	18.5(185)
브러시 최대 소비전력	W	250		
흡입호스 직경	mm	35		
제원	mm	434 x 316 x 400		
무게	kg	7.1		
최대 사용 온도	°C	+40		
Values determined as per EN 60335-2-69				
Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	62		
Uncertainty K _{pA}	dB(A)	1		
Hand-arm vibration value	m ² /s	< 2.5		
Uncertainty K	m ² /s	0.2		
Eco design as per 666/2013				
에너지 효율등급	--	B	B	A+
연간 에너지 소비	kWh/a	30.4	30	19
카펫 청소 class	--	D	C	C
바닥 청소 class	--	C	D	C
먼지 배출 class	--	D	B	D
Sound power level L _{WA}	dB(A)	76	76	74
소비전력	W	800	800	500

서비스 요청에 관하여

1. A/S를 요청 전 사용설명서의 사용방법 및 A/S 의뢰 전 확인사항을 다시 한번 확인 하시기 바랍니다.
2. 확인 후에도 이상이 있을 경우, 사용을 중지하고 전원 및 동력을 차단한 후 당사 고객 지원센터로 연락하시기 바랍니다.

· 수입/판매원 : 한국카처(주)/ 서울특별시 양천구 공향대로 598
· A/S문의 : 한국카처(주)/ A/S센터

TEL.1800-6599
TEL.1800-6577



<http://www.karcher.co.kr>

