

# KÄRCHER

makes a difference



## ODKURZACZE

PROFESSIONAL | ODKURZACZE T/BV/EB/CV



## ODKURZACZE NA SUCHO DO PROFESJONALNEGO CZYSZCZENIA POŚREDNIEGO

Zanim nasze odkurzacze opuszczają fabrykę przechodzą szereg rygorystycznych testów. Urządzenia te charakteryzuje wyjątkowa lekkość i trwałość konstrukcji oraz długa żywotność i cicha praca. Zostały zaprojektowane specjalnie do profesjonalnego odkurzania w hotelach, biurach i placówkach handlowych, a także spełniają najwyższe wymagania na polu sprzątnięcia kontraktowego. Przyglądając się bogatej ofercie Kärcher, warto zwrócić uwagę na nowe odkurzacze plecakowe z zasilaniem bateryjnym. Osiągają one rezultaty czyszczenia na poziomie równym odkurzaczom zasilanym sieciowo, gwarantując przy tym pełną niezależność i możliwość pracy "w terenie".



Odkurzacze do pracy na sucho:

Odkurzacze na sucho	Strona	6
Odkurzacze bateryjne	Strona	16
Odkurzacze plecakowe	Strona	17
Szczotki elektryczne	Strona	19
Odkurzacz samojedźny	Strona	20
Odkurzacze szczotkowe	Strona	22



#### Odkurzacze na sucho

Trwałe, niezawodne i mocne urządzenia. Doskonale sprawdzają się w codziennym sprzątaniu pośrednim.

#### Odkurzacze na sucho ecoefficiency

Energooszczędne odkurzacze o wyjątkowo cichej pracy. Doskonale sprawdzają się w strefach o wysokiej wrażliwości na hałas.

#### Odkurzacze na sucho zasilane bateryjnie







Baterijne zasilanie gwarantuje pełną niezależność i swobodę podczas pracy np. podczas odkurzania wnętrza autokarów, sal kinowych czy klatek schodowych.

#### Jak odczytać nazwę odkurzacza:

Model	Pojemność zbiornika Szerokość robocza	Ilość turbin	Typ i osprzęt	Opcje konfiguracji
Przykład: <b>T</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>ecoefficiency</b>	
Przykład: <b>CV</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		
Przykład: <b>EB</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>Adv</b>	<b>Li-Ion</b>
<p><b>T</b> = Odkurzacze na sucho</p> <p><b>BV</b> = Odkurzacze plecakowe</p> <p><b>EB</b> = Szczotka elektryczna</p> <p><b>CV</b> = Odkurzacz szczotkowy</p> <p>W nazwach odkurzaczy na sucho pierwsze cyfry oznaczają pojemność zbiornika zanieczyszczeń (w litrach).</p> <p>W nazwach odkurzaczy szczotkowych i szczotek elektrycznych pierwsze cyfry oznaczają szerokość roboczą (w centymetrach).</p> <p>W nazwach odkurzaczy na sucho, druga cyfra oznacza ilość turbin.</p> <p><b>Bez symbolu</b></p> <p><b>Classic</b></p> <p><b>Adv</b></p> <p><b>RS</b></p> <p><b>ecoefficiency</b></p> <p>= Standardowy osprzęt</p> <p>= Podstawowy osprzęt</p> <p>= Bogaty osprzęt</p> <p>= Odkurzacz samojezdny</p> <p>= Odkurzacz z funkcją ecoefficiency</p> <p><b>Bp</b> = Zasilanie baterijne</p> <p><b>Pack</b> = Baterie i ładowarka objęte dostawą</p> <p><b>Li-Ion</b> = Bateria litowo-jonowa</p>				



## ODKURZACZE NA SUCHO

	Nr. katalogowy	Pojemność zbiornika (l)	Wydatek powietrza (l/s)		Podciśnienie (mbar / kPa)	Klasa bezpieczeństwa	Kolanko antystatyczne	Klasa efektywności energicznej*	Zużycie energii elektrycznej* (kWh/rok)	Klasa skuteczności odkurzania dywanów	Klasa skuteczności odkurzania podłóg twardych	Klasa reemisji pyłu	Poziom moc akustycznej (dB(A))	Moc znamionowa (W)	Strona
	Odkurzacze na sucho														
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	43	230 / 23	II	■	A	23.9	D	C	D	70	750	6
	T 17/1 ecoefficiency	1.355-140.0	17	43	230 / 23	II	■	A	24.4	D	D	E	71	750	7
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	43	230 / 23	II	■	A	24.4	D	D	E	71	750	7
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	55	210 / 21	II	■	B	28.1	F	C	E	67	750	7
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	55	210 / 21	II	■	B	28.1	F	C	E	67	750	7
	T 15/1 + ESB 34	1.355-245.0	15	61	244 / 24.4	II	■	E	51.8	C	▽	C	77	1300	8
	T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	15	61	244 / 24.4	II	■	G	60.9	E	▽	B	76	1180	8
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	61	244 / 24.4	II	■	E	48.3	E	C	B	73	1150	8
	T 15/1	1.355-200.0	15	61	244 / 24.4	II	■	E	48.3	E	C	C	73	1150	8
	T 17/1	1.355-131.0	17	61	244 / 24.4	II	■	E	49.8	E	A	C	77	1150	8
	T 12/1	1.355-100.0	12	61	244 / 24.4	II	■	E	49.8	E	A	C	77	1150	10
	T 12/1 Hf	■ 1.355-147.0	12	54	227 / 22.7	II	■	C	36.0	E	D	C	78	900	11
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	61	244 / 24.4	II	■	E	48.6	E	C	C	75	1100	12
	T 10/1	1.527-150.0	10	61	244 / 24.4	II	■	E	48.6	E	C	C	75	1100	12
	T 8/1 L	■ 1.527-188.0	8	40	230 / 23.0	II	-	A	30.1	-	C	F	75	1000	13
	T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28.5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28.5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7.5	40	230 / 23	II	-	D	40.6	E	C	G	75	1000	14
	Odkurzacze plecakowe														
	BV 5/1	1.394-200.0	5	61	244 / 24.4	II	■	E	47.8	D	D	B	78	1150	17
	BV 5/1 Bp	■ 1.394-219.0	5	46	207 / 20.7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	17
	Odkurzacze bateryjne														
	T 9/1 Bp	■ 1.528-111.0	9	46	207 / 20.7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	16
	Szczotki elektryczne														
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	EB 30/1 Li-ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	Odkurzacze samojezdne														
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11.7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11.7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	Odkurzacze szczotkowe														
	CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143 / 14.3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5.5	48	250 / 25	II	-	B	31.5	D	▽	E	80	1050	24
	CV 48/2	1.057-309.0	5.5	48	250 / 25	II	-	B	31.5	D	▽	E	80	1050	24
	CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5.5	48	250 / 25	II	-	C	37.4	D	▽	E	80	1050	24
	CV 38/2	1.033-312.0	5.5	48	250 / 25	II	-	C	37.4	D	▽	E	80	1050	24
	CV 38/1	1.435-115.0	5.5	48	207 / 20.7	II	-	C	37.8	D	▽	F	80	1000	26
	CV 30/1	1.023-116.0	5.5	48	207 / 20.7	II	-	D	42.4	D	▽	F	80	1000	26

■ NOWOŚĆ

■ Objęte dostawą.

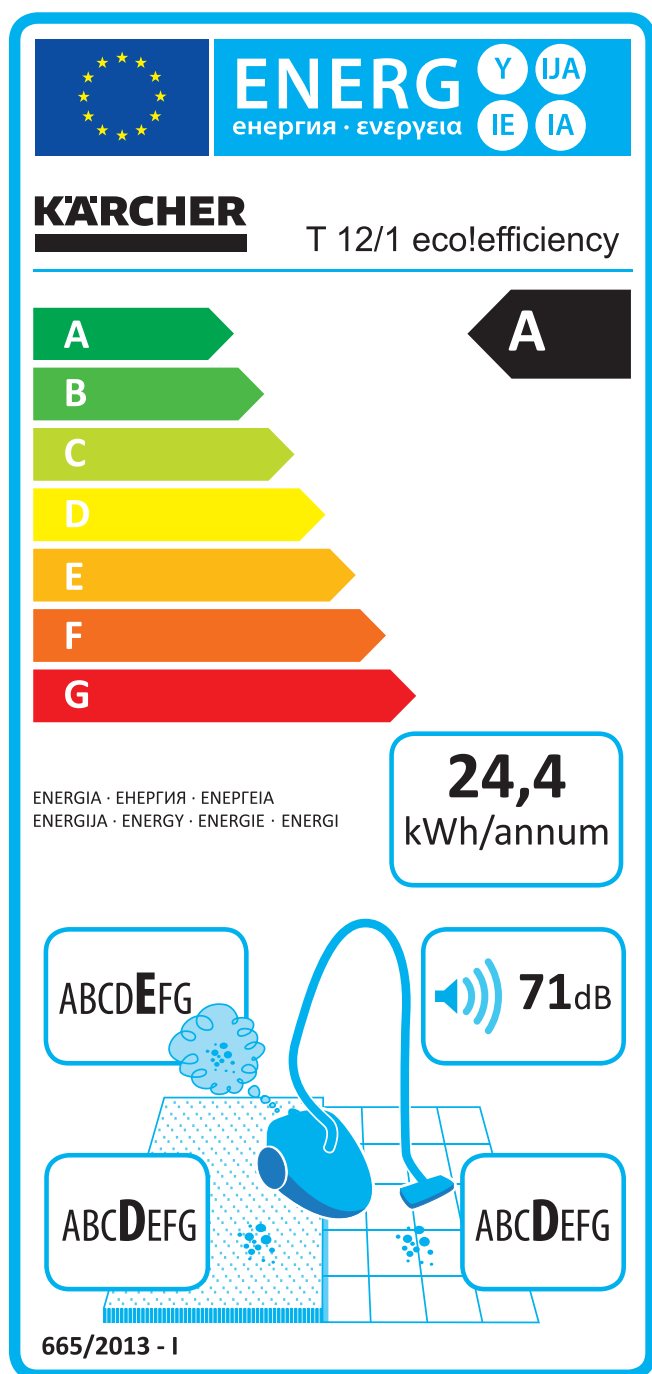
▽ Dysza podłogowa nie odpowiednia do podłóg twardych.

\* Prognozowane roczne zużycie energii elektrycznej (kWh / rok) na podstawie 50 procesów czyszczenia. Rzeczywiste roczne zużycie energii elektrycznej zależy od tego jak urządzenie jest użytkowane.



# EUROPEJSKA ETYKIETA ENERGETYCZNA DLA ODKURZACZY

Etykieta energetyczna dla odkurzaczy weszła w życie z dniem 1 września 2014. Od tego dnia została również ograniczona do maksymalnie 1600 W moc nominalna dopuszczonych do obrotu odkurzaczy jednofunkcyjnych. Obowiązkowe oznaczanie odkurzaczy etykietą energetyczną nie dotyczy odkurzaczy na mokro i na mokro-sucho, uniwersalnych, automatycznych, centralnych, przemysłowych, zasilanych akumulatorowo i do prac na zewnątrz. Etykieta energetyczna informuje w czytelnej i łatwej do zrozumienia formie o klasie energetycznej odkurzacza (od A do G), średnim rocznym zużyciu energii, poziomie hałasu, reemisji kurzu i skuteczności odkurzania podłóg twardej i dywanów.



**A**

## Klasa efektywności energetycznej

Klasa efektywności energetycznej to wypadkowa zużycia energii oraz skuteczności odkurzania dywanów i podłóg twardej. Klasa efektywności energetycznej jest oznaczona w skali od A do G i zobrazowana strzałkami w różnych kolorach. Skala rozpoczyna się od litery A, która oznacza urządzenia o najwyższej efektywności.

## Średnie roczne zużycie energii

**24,4**  
kWh/annum

Roczne zużycie energii elektrycznej przez odkurzacza odnosi się do ustalonej liczby odkurzań - w tym wypadku do 50-krotnego odkurzania powierzchni 87 m<sup>2</sup> (norma UE). Nawet w najniższej klasie G wartość ta musi być mniejsza od 62 kWh/rok. Rzeczywiste zużycie energii zależy od stopnia zanieczyszczenia odkurzacza, rodzaju odkurzonej powierzchni oraz częstotliwości odkurzania.

## Poziom głośności pracy

**71dB**

Poziom głośności odkurzacza mierzony w decybelach dB(A). Wzrost głośności o 3 dB(A) odpowiada dwukrotnemu wzrostowi hałasu. Stąd odkurzacza emitujący 78 dB(A) jest dwukrotnie cichszy od odkurzacza emitującego 81 dB(A).

## Klasa reemisji pyłu

**ABCDEF G**

Określa czystość wydychanego przez odkurzacza powietrza. Zależy od jakości zastosowanych w odkurzaczu filtrów. Klasa reemisji pyłu jest oznaczona w skali od A do G, gdzie A oznacza najwyższą klasę. Wartość jest uzyskiwana na podstawie wyniku testu spełniającego normy UE.

## Klasa skuteczności odkurzania podłóg twardej/dywanów

**ABCDEF G**

Wskazuje skuteczność odkurzania dywanów i podłóg twardej osobno i jest wyrażona w skali od A do G, gdzie A oznacza najwyższą skuteczność. Klasa skuteczności odkurzania podłóg twardej (drewnianej podłogi ze szczelinami): minimalne wymagania to dpuf ≥ 95% (dust pick up on hard floor - wskaźnik zbierania kurzu z twardej powierzchni). Klasa skuteczności odkurzania dywanów: minimalne wymagania to dpuc ≥ 70% (dust pick up on carpet - wskaźnik zbierania kurzu z dywanu).

# ODKURZACZE NA SUCHO - eco!efficiency



## Energooszczędne i ultra ciche

Odkurzacze eco!efficiency stanowią dowód na to, że urządzenia czyszczące mogą być zarówno skuteczne jak i ekologiczne. Zużywając nawet 40% mniej energii zachowują wydajność powierzchniową na poziomie 98% w stosunku do modeli o poborze mocy 1300 W. Dodatkową zaletą jest także wyjątkowo cicha praca – hałas jest aż do 5 dB(A) mniejszy od generowanego przez klasyczne modele. Odkurzacze szczególnie polecane do sprzątania w przedszkolach, żłobkach, szkołach, hotelach czy przychodniach lekarskich.



### 1 Oszczędność energii – eco!efficiency

- Pomimo niewielkiego poboru energii (750 W) modele eco!efficiency odkurzają z taką samą dokładnością, jak modele podstawowe urządzeń. Optymalizacja przepływu powietrza w odkurzaczach sprawia, że wydajność powierzchniowa urządzeń plasuje się na poziomie 98% w stosunku do modeli o poborze mocy 1300 W.

### 2 Ultra ciche

- Wszystkie modele eco!efficiency pracują znacznie ciszej od klasycznych modeli odkurzaczy. Pozwala to na stosowanie tych odkurzaczy w obszarach silnie wrażliwych na hałas – takich jak hotele czy placówki medyczne.

### T 15/1 eco!efficiency

- Wyjątkowo cichy
- Obniżone zużycie energii
- Odpinany przewód zasilający na wtyczkę

#### Dane techniczne

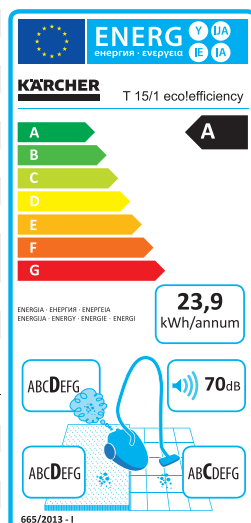
Klasa efektywności energetycznej	A
Wydatek powietrza	l/s 43
Podciśnienie	mbar / kPa 230 / 23
Pojemność zbiornika	l 15
Moc znamionowa	W 750
Napięcie	V 220-240
Średnica znamionowa	ID 32
Długość przewodu zasilającego	m 15
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A) 57
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej	dB(A) 70
Waga	kg 8
Wymiary (D x S x W)	mm 435 x 315 x 400

#### Wposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m 2.5
Rura ssąca	Teleskopowa
Worek filtracyjny	Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	■
Filtr koszykowy, nylon	-
Przełączana ssawka podłogowa	mm 285

Nr katalogowy 1.355-246.0

■ Objęte dostawą.





## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## T 17/1 eco!efficiency

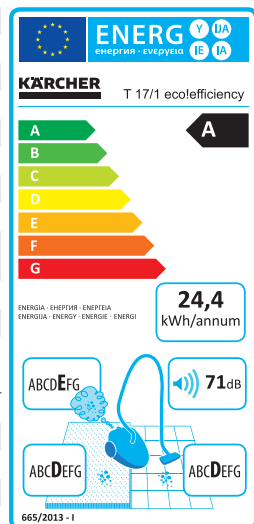
## T 12/1 eco!efficiency

- Wyjątkowo cichy
- Obniżone zużycie energii
- Gniazdo do podłączania elektroszczotki ESB 28

- Wyjątkowo cichy
- Obniżone zużycie energii
- Odpinany przewód zasilający na wtyczce

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej		A
Wydatek powietrza	l/s	43
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	17
Moc znamionowa	W	750
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 32
Długość przewodu zasilającego	m	12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	58
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	71
Waga	kg	7
Wymiary (D × S × W)	mm	440 × 315 × 420



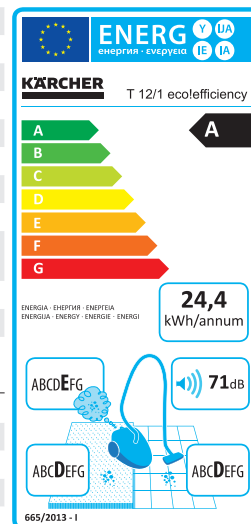
## Wypożyczenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5
Rura ssąca		Metal 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina		■
Filtr koszykowy, nylon		-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	285

Nr katalogowy 1.355-140.0

■ Objęte dostawą.

Klasa efektywności energetycznej		A
Wydatek powietrza	l/s	43
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	12
Moc znamionowa	W	750
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 32
Długość przewodu zasilającego	m	12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	65
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	71
Waga	kg	6.6
Wymiary (D × S × W)	mm	410 × 315 × 340



Wąż ssący z kolankiem	m	2.5
Rura ssąca		Metal 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina		■
Filtr koszykowy, nylon		-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	285

Nr katalogowy 1.355-135.0

## T 10/1 eco!efficiency

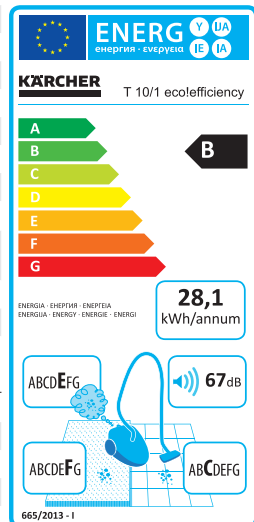
## T 7/1 eco!efficiency

- Ultra cichy
- Obniżone zużycie energii
- Odpinany przewód zasilający na wtyczce

- Ultra cichy
- Obniżone zużycie energii
- Odpinany przewód zasilający na wtyczce

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej		B
Wydatek powietrza	l/s	43
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	10
Moc znamionowa	W	750
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 32
Długość przewodu zasilającego	m	12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	54
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	67
Waga	kg	5.9
Wymiary (D × S × W)	mm	355 × 310 × 410



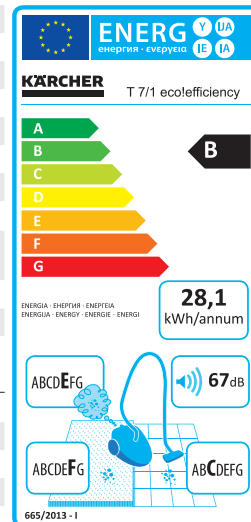
## Wypożyczenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5
Rura ssąca		Metal 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina		■
Filtr koszykowy, nylon		-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	270

Nr katalogowy 1.527-413.0

■ Objęte dostawą.

Klasa efektywności energetycznej		B
Wydatek powietrza	l/s	43
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	7
Moc znamionowa	W	750
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 32
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	54
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	67
Waga	kg	5.3
Wymiary (D × S × W)	mm	350 × 310 × 340



Wąż ssący z kolankiem	m	2
Rura ssąca		Metal 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina		■
Filtr koszykowy, nylon		-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	270

Nr katalogowy 1.527-145.0

# ODKURZACZE NA SUCHO - 15 LITRÓW

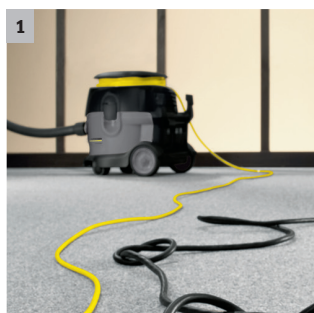
## Najcichsze w swojej klasie



Wyjątkowo cichy odkurzacz dostępny w wersji z filtrem (H)EPA 12 i bez, ze szczotką elektryczną ESB 28 lub ESB 34. Cicha praca gwarantuje możliwość odkurzania w miejscach, gdzie hałas jest wyjątkowo niepożądany m.in. w hotelach, szpitalach, biurach i butikach w godzinach ich funkcjonowania. Pojemny zbiornik, solidna konstrukcja i ergonomiczna budowa sprawiają, że doskonale spisuje się w kontraktowym czyszczeniu.



60 dB(A)



1

### 1 Elastyczny przewód zasilający

- Żółty przewód zasilający posiada specjalne właściwości dzięki którym nie płącze się, nie zagina i jest wyjątkowo elastyczny. Wszystko to czyni go wysoce odpornym na uszkodzenia czy przetarcia.



2

### 2 Wygodne przechowywanie

- Dzięki możliwości umieszczenia wszystkich elementów wyposażenia na obudowie, odkurzacz zajmuje mało miejsca podczas przechowywania i jest łatwy w transporcie.



3

### 3 (H)EPA 12

- Filtr (H)EPA 12 skutecznie zatrzymuje alergeny, pył i większość bakterii. Dzięki niemu odkurzacz można stosować w szpitalach, przedszkolach, żłobkach czy sanatoriach.



## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## T 15/1 + ESB 34

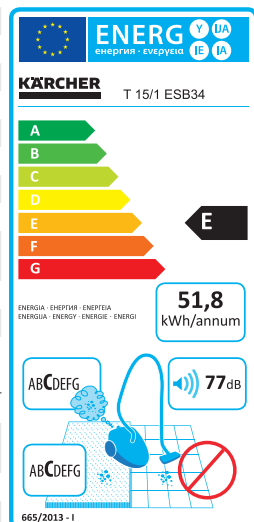
## T 15/1 HEPA + ESB 28

- Elektroszczotka ESB 34
- Przewód zasilający Highflex
- Uchwyty na akcesoria i wąż ssący

- Elektroszczotka ESB 28
- Przewód zasilający Highflex
- (H)EPA 12 na wyposażeniu

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej	E	
Wydatek powietrza	l/s	61
Podciśnienie	mbar / kPa	244 / 24.4
Pojemność zbiornika	l	15
Moc znamionowa	W	1300
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa	ID 32	
Długość przewodu zasilającego	m	15
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	64
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	77
Waga	kg	8
Wymiary (D × S × W)	mm	435 × 315 × 400

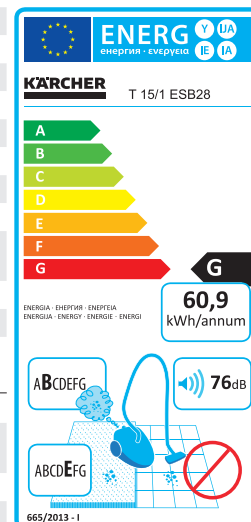


## Wyposażenie

Elektroszczotka ESB 34	W zestawie z rurą teleskopową i węzłem
Elektroszczotka ESB 28	-
Worek filtracyjny	Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	■
Filtr koszykowy, nylon	-
Przełączana ssawka podłogowa	mm
Nr katalogowy	1.355-245.0

■ Objęte dostawą.

G
61
244 / 24.4
15
1180
220-240
ID 32
15
63
76
8
435 × 315 × 400



W zestawie z rurą teleskopową i węzłem
-
Flizelina
■
-
-
Nr katalogowy

1.355-242.0

## T 15/1 HEPA

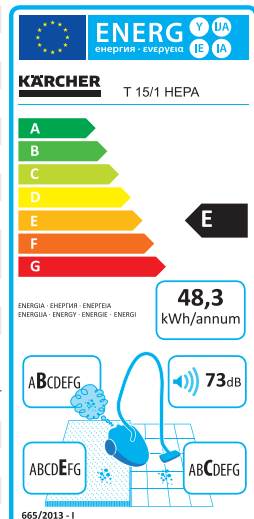
## T 15/1

- (H)EPA 12 na wyposażeniu
- Uchwyty na akcesoria i wąż ssący
- Odpinany przewód zasilający na wtyczce

- Komfortowe kolanko
- Teleskopowa rura ssąca
- Uchwyty na akcesoria i wąż ssący

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej	E	
Wydatek powietrza	l/s	61
Podciśnienie	mbar / kPa	244 / 24.4
Pojemność zbiornika	l	15
Moc znamionowa	W	1150
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa	ID 32	
Długość przewodu zasilającego	m	15
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	60
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	73
Waga	kg	8
Wymiary (D × S × W)	mm	435 × 315 × 400

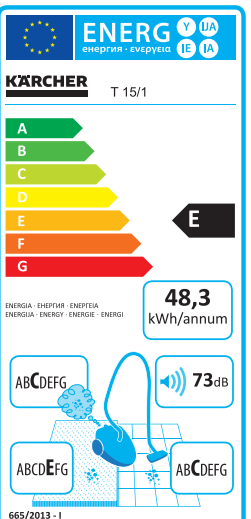


## Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5
Rura ssąca		Teleskopowa
Worek filtracyjny		Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina		■
Filtr koszykowy, nylon		-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	285
Nr katalogowy		1.355-235.0

■ Objęte dostawą.

E
61
244 / 24.4
15
1150
220-240
ID 32
15
60
73
8
435 × 315 × 400



2.5
Teleskopowa
Flizelina
-
285
Nr katalogowy

1.355-200.0

# ODKURZACZE NA SUCHO - 17 LITRÓW



## Niezawodne, trwałe urządzenie o pojemnym zbiorniku

T 17/1 charakteryzuje się najwyższą skutecznością w odkurzaniu podłóg twardych (klasa A). Standardowo wyposażony jest w gniazdo umożliwiające pracę z elektroszczotką ESB 28, która pozwala na dogłębne odkurzanie wykładzin tekstylnych. Duży zbiornik oraz trwała, mocna budowa gwarantująca wysoką odporność na mechaniczne uszkodzenia w połączeniu z wygodą obsługi sprawiają, że odkurzacz doskonale sprawdza się w czyszczeniu kontraktowym.



### 1 Dobra filtracja

- Zmywalny, nylonowy filtr koszykowy skutecznie chroni turbinę odkurzacza. Flizelinowe, trójwarstwowe torebki filtracyjne o dużej wytrzymałości na rozerwanie charakteryzują się doskonałą absorpcją pyłu. Dodatkowo, w razie potrzeby, odkurzacz można wyposażyć w kasetowy mikrofiltr (H)EPA 12.

### 2 Wygodna obsługa i przechowywanie

- Duży włącznik pozwala na obsługę urządzenia za pomocą stopy bez potrzeby schylania się. Specjalny uchwyt na obudowie umożliwia wygodne odstawienie rury i ssawki podłogowej w pozycji parking podczas pracy jak i po jej zakończeniu. Przewód zasilający można wygodnie owinąć wokół specjalnie w tym celu wyprofilowanej głowicy, bądź zwinąć i odwieść na haku.

### T 17/1

- Wygodne przechowywanie przewodu zasilającego
- Gniazdo do podłączania elektroszczotki ESB 28
- Najwyższa skuteczność w odkurzaniu podłóg twardych - Klasa A

#### Dane techniczne

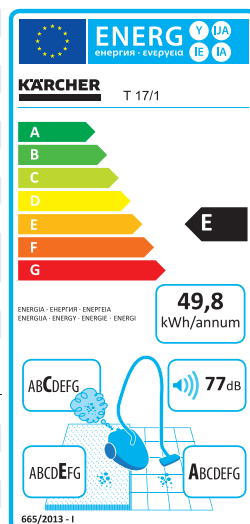
Klasa efektywności energetycznej	E
Wydatek powietrza	l/s 61
Podciśnienie	mbar / kPa 244 / 24.4
Pojemność zbiornika	l 17
Moc znamionowa	W 1150
Napięcie	V 220
Średnica znamionowa	ID 32
Długość przewodu zasilającego	m 12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A) 65
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej	dB(A) 77
Waga	kg 7
Wymiary (D x S x W)	mm 440 x 315 x 420

#### Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m 2.5
Rura ssąca	Metal 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny	Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	-
Filtr koszykowy, nylon	■
Przełączana ssawka podłogowa	mm 285

Nr katalogowy 1.355-131.0

■ Objęte dostawą.





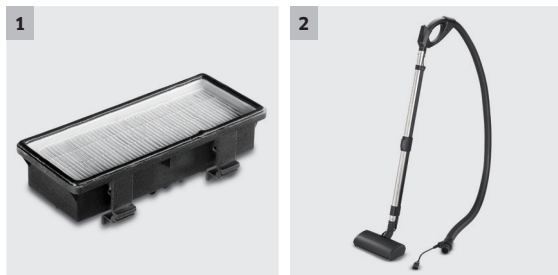
# ODKURZACZE NA SUCHO - 12 LITRÓW



## T 12/1 Hf - Na pokłady samolotów i nie tylko

Nowy model sprawdzonego odkurzacza T 12/1 w wersji Hf został zaprojektowany specjalnie z myślą o sprzątaniu pokładów samolotów. W tym celu został przygotowany do pracy z napięciem 110 V i 400 Hz i wyposażony w 25-metrowy przewód zasilający gwarantujący pełną swobodę podczas odkurzania. Pojemny zbiornik oraz trwała, mocna budowa gwarantująca wysoką odporność na mechaniczne uszkodzenia w połączeniu z wygodą obsługi sprawiają, że odkurzacz doskonale sprawdza się w czyszczeniu kontraktowym.

**NOWOŚĆ**



### 1 Dobra filtracja

- Zmywalny, nylonowy filtr koszykowy skutecznie chroni turbinę odkurzacza. Flizelinowe trójwarstwowe torebki filtracyjne o dużej wytrzymałości na rozerwanie charakteryzują się doskonałą absorpcją pyłu. Dodatkowo, w razie potrzeby, odkurzacz można wyposażyć w kasetowy mikrofiltr (H)EPA 12.

### 2 Przystosowany do pracy z elektroszczotką

- Klasyczny T 12/1 standardowo wyposażony jest w gniazdo umożliwiające pracę z elektroszczotką ESB 28, która pozwala na dogłębne odkurzanie wykładzin tekstylnych.

### T 12/1

### T 12/1 Hf

- System łatwego odpinania węża - Clip
- Gniazdo do podłączania elektroszczotki ESB 28
- Najwyższa skuteczność w odkurzaniu podłóg twardech - Klasa A

- 25-metrowy przewód zasilający
- Zaprojektowany z myślą o odkurzaniu samolotów
- Przystosowanie do pracy z napięciem 110 V i 400 Hz

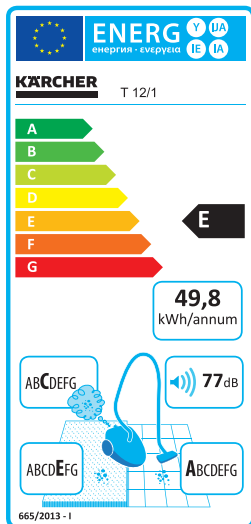
#### Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej	E
Wydatek powietrza	l/s 61
Podciśnienie	mbar / kPa 244 / 24,4
Pojemność zbiornika	l 12
Moc znamionowa	W 1150
Napięcie	V 220-240
Średnica znamionowa	ID 32
Długość przewodu zasilającego	m 12
Poziom ciśnienia akust. (zasilanie sieciowe) EN 60335-2-69:2010	dB(A) 65
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej	dB(A) 77
Waga	kg 6,6
Wymiary (D x S x W)	mm 410 x 315 x 340

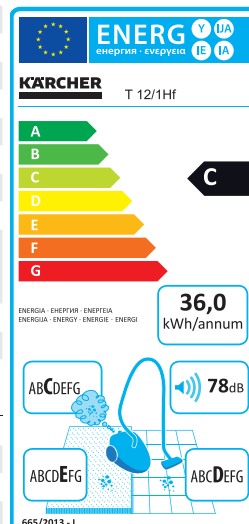
#### Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m 2,5
Rura ssąca	Metal 2 x 0,5 m
Worek filtracyjny	Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	■
Filtr koszykowy, nylon	-
Przełączana ssawka podłogowa	mm 285
Nr katalogowy	1.355-100.0

■ Objęte dostawą.



C
54
227 / 22,7
12
900
110
ID 32
25
66
78
7,8
410 x 315 x 340
2,5
Metal 2 x 0,5 m
Flizelina
■
-
285
Nr katalogowy



1.355-147.0

# ODKURZACZE NA SUCHO - 10 LITRÓW



## Od profesjonalistów, dla profesjonalistów

Kompaktowe, profesjonalne odkurzacze na sucho zaprojektowane we współpracy ze specjalistami zajmującymi się czyszczeniem kontraktowym w branży biurowej i hotelarskiej. Efektem tej współpracy są urządzenia wyjątkowo trwałe, odporne na uszkodzenia i proste w obsłudze. Model w wersji Adv posiada w standardzie antystatyczne kolanko oraz przewód zasilający mocowany na wtyczce, co czyni go odkurzaczem wyjątkowo przyjaznym w eksploatacji.



### 1 Wzmocniony, zmywalny filtr główny

- Zmywalny, wzmocniony flizelinowy filtr koszykowy skutecznie chroni turbinę i umożliwia pracę bez worka. W celu zapewnienia jeszcze lepszej filtracji i wygody obsługi, Kärcher zaleca stosowanie wysoce pojemnych, odpornych na rozdarcie, trójwarstwowych, flizelinowych worków filtracyjnych.

### 2 Łatwa konserwacja

- Przewód zasilający jest montowany do odkurzacza za pomocą wtyczki, dzięki czemu w razie uszkodzenia można go łatwo wymienić na nowy niskim nakładem kosztów, bez potrzeby rozbierania urządzenia.

#### T 10/1 Adv

#### T 10/1

- Kolanko antystatyczne
- Wzmocniony filtr główny
- Odpinany przewód zasilający na wtyczce

- Pozycja parking dla ssawki
- Haki na przewód zasilający
- Uchwyty na akcesoria i wąż ssący

#### Dane techniczne

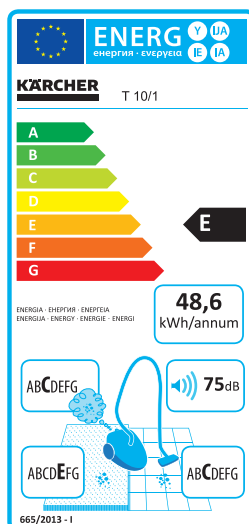
Klasa efektywności energetycznej	E
Wydatek powietrza	l/s 61
Podciśnienie	mbar / kPa 244 / 24.4
Pojemność zbiornika	l 10
Moc znamionowa	W 1100
Napięcie	V 220-240
Średnica znamionowa	ID 32
Długość przewodu zasilającego	m 12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A) 62
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej	dB(A) 75
Waga	kg 6.5
Wymiary (D x S x W)	mm 355 x 310 x 410

#### Wypożyczenie

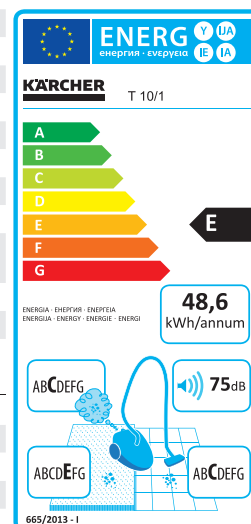
Wąż ssący z kolankiem	m 2.5
Rura ssąca	Metal 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny	Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	■
Filtr koszykowy, nylon	-
Przełączana ssawka podłogowa	mm 270

Nr katalogowy 1.527-154.0

■ Objęte dostawą.



E
61
244 / 24.4
10
1100
220-240
ID 32
10
62
75
6
355 x 310 x 385
2.5
Metal 2 x 0.5 m
Flizelina
-
270



Nr katalogowy 1.527-150.0



# ODKURZACZE NA SUCHO - 8 LITRÓW

## T 8/1 L - specjalnie dla rzemieślników



Odkurzacz zaprojektowany z myślą o potrzebach fachowców. Certyfikowany do odsysania pyłów klasy L występujących często w branży stolarskiej oraz powstających przy drobnych pracach remontowo-budowlanych. Jest wyjątkowo lekki (3,5 kg) i wyposażony w wygodny pasek na ramię, dzięki czemu doskonale sprawdza się podczas odkurzania na drabinie czy rusztowniu.

**NOWOŚĆ**



### 1 Pomysłowo zaprojektowany

- Wygodny pasek umożliwił łatwe przenoszenie odkurzacza oraz ułatwia pracę na drabinie czy rusztowniu.

### 2 Przechowywanie akcesoriów

- Cały osprzęt oraz przewód zasilający można bezpiecznie przechowywać na odkurzaczu.

### T 8/1 L

- Wygodny pasek na ramię
- Certyfikowany dla pyłu klasy L
- Wyjątkowo lekki - waży zaledwie 3,5 kg

#### Dane techniczne

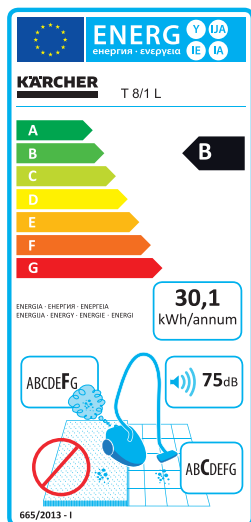
Klasa efektywności energetycznej		B
Wydatek powietrza	l/s	40
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	8
Moc znamionowa	W	1000
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
	dB(A)	63
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	75
Waga	kg	3.5
Wymiary (D x S x W)	mm	382 x 285 x 324

#### Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5
Rura ssąca		Metal 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		Flizelina
Filtr koszykowy, flizelina		■
Filtr koszykowy, nylon		-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	300

Nr katalogowy 1.527-188.0

■ Objęte dostawą.



# ODKURZACZE NA SUCHO - LINIA CLASSIC



## Proste, praktyczne i poręczne

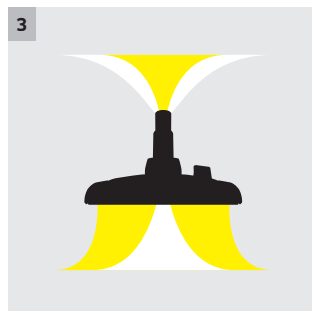
Wyjątkowo lekkie odkurzacze linii Classic zostały zaprojektowane z myślą o firmach sprzątających. Charakteryzują się prostą, trwałą budową i wysoką siłą ssącą, a przy tym są bardzo poręczne. Dzięki wyposażeniu we wzmacniony filtr koszykowy mogą pracować bez worków filtracyjnych.



1



2



3

### 1 Komfort i wygoda

- T 7/1 Classic jest aż do 50 procent lżejszy od modeli konkurencyjnych o tej samej wielkości zbiornika. Ze względu na swoją niewielką wagę (3,5 kg) może być bez wysiłku trzymany w ręku podczas odkurzania. Jest to szczególnie wygodne podczas pracy na schodach.

### 2 Możliwość pracy bez worka

- Wzmocniony, flizelinowy filtr koszykowy skutecznie zabezpiecza turbinę umożliwiając bezpieczną pracę bez worka. Dodatkowe stosowanie worków poprawia filtrację i ułatwia opróżnianie zbiornika.

### 3 Połączenie maksymalnej siły ssącej z niskim zużyciem energii elektrycznej

- Zamiast ogromnych turbin - zoptymalizowany przepływ powietrza i maksymalna siła ssąca
- W porównaniu z urządzeniami konkurencyjnymi moc wejściowa i zużycie energii elektrycznej są niemal 25% niższe (1000 Wat w porównaniu do 1300 Wat)
- Pomimo niższego zużycia energii, moc ssąca przy pracy ze ssawką podłogową jest o około 25% wyższa od tej, jaką oferują odkurzacze konkurencyjne.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## T 14/1 Classic

## T 8/1 Classic

- Hak na przewód zasilający
- Duży włącznik do obsługi stopą
- Wygodny uchwyt do mocowania akcesoriów na rurze ssącej

- Hak na przewód zasilający
- Duży włącznik do obsługi stopą
- Wygodny uchwyt do mocowania akcesoriów na rurze ssącej

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej		-	-
Wydatek powietrza	l/s	40	47
Podciśnienie	mbar / kPa	285 / 28.5	285 / 28.5
Pojemność zbiornika	l	14	8
Moc znamionowa	W	1600	1600
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akustycznego (zasilanie sieciowe) EN 60335-2-69:2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	-	-
Waga	kg	5.3	5
Wymiary (D × S × W)	mm	355 × 310 × 466	355 × 310 × 350

## Wypożyczenie

Wąż ssący z kolankiem	m	1.7	1.7
Rura ssąca		metal 2 x 0.5 m	metal 2 x 0.5 m
Filtr koszykowy, flizelina		■	■
Worek filtracyjny		Papier	Papier
Ssawka do odkurzania na sucho	mm	360	360
Ssawka szczelinowa		■	■
Ssawka szczotkowa		■	■
Ssawka do tapicerki		■	■
Nr katalogowy		1.527-170.0	1.527-160.0

■ Objęte dostawą.

## T 7/1 Classic

- Wysoka siła ssąca
- Wygodny uchwyt do przenoszenia
- Wyjątkowo lekki - waży zaledwie 3,5 kg

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej		D
Wydatek powietrza	l/s	40
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	7.5
Moc znamionowa	W	1000
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akustycznego (zasilanie sieciowe) EN 60335-2-69:2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	63
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	75
Waga	kg	3.5
Wymiary (D × S × W)	mm	375 × 285 × 322

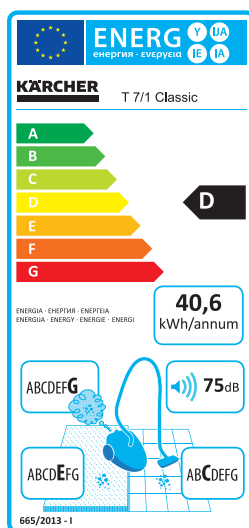
## Wypożyczenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2
Rura ssąca		plastik 3 x 0.35 m
Filtr koszykowy, flizelina		■
Worek filtracyjny		Flizelina
Ssawka do odkurzania na sucho	mm	270
Ssawka szczelinowa		-
Ssawka szczotkowa		-
Ssawka do tapicerki		-

## Nr katalogowy

1.527-181.0

■ Objęte dostawą.





# ODKURZACZ NA SUCHO ZASILANY BATERYJNIE



## Wysoka elastyczność zastosowań

Nowy odkurzacz T 9/1 Bp został wyposażony w wyjątkowo pojemną baterię litowo-jonową, która gwarantuje 24 minuty czasu pracy w trybie standardowym i aż 46 minut pracy w trybie eco!efficiency. Wysoka skuteczność odsysania zanieczyszczeń nie odbiega od tej oferowanej przez odkurzacze zasilane sieciowo, a brak krępującego ruchu kabla gwarantuje pełną elastyczność zastosowań i łatwość manewrowania.



### 1 Tryb eco!efficiency

- Ekonomiczny tryb eco!efficiency redukuje pobór energii elektrycznej wydłużając tym samym czas pracy baterii, a przy regularnym użytkowaniu także jej żywotność oraz obniża poziom głośności pracy.

### 2 Ergonomiczne kolanko

- Ergonomicznie wyprofilowane kolanko, które pewnie leży w dłoni i gwarantuje wysoki komfort podczas odkurzania.

## T 9/1 Bp

- Szybka ładowarka
- Ekonomiczny tryb eco!efficiency
- Bateria litowo-jonowa (36 V) ze wskaźnikiem ładowania

Dane techniczne		
Klasa efektywności energetycznej		-
Wydatek powietrza	l/s	46
Podciśnienie	mbar / kPa	207 / 20.7
Pojemność zbiornika	l	9
Moc znamionowa	W	650
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa	ID 35	
Długość przewodu zasilającego		-
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej		-
Waga	kg	7.2
Wymiary (D x S x W)	mm	419 x 325 x 381
Wyposażenie		
Wąż ssący z kolankiem	m	2.5
Rura ssąca		Teleskopowa
Worek filtracyjny		Flizelina
Filtr koszykowy, nylon		■
Przełączana ssawka podłogowa	mm	290
Nr katalogowy		1.528-111.0

■ Objęte dostawą.

# ODKURZACZE PLECAKOWE



## Idealne do odkurzania w wąskich przestrzeniach

Profesjonalne odkurzacze na sucho zaprojektowane z myślą o wygodnym sprzątaniu powierzchni trudnodostępnych dla tradycyjnych odkurzaczy. Plecakowe odkurzacze Kärcher doskonale sprawdzają się w wąskich klatkach schodowych (w hotelach, szkołach, szpitalach), w autobusach, pociągach i samolotach oraz na salach kinowych czy aulach wykładowych. Urządzenia dostępne są w wersji z zasilaniem sieciowym oraz akumulatorem.



### 1 Opatentowany stelaż plecakowy

- Stelaż z systemem Aircomfort gwarantującym doskonałą wentylację, chroni przed wibracjami i gorącem, tym samym zapobiegając zmęczeniu osoby obsługującej odkurzacz.

### 2 Wygodne sterowanie

- Panel obsługowy zamocowany na pasie gwarantuje wygodną obsługę odkurzacza.

#### BV 5/1 Bp

#### BV 5/1

- Ekonomiczny tryb eco:efficiency
- Wskaźnik naładownia baterii na panelu kontrolnym
- Bateria litowo-jonowa (36 V) ze wskaźnikiem ładowania
- Pozycja parking dla ssawki
- System łatwego odpinania węża - Clip
- Stelaż plecakowy z systemem Aircomfort

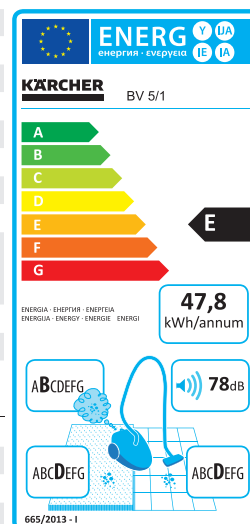
#### Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej			E
Wydatek powietrza	l/s	46	61
Podciśnienie	mbar / kPa	207 / 20.7	244 / 24.4
Pojemność zbiornika	l	5	5
Moc znamionowa	W	650	1300
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa	ID 35		ID 32
Długość przewodu zasilającego	m	-	15
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69	dB(A)	57	64
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	-	78
Waga	kg	8.7	5.3
Wymiary (D x S x W)	mm	400 x 320 x 636	400 x 320 x 540

#### Wposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	1.5	1.5
Rura ssąca		Teleskopowa	Teleskopowa
Worek filtracyjny		Flizelina	Flizelina
Filtr koszykowy, nylon		■	■
Przełączana ssawka podłogowa	mm	290	285
Nr katalogowy		1.394-219.0	1.394-200.0

■ Objęte dostawą.



# SZCZOTKI ELEKTRYCZNE



## Dyskretne, ekspresowe sprzątanie

Szczotki elektryczne idealnie sprawdzają się w dyskretnym i ekspresowym zmiataniu. Wyjątkowo cicha praca, brak przewodu zasilającego i natychmiastowa gotowość do użycia umożliwiają sprzątanie w zatłoczonych, wrażliwych na hałas miejscach takich jak: strefy wejściowe w hotelach, butiki czy restauracje. Pojemne litowo-jonowe akumulatory gwarantują czas pracy: do 82 minut na powierzchniach dywanowych i aż do 104 minut na podłogach twardych.



### 1 Szybka ładowarka

- Szybka ładowarka BC 1/1.8 umożliwia pełne naładowanie akumulatora w ciągu 65 minut. Czas pracy szczotki na akumulatorze wynosi odpowiednio do 82/104 minut na powierzchniach dywanowych/twardych. Stosując zapasową baterię możemy pracować bez przerw.



### 2 Wygodna obsługa

- Litowo-jonową baterię można wymienić w zaledwie kilka sekund.
- Obsługa szczotki jest w pełni intuicyjna. Teleskopowy uchwyt oraz duży włącznik przystosowany do obsługi stopą zapewniają możliwość sprzątania bez potrzeby schylania się.



### 3 Łatwe oczyszczanie szczotki i zbiornika

- Szczotkę można wyjąć za pomocą jednej ręki, bez stosowania jakichkolwiek narzędzi i w razie potrzeby łatwo oczyścić z nawiniętych włosów czy nitki.



# DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

EB 30/1 Adv Li-Ion		EB 30/1 Li-Ion	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Szybka ładowarka</li> <li>■ Technologia litowo-jonowa</li> <li>■ Wyjątkowo długi czas pracy na baterii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozycja parking</li> <li>■ Technologia litowo-jonowa</li> <li>■ Wyjmowana szczotka walcowa</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>			
Szerokość robocza	mm	300	300
Pojemność zbiornika	l	1	1
Napięcie	V	220-240	220-240
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	56	56
Czas pracy (wykładziny/podł. twarde)	min.	82 / 104	41 / 52
Czas ładowania akumulatora	h	1	5
Waga	kg	2.3	2
Wymiary (D × S × W)	mm	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340
<b>Wypożyczenie</b>			
Akumulator, 7.2 V/2.6 Ah	■	■	■
Akumulator zamienny, 7.2 V / 2.6 Ah	■	-	-
Ładowarka z wtyczką, BC 1/0.45	-	■	■
Szybka ładowarka BC 1/1.8	■	-	-
Szczotka walcowa, standard	■	■	■
Nr katalogowy		1.545-127.0	1.545-126.0

■ Objęte dostawą.

# SAMOJEZDNE ODKURZACZE SZCZOTKOWE

## Łatwość manewrowania i elastyczność zastosowań



Samojezdne odkurzacze szczotkowe typu rydwan przeznaczone do szybkiego odkurzania dużych powierzchni charakteryzują się niewielkim promieniem skrętu i wyjątkową łatwością manewrowania. Przeciwbieżnie obracające się szczotki walcowe doskonale usuwają silnie przylegające zabrudzenia takie jak włosy, sierść czy nitki z wykładzin dywanowych. Dzięki pływającemu zawieszeniu szczotek mogą być stosowane także na podłogach twardych i elastycznych (drewnianych, gumowych, kamiennych, betonowych i innych). Odkurzacze są dedykowane firmom zajmującym się czyszczeniem kontraktowym, branży hotelarskiej i ReCa.



### 1 Przeciwbieżnie obracające się szczotki

- Przeciwbieżnie obracające się szczotki doskonale zbierają zanieczyszczenia z podłóg twardych oraz z wykładzin dywanowych. Szczotki automatycznie dostosowują się do każdej powierzchni - nie trzeba ich wymieniać.



### 2 Odkurzanie trudnodostępnych miejsc

- Rozciągliwy, 3-metrowy wąż ssący z kolankiem i rurami oraz podłogową ssawką umożliwia odkurzanie trudnodostępnych powierzchni: schodów, zakamarków czy powierzchni pod meblami.



### 3 Pełny dostęp do podzespołów urządzenia

- Łatwość wymiany baterii oraz worków filtracyjnych
- Łatwość serwisowania.



### 4 Kompaktowy design

- Asymetryczna budowa odkurzacza zapewnia doskonałą widoczność czyszczonej powierzchni operatorowi. Urządzenie jest też wyjątkowo zwrotne i bez trudu radzi sobie np. w wąskich korytarzach.
- Mieści się bez trudu w każdej standardowej windzie.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## CV 60/2 RS Bp Pack

## CV 60/2 RS

- Do podłóg twardych i wykładzin tekstylnych
- Rozciągliwy wąż ssący z wymienną rurą ssącą
- Zawiera akumulator i wbudowaną ładowarkę

- Do podłóg twardych i wykładzin tekstylnych
- Rozciągliwy wąż ssący z wymienną rurą ssącą
- Zawiera akumulator i wbudowaną ładowarkę

## Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	610	610
Wydatek powietrza	l/s	34	34
Podciśnienie	mbar / kPa	117 / 11.7	117 / 11.7
Pojemność zbiornika	l	17	17
Moc znamionowa	W	1224	1224
Napięcie	V	36	220-240
Średnica znamionowa		ID 32	ID 32
Długość przewodu zasilającego	m	-	-
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	68	68
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Moc silnika szczotek	W	373	373
Waga	kg	203	123
Wymiary (D × S × W)	mm	1120 × 622 × 1316	1120 × 622 × 1316

## Wyposażenie

Ssawka szczelinowa i do tapicerki	■	■
Rura ssąca, zdejmowana	■	■
Rozciągliwy wąż ssący, wyjmowany	■	■
Worek filtracyjny	Papier	Papier
Wskaźnik napełnienia worka	■	■
Szczotki walcowe	szt. 2	2
Nr katalogowy	1.011-028.0	1.011-027.0

■ Objęte dostawą.



# ODKURZACZ SZCZOTKOWY – SZEROKOŚĆ ROBOCZA 66 CM



## Zaprojektowany specjalnie do odkurzania dużych powierzchni

Szczotkowy odkurzacz przeznaczony do utrzymania w czystości dużych powierzchni pokrytych wykładziną dywanową. Dzięki przeciwbieżnie obracającym się szczotkom dogłębnie czyści włókna odrywając silnie przylegające zanieczyszczenia i rozczesuje runo wykładziny poprawiając jej wygląd. Szerokość robocza odkurzacza wynosi aż 66 cm, co sprawia, że doskonale sprawdza się w hotelach, halach wystawienniczych, centrach konferencyjnych, terminalach lotniczych czy biurach.



### 1 Łatwość obsługi

- Łatwy dostęp do torebki filtracyjnej i jej prosta wymiana.
- Ruchomy uchwyt prowadzący można dopasować do wzrostu operatora oraz całkowicie złożyć w celu łatwego przechowywania.



### 2 System przeciwbieżnie obracających się szczotek

- Przeciwbieżnie obracające się szczotki dokładnie rozczesują z obu stron runo wykładziny odrywając silnie przylegające zanieczyszczenia. Skutecznie usuwają zazwyczaj trudne do zebrania włosy, sierść czy nitki.



### 3 Wysoka elastyczność

- Długi przewód zasilający (20 m) zapewnia swobodę pracy na dużych powierzchniach.

# DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## CV 66/2

- Przewód zasilający 20 m
- Uchwyt z regulacją wysokości
- System przeciwbieżnie obracających się szczotek

### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	660
Wydatek powietrza	l/s	2 × 52
Podciśnienie	mbar / kPa	143 / 14.3
Pojemność zbiornika	l	35
Moc znamionowa	W	1650
Napięcie	V	220-240
Długość przewodu zasilającego	m	20
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	73
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Moc silnika szczotek	W	400
Waga	kg	72
Wymiary (D × S × W)	mm	1120 × 790 × 1330

### Wyposażenie

Ssawka szczelinowa i do tapicerki		-
Rura ssąca, zdejmowana		-
Rozciągliwy wąż ssący		-
Worek filtracyjny		Papier
Wskaźnik napętnienia worka		■
Szczotki walcowe	szt.	2
Nr katalogowy		1.012-585.0

- Objęte dostawą.

# ODKURZACZE SZCZOTKOWE - SZEROKOŚĆ ROBOCZA 48-38 CM

## Dogłębne odkurzanie wykładzin i dywanów



Dwusilnikowe, kolumnowe odkurzacze na sucho do dywanów i wykładzin dywanowych. Dzięki wyposażeniu szczotki w osobny silnik wyjątkowo skutecznie usuwają silnie przylegające zanieczyszczenia takie jak zaplątane w runo włosy, sierść czy nici. Szerokie głowice szczotkowe charakteryzują się dużą wydajnością powierzchniową zachowując przy tym niewielką wagę. Odkurzacze wyposażone są w wysoce rozciągliwe węże ssące oraz ssawki szczelinowe ułatwiające odkurzanie zakamarków.



### 1 Regulacja wysokości szczotki

- Wysokość szczotki można dopasować do długości runa dywanu. Kontrolka pokazuje konieczność zmiany ustawienia szczotki w celu osiągnięcia optymalnych rezultatów odkurzania.



### 2 Przewód Highflex

- Żółty przewód zasilający posiada specjalne właściwości dzięki którym nie płącze się, nie zagina i jest wyjątkowo elastyczny. Wszystko to czyni go wysoce odpornym na uszkodzenia i przetarcia.



### 3 Elastyczne zastosowanie i łatwość czyszczenia

- Rozciągliwy wąż ssący umożliwia odkurzanie zakamarków niedostępnych dla odkurzacza. Gdy zajdzie taka potrzeba wąż można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia.



### 4 Bezpieczna praca

- Opatentowane sprzęgło odśrodkowe zabezpiecza głowicę szczotkową przed przeciążeniem. W razie zablokowania szczotki przez zbyt duży obiekt odkurzacz automatycznie wyłączy się.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## CV 48/2 Adv

## CV 48/2

- 2 silniki
- Przewód zasilający Highflex
- Kontrolka wskazująca niewłaściwe ustawienie szczotki

- 2 silniki
- Kontrolka wskazująca niewłaściwe ustawienie szczotki
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem szczotki

## Dane techniczne

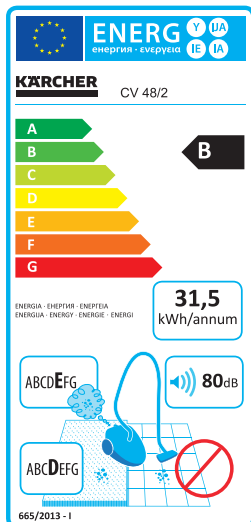
Klasa efektywności energetycznej	B
Szerokość robocza	mm 480
Wydatek powietrza	l/s 48
Podciśnienie	mbar / kPa 250 / 25
Pojemność zbiornika	l 5,5
Moc znamionowa	W 1050
Napięcie	V 220-240
Średnica znamionowa	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m 12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A) 67
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej	dB(A) 80
Moc silnika szczotek	W 150
Waga	kg 10
Wymiary (D × S × W)	mm 486 × 351 × 1142

## Wypożyczenie

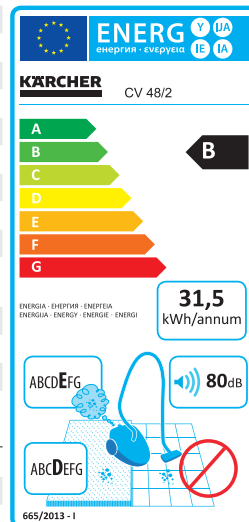
Ssawka szczelinowa i do tapicerki	■
Rura ssąca, zdejmowana	■
Rozciągliwy wąż ssący	■
Worek filtracyjny	Flizelina
Wskaźnik napętnienia worka	■
Szczotki walcowe	szt. 1

Nr katalogowy 1.057-321.0

■ Objęte dostawą.



B
480
48
250 / 25
5,5
1050
220-240
ID 35
12
67
80
150
10
486 × 351 × 1142



■
■
■
Flizelina
■
1

1.057-309.0

## CV 38/2 Adv

## CV 38/2

- 2 silniki
- Przewód zasilający Highflex
- Kontrolka wskazująca niewłaściwe ustawienie szczotki

- 2 silniki
- Kontrolka wskazująca niewłaściwe ustawienie szczotki
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem szczotki

## Dane techniczne

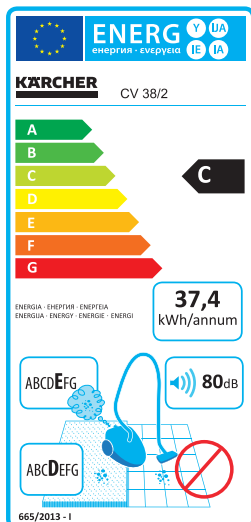
Klasa efektywności energetycznej	C
Szerokość robocza	mm 380
Wydatek powietrza	l/s 48
Podciśnienie	mbar / kPa 250 / 25
Pojemność zbiornika	l 5,5
Moc znamionowa	W 1050
Napięcie	V 220-240
Średnica znamionowa	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m 12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A) 67
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej	dB(A) 80
Moc silnika szczotek	W 150
Waga	kg 9,5
Wymiary (D × S × W)	mm 391 × 351 × 1142

## Wypożyczenie

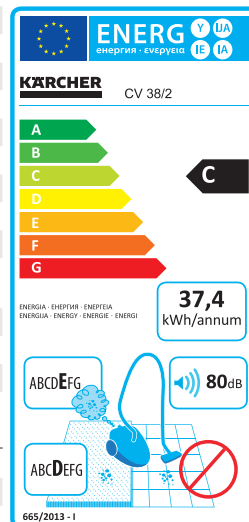
Ssawka szczelinowa i do tapicerki	■
Rura ssąca, zdejmowana	■
Rozciągliwy wąż ssący	■
Worek filtracyjny	Flizelina
Wskaźnik napętnienia worka	■
Szczotki walcowe	szt. 1

Nr katalogowy 1.033-330.0

■ Objęte dostawą.



C
380
48
250 / 25
5,5
1050
220-240
ID 35
12
67
80
150
9,5
351 × 391 × 1215



■
■
■
Flizelina
■
1

1.033-312.0



## ODKURZACZE SZCZOTKOWE – SZEROKOŚĆ ROBOCZA 38-30 CM



### Poręczne odkurzacze do dywanów i wykładzin

Urządzenia kolumnowe przeznaczone do dogłębnego odkurzania dywanów i wykładzin dywanowych. Odrywają zabrudzenia od włókien dywanu i usuwają, jednocześnie rozczesując runo i nadając mu odświeżony wygląd. Doskonale zbierają włosy i nici, które trudno usunąć za pomocą standardowego odkurzacza. Urządzenia można opcjonalnie wyposażać w filtr powietrza wylotowego (H)EPA, co jest szczególnie przydatne w przypadku odkurzania w szpitalach, hotelach czy przedszkolach.



#### 1 Regulacja wysokości szczotki

- Wysokość szczotki można dopasować do długości runa dywanu. Kontrolka pokazuje konieczność zmiany ustawienia szczotki w celu osiągnięcia optymalnych rezultatów czyszczenia.



#### 2 Łatwa wymiana szczotki

- Do odkurzacza dostępne są dwa rodzaje szczotek: o miękkim i twardym włosiu. Mogą być zmieniane bez użycia narzędzi.



#### 3 Elastyczne zastosowanie i łatwość czyszczenia

- Rozciągliwy wąż ssący umożliwia odkurzanie zakamarków niedostępnych dla odkurzacza. Gdy znajdzie taką potrzebę wąż można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia.



#### 4 Bezpieczna praca

- Opatentowane sprzęgło odśrodkowe zabezpiecza głowicę szczotkową przed przeciążeniem. W razie zablokowania szczotki przez zbyt duży obiekt odkurzacz automatycznie wyłączy się.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## CV 38/1

## CV 30/1

- Gumowany zderzak
- Uchwyt z regulacją wysokości
- Ręczna regulacja wysokości szczotki

- Gumowany zderzak
- Uchwyt z regulacją wysokości
- Ręczna regulacja wysokości szczotki

## Dane techniczne

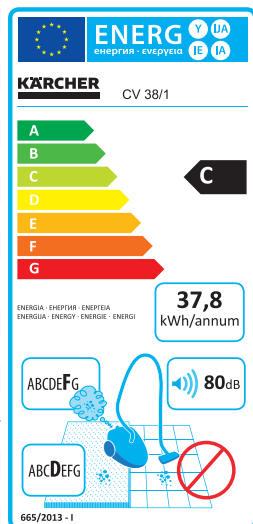
Klasa efektywności energetycznej		C
Szerokość robocza	mm	380
Wydatek powietrza	l/s	48
Podciśnienie	mbar / kPa	207 / 20.7
Pojemność zbiornika	l	5.5
Moc znamionowa	W	1000
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	12
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	67
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	80
Waga	kg	8.7
Wymiary (D × S × W)	mm	320 × 390 × 1220

## Wypożyczenie

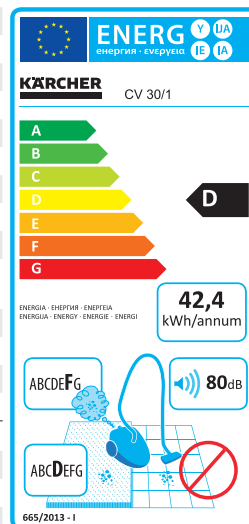
Ssawka szczelinowa i do tapicerki	■
Rura ssąca, zdejmowana	■
Rozciągliwy wąż ssący	■
Worek filtracyjny	Flizelina
Wskaźnik napełnienia worka	■
Szczotki walcowe	szt. 1

Nr katalogowy 1.435-115.0

■ Objęte dostawą.



D
300
48
207 / 20.7
5.5
1000
220-240
ID 35
12
67
80
8.4
320 × 310 × 1220



■
■
■
Flizelina
■
1

1.023-116.0

Chętnie służymy pomocą: