

KÄRCHER

makes a difference

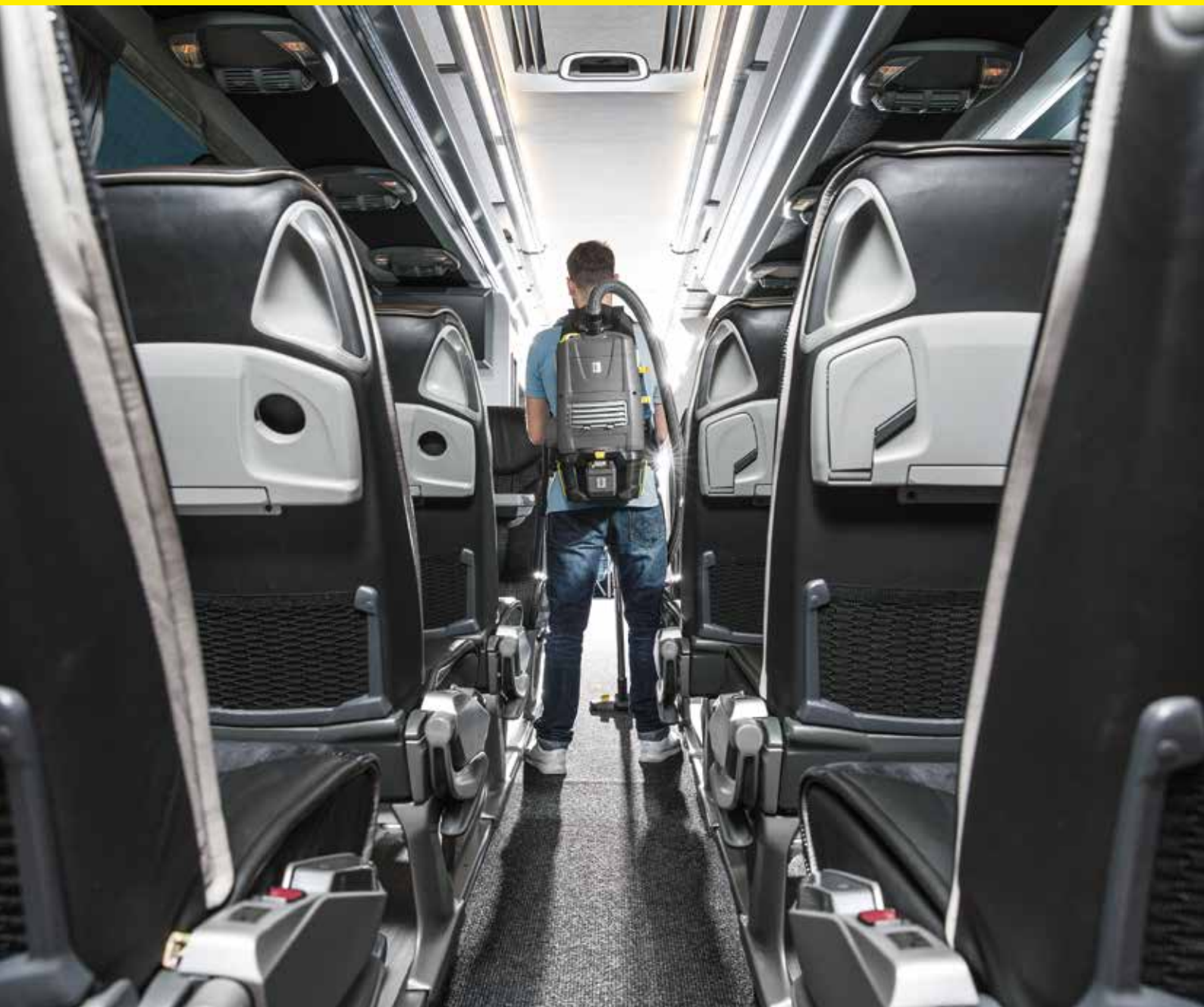


CZYSZCZENIE DYWANÓW I PODŁÓG TWARDYCH

PROFESSIONAL | ODKURZACZE

ODKURZACZE NA SUCHO DO PROFESJONALNEGO CZYSZCZENIA POŚREDNIEGO

Zanim nasze odkurzacze opuszczą 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 wymogi na polu sprzętania 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 jednofunkcyjne	Strona	6
Odkurzacze bateryjne	Strona	16
Odkurzacze plecakowe	Strona	17
Odkurzacze ręczne	Strona	18
Szczotki elektryczne	Strona	20
Odkurzacze szczotkowe	Strona	22



Odkurzacze na sucho eco!efficiency

Energooszczędne odkurzacze charakteryzujące się wyjątkowo cichą pracą. 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.

Ręczny odkurzacz bateryjny

Lekki, kompaktowy, ręczny odkurzacz na sucho zasilany wydajną baterią litowo-jonową. Dobrze sprawdza się podczas codziennego sprzątnia wnętrza jak i odkurzania pojazdów.

Jak odczytać nazwę odkurzacza:

Model	Pojemność zbiornika Szerokość robocza	Ilość turbin	Typ i osprzęt	Opcje konfiguracji
Przykład: T	15	1	eco!efficiency	
Przykład: CV	38	2		
Przykład: EB	30	1	Adv	Li-ion
Przykład: HV	1	1		Bp Fs

T = Odkurzacze jednofunkcyjne

BV = Odkurzacze plecakowe

EB = Szczotka elektryczna (zasilana bateryjnie)

CV = Odkurzacz szczotkowy

HV = Odkurzacz ręczny (zasilany bateryjnie)

W nazwach odkurzaczy jednofunkcyjnych pierwsza liczba oznacza pojemność zbiornika zanieczyszczeń (w litrach).

W nazwach odkurzaczy szczotkowych (CV) i szczotek elektrycznych (EB) pierwsza liczba oznacza szerokość roboczą (w cm).

W nazwach odkurzaczy na sucho, druga cyfra oznacza ilość turbin.

Bez oznaczenia

Classic

Adv

RS

eco!efficiency

= Wyposażenie podstawowe

= Wyposażenie ekonomiczne

= Bogate wyposażenie

= Wersja rydwan

= Odkurzacz z funkcją

eco!efficiency

Bp = Zasilanie bateryjne

Pack = Baterie i ładowarka objęte dostawą





Li-ion = Bateria litowo-jonowa

As = Zestaw akcesoriów do sektora motoryzacja

Cs = Zestaw akcesoriów do sektora remontowo-usługowego

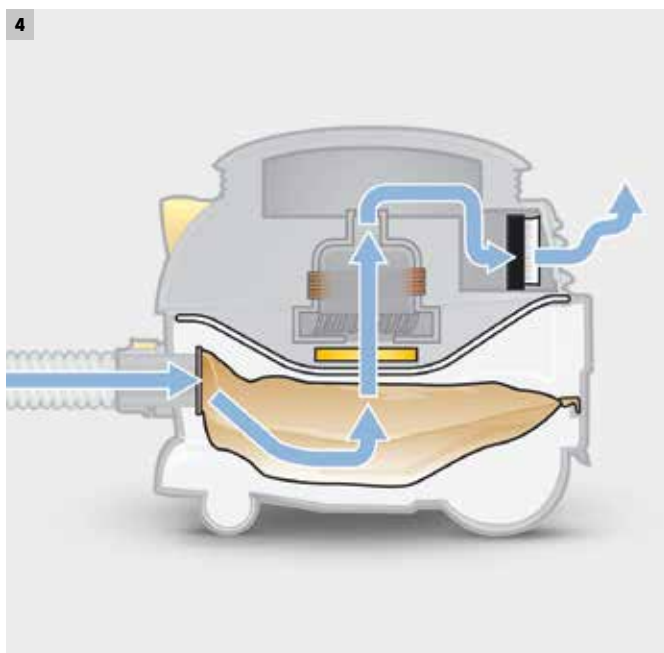
Fs = Zestaw akcesoriów do utrzymania obiektów

ODKURZACZE

	Nr. katalogowy	Pojemność zbiornika (l)	Wydatek powietrza (l/s)	Podciśnienie (mbar / kPa)	Klasa bezpieczeństwa	Kolanko antystatyczne	Poziom moc akustycznej dB(A)	Moc znamionowa (W)	Strona	
Odkurzacze jednofunkcyjne										
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18.5	II	■	74	500	7
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18.5	II	■	73	500	7
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18.5	II	■	71	500	7
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18.5	II	■	75	500	7
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	76	800	9
	T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24	II	■	76	800	9
	T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	■	75	800	11
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	73	800	12
	T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	■	73	800	12
	T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23.5	II	-	76	850	13
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7.5	40	235 / 23.5	II	-	75	850	15
	BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	76	800	17
	Odkurzacze bezprzewodowe									
	T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20.7	II	■	-	650	16
	BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20.7	II	■	-	650	17
	HV 1/1 Bp Fs	■ 1.394-221.0	1	34	47 / 4.7	II	-	79	100	19
	HV 1/1 Bp Cs	■ 1.394-222.0	1	34	47 / 4.7	II	-	79	100	19
	HV 1/1 Bp As	■ 1.394-223.0	1	34	47 / 4.7	II	-	79	100	19
Szczotki elektryczne										
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	21
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	21
Odkurzacze szczotkowe										
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11.7	II	-	-	-	23
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11.7	II	-	-	-	23
	CV 66/2	1.012-585.0	35	2 x 52	143 / 14.3	II	-	-	-	25
	CV 48/2 Adv	■ 1.057-329.0	5.5	40	200 / 20	II	-	80	850	27
	CV 48/2	■ 1.057-328.0	5.5	40	200 / 20	II	-	80	850	27
	CV 38/2 Adv	■ 1.033-336.0	5.5	40	200 / 20	II	-	79	850	27
	CV 38/2	■ 1.033-335.0	5.5	40	200 / 20	II	-	79	850	27
	CV 30/1	■ 1.023-121.0	5.5	43	193 / 19.3	II	-	80	850	29

■ NOWOŚĆ

■ Objęte dostawą.



1 Wysoce 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 Eco!efficiency

Linia eco!efficiency stanowi dowód na to, że odkurzacze mogą być zarówno skuteczne jak i ekonomiczne. Zużywając 40% mniej energii osiągają wydajność powierzchniową porównywalną ze swoimi klasycznymi odpowiednikami. Dodatkową zaletą odkurzaczy z linii eco!efficiency jest także wyjątkowo cicha praca, która pozwala im na pracę w sektorze wrażliwym na hałas np. hotelarstwie czy obiektach użyteczności publicznej.

3 Bez kabla - bez ograniczeń

Mocne i charakteryzujące się wyjątkowo długą żywotnością i długim czasem pracy 36-Voltowe akumulatory litowo-jonowe gwarantują pełną niezależność podczas pracy. Baterie nowej generacji zapewniają odkurzaczom parametry pracy porównywalne z parametrami modeli zasilanych sieciowo, a przy tym, z uwagi na cichą pracę, świetnie sprawdzają się w sektorze o wysokiej wrażliwości na hałas.

4 Skuteczny system filtracji

Na całkowity system filtracji składają się: 3-warstwowy, flizelinowy worek filtracyjny, filtr główny, filtr chroniący silnik oraz filtr powietrza wylotowego HEPA. Ten ostatni wykazuje skuteczność filtracji na poziomie 99.95%.

5 Technologia worków flizelinowych

Worki flizelinowe gwarantują maksymalną siłę ssącą przez znacznie dłuższy czas niż klasyczne worki papierowe. Są niemal dwa razy bardziej pojemne i mają lepsze właściwości filtracyjne o około 10%. Dzięki trzem warstwom są szczególnie wytrzymałe i odporne na rozerwanie, dlatego też umożliwiają zbieranie drobin potłuczonego szkła czy porcelany, zszywek do papieru oraz innych śmieci o ostrych krawędziach.

6 Ciche odkurzacze

Wytlumienie oraz zoptymalizowane kanały przepływu powietrza redukują poziom głośności pracy odkurzaczy eco!efficiency. Dzięki temu bez przeszkód można używać go w miejscach gdzie hałas jest niepożądany, np. w hotelach czy biurach.

ODKURZACZE NA SUCHO - eco!efficiency

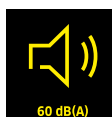


Eco!efficiency: energooszczędne i ultra ciche

Odkurzacze eco!efficiency stanowią dowód na to, że urządzenia czyszczące mogą być zarówno skuteczne jak i ekologiczne. Zużywając nawet 40% mniej energii zachowują wysoką wydajność powierzchniową i doskonałe parametry robocze. Dodatkową zaletą modeli jest wyjątkowo cicha praca, co umożliwia ich stosowanie w miejscach o wysokiej wrażliwości na hałas takich jak: przedszkola, żłobki, szkoły, hotele, biura czy przychodnie lekarskie.



eco!efficiency



60 dB(A)



1



2



3

1 Oszczędność energii - eco!efficiency

- Dzięki optymalizacji przepływu powietrza, pomimo niewielkiego poboru energii (500 W) modele eco!efficiency odkurzają z taką samą dokładnością, jak modele podstawowe urządzeń.

2 Ultra ciche

- Wszystkie modele eco!efficiency pracują znacznie ciszej od klasycznych modeli odkurzaczy. Mogą być używane w godzinach otwarcia w butikach czy placówkach medycznych oraz innych obiektach, gdzie hałas jest szczególnie niepożądany.

3 Łatwe serwisowanie

- 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.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

T 15/1 ecoefficiency

T 12/1 ecoefficiency

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

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

Dane techniczne

Wydatek powietrza	I/s	46	46
Podciśnienie	mbar / kPa	185 / 18.5	185 / 18.5
Pojemność zbiornika	l	15	12
Moc znamionowa	W	500	500
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	15	12
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	60	60
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	74	73
Masa	kg	8	6.6
Wymiary (D x S x W)	mm	435 x 315 x 400	410 x 315 x 340

Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5	2.5
Rura ssąca		teleskopowa	metal, 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		flizelina	flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	■		■
Filtr koszykowy, nylon		-	-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	285	285
Nr. katalogowy		1.355-246.0	1.355-135.0
Cena			

■ Objęte dostawą.

T 10/1 ecoefficiency

T 7/1 ecoefficiency

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

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

Dane techniczne

Wydatek powietrza	I/s	46	46
Podciśnienie	mbar / kPa	185 / 18.5	185 / 18.5
Pojemność zbiornika	l	10	7
Moc znamionowa	W	500	500
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	12	7.5
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	57	62
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	71	75
Masa	kg	5.9	5.3
Wymiary (D x S x W)	mm	355 x 310 x 410	350 x 310 x 340

Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5	2
Rura ssąca		metal, 2 x 0.5 m	metal, 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		flizelina	flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	■		■
Filtr koszykowy, nylon		-	-
Przełączana ssawka podłogowa	mm	270	270
Nr. katalogowy		1.527-413.0	1.527-145.0
Cena			

■ Objęte dostawą.

ODKURZACZE NA SUCHO - 15 LITRÓW



Wydajne, ciche i niezawodne

Wyjątkowo cichy odkurzacz dostępny w wersji z filtrem HEPA 12 i bez. 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.



62 dB(A)



1

1 HEPA 12 (EN 1882:1998)

- Filtr HEPA 12 skutecznie zatrzymuje alergeny, pył i większość bakterii. Dzięki niemu odkurzacz dobrze sprawdza się w szpitalach, przedszkolach, żłobkach czy sanatoriach.



2

2 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.



3

3 Wygodne przechowywanie

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

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

T 15/1 HEPA

T 15/1

- Wysoce elastyczny, żółty przewód
- Uchwyty na akcesoria i wąż ssący
- Filtr powietrza wylotowego HEPA 12 (EN 1882:1998)

- Wysoce elastyczny, żółty przewód
- Uchwyty na akcesoria i wąż ssący
- Komfortowe kolanko

Dane techniczne

Wydatek powietrza	I/s	53	53
Podciśnienie	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Pojemność zbiornika	l	15	15
Moc znamionowa	W	800	800
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	15	15
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	62	62
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	76	76
Masa	kg	8	8
Wymiary (D x S x W)	mm	435 x 315 x 400	435 x 315 x 400

Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5	2.5
Rura ssąca		teleskopowa	teleskopowa
Worek filtracyjny		flizelina	flizelina
Filtr koszykowy, flizelina		-	-
Filtr koszykowy, nylon		■	■
Przełączana ssawka podłogowa	mm	285	285
Nr. katalogowy		1.355-235.0	1.355-200.0
Cena			

- Objęte dostawą.

ODKURZACZE NA SUCHO - 12 LITRÓW



Wszechstronne i dobrze wyposażone

Odkurzacze T 12/1 skutecznie zbierają zanieczyszczenia z podłóg twardych oraz wykładzin tekstylnych. Charakteryzują się trwałą konstrukcją odporną na mechaniczne uszkodzenia i wygodną obsługą. System Clip usprawnia łączenie oraz wymianę węży ssących i kolanek. Odkurzacze doskonale sprawdzają się w branży hotelarskiej, restauracyjnej, agroturystyce, handlu i pomieszczeniach biurowych.



1

1 Filtr powietrza wylotowego

- Dodatkowo odkurzacz można wyposażyć w węglowy filtr powietrza wylotowego lub w kasetowy filtr HEPA, skutecznie zatrzymujący alergeny.



2

2 Gniazdo do pracy z elektroszczotką

- Gniazdo umożliwia podłączenie elektroszczotki (ESB 28), która znacząco zwiększa wydajność powierzchniową odkurzacza podczas pracy na wykładzinach tekstylnych. Skutecznie usuwa włosy, sierść zwierząt czy nici, rozczesuje splątane runo i nadaje mu świeży wygląd.



3

3 Dobra filtracja

- Zmywalny, nylonowy filtr koszykowy skutecznie chroni turbinę odkurzacza. Flizelinowe trójwarstwowe torebki filtracyjne o dużej wytrzymałości na rozerwanie charakteryzują się doskonałą absorpcją pyłu.



4

4 Łatwy i komfortowy w obsłudze

- Duży włącznik można obsługiwać stopą - bez potrzeby schylania się.
- Elastyczny przewód zasilający można wygodnie przechowywać nawinięty na głowicę odkurzacza

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

T 12/1

- System łatwego odpinania węża - Clip
- Gniazdo do podłączania elektroszczotki ESB 28
- Wysoce elastyczny, żółty przewód

Dane techniczne

Wydatek powietrza	I/s	53
Podciśnienie	mbar / kPa	240 / 24
Pojemność zbiornika	l	12
Moc znamionowa	W	800
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	12
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010	dB(A)	62
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	75
Masa	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		filizelina
Filtr koszykowy, filizelina		-
Filtr koszykowy, nylon		■
Przełączana ssawka podłogowa	mm	285
Nr. katalogowy		1.355-100.0
Cena		

- Objęte dostawą.

ODKURZACZE NA SUCHO - 10 LITRÓW

Od profesjonalistów, dla profesjonalistów



Kompaktowe, profesjonalne odkurzacze do zbierania suchych zanieczyszczeń z twardych posadzek, wykładzin i dywanów. Zostały zaprojektowane przy współpracy firm zajmujących się czyszczeniem kontraktowym w biurach i hotelach specjalnie na potrzeby takich firm. Efektem tej współpracy są urządzenia wyjątkowo trwałe, odporne na uszkodzenia, proste w obsłudze i mobilne. Antystatyczne kolanko, łatwa wymiana przewodu zasilającego oraz możliwość pracy bez worka filtracyjnego to tylko nieliczne z ich zalet.



1 Doskonała filtracja

- Zmywalny, wzmocniony nylonowy filtr koszykowy skutecznie chroni turbinę i umożliwia pracę bez torebki filtracyjnej bez szkody dla odkurzacza. W celu skutecznej absorpcji pyłu i wygodnego opróżniania zbiornika Kärcher poleca stosowanie odpornych na rozdarcie trójwarstwowych, flizelinowych worków filtracyjnych.

2 Łatwe serwisowanie

- 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

- Pozycja parking dla ssawki
- Odpinany przewód zasilający na wtyczce
- Wzmocniony flizelinowy filtr koszykowy

- Schowek na akcesoria
- Pozycja parking dla ssawki
- Hak na przewód zasilający

Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	53	53
Podciśnienie	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Pojemność zbiornika	l	10	10
Moc znamionowa	W	800	800
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	12	10
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	59	59
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	73	73
Masa	kg	6.5	6
Wymiary (D × S × W)	mm	355 × 310 × 410	355 × 310 × 385

Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5	2.5
Rura ssąca		metal, 2 x 0.5 m	metal, 2 x 0.5 m
Worek filtracyjny		flizelina	flizelina
Filtr koszykowy, flizelina	■	-	-
Filtr koszykowy, nylon		-	■
Przełączana ssawka podłogowa	mm	270	270
Nr. katalogowy		1.527-154.0	1.527-150.0
Cena			

- Objęte dostawą.

ODKURZACZE NA SUCHO - 8 LITRÓW

T 8/1 L: odkurzacz dla fachowca



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 rusztowaniu.



1 Pomysłowo zaprojektowany

- Wygodny pasek umożliwia łatwe przenoszenie odkurzacza oraz ułatwia pracę na drabinie czy rusztowaniu. Dzięki niemu obie ręce masz wolne.

2 Przechowywanie akcesoriów

- Cały osprzęt oraz przewód zasilający można bezpiecznie przechowywać na odkurzaczu. Zapobiega to gubieniu akcesoriów i ułatwia przechowywanie urządzeń w porządku.

T 8/1 L

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

Dane techniczne

Wydatek powietrza	I/s	40
Podciśnienie	mbar / kPa	235 / 23.5
Pojemność zbiornika	l	8
Moc znamionowa	W	850
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa	ID	35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	76
Masa	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	-	
Nr. katalogowy		1.527-188.0
Cena		

- Objęte dostawą.

ODKURZACZE NA SUCHO - LINIA CLASSIC



Proste, praktyczne i poręczne

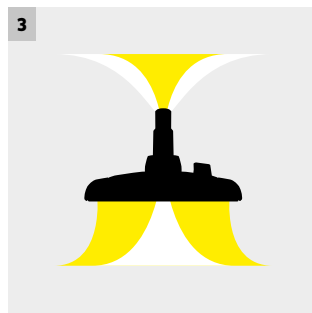
Wyjątkowo lekkie odkurzacze linii Classic zostały zaprojektowane z myślą o firmach sprzątających. Charakteryzują się prostą, trwałą budową i wysoką siłą ssącą, a przy tym są bardzo poręczne. Dzięki wyposażeniu we wzmocniony filtr koszykowy mogą pracować bez worków filtracyjnych.



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, filizelinowy 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 7/1 Classic

- Cicha praca
- Wysoka siła ssąca
- Niewielka masa - waży zaledwie 3,5 kg

Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	40
Podciśnienie	mbar / kPa	235 / 23.5
Pojemność zbiornika	l	7.5
Moc znamionowa	W	max. 850
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	75
Masa	kg	3.5
Wymiary (D x S x W)	mm	375 x 285 x 322

Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2
Rura ssąca		tworzywo sztuczne, 3 x 0,35 m
Worek filtracyjny		filizelina
Ssawka podłogowa na sucho	mm	270
Ssawka szczelinowa		-
Ssawka szczotkowa		-
Ssawka do tapicerki		-
Nr. katalogowy		1.527-181.0
Cena		

- 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 ecoefficiency. 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 ecoefficiency

- Ekonomiczny tryb ecoefficiency 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 ecoefficiency
- Bateria litowo-jonowa (36 V) ze wskaźnikiem ładowania

Dane techniczne

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
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Masa	kg	7.5
Wymiary (D × S × W)	mm	380 × 325 × 420

Wyposażenie

Wąż ssący z kolankiem	m	2.5
Rura ssąca		teleskopowa
Worek filtracyjny		filizelina
Filtr koszykowy, nylon		■
Przełączana ssawka podłogowa	mm	290

Nr. katalogowy 1.528-111.0

Cena

■ Objęte dostawą.

ODKURZACZE PLECAKOWE



Idealne do odkurzania w wąskich przestrzeniach

Profesjonalne odkurzacze na sucho zaprojektowane z myślą o wygodnym sprzątnięciu powierzchni trudno dostępnych 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, teatralnych czy aulach wykładowych. Urządzenia dostępne są w wersji z zasilaniem sieciowym oraz akumulatorowym.



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 sterujący zamocowany na pasie gwarantuje wygodną obsługę odkurzacza.

BV 5/1 Bp

BV 5/1

- Ekonomiczny tryb ecoefficiency
- Bateria litowo-jonowa (36 V) ze wskaźnikiem ładowania
- Stelaż plecakowy z systemem Air Stream Comfort
- Pozycja parking dla ssawki
- System łatwego odpinania węża - Clip
- Stelaż plecakowy z systemem Air Stream Comfort

Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	46	53
Podciśnienie (model bateryjny)	mbar / kPa	207 / 20.7	-
Podciśnienie	mbar / kPa	-	240 / 24
Pojemność zbiornika	l	5	5
Moc znamionowa	W	650	max. 800
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	-	15
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010	dB(A)	57	62
Niepełność pomiaru K = 1 dB(A)			
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	-	76
Masa	kg	8.7	5.3
Wymiary (D x S x W)	mm	400 x 320 x 636	400 x 320 x 540

Wyposażenie

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	290
Nr. katalogowy		1.394-219.0	1.394-200.0
Cena			

- Objęte dostawą.

RĘCZNE ODKURZACZE BATERYJNE



Kompaktowe, mocne, beprzewodowe!

Niewielki, poręczny odkurzacz o imponująco wysokiej mocy i przekonującej wydajności. Skutecznie odkurza trudno dostępne przestrzenie w pomieszczeniach oraz wnętrza samochodów. Dzięki beprzewodowemu zasilaniu jest wyjątkowo elastyczny w stosowaniu. Szczególnie polecany dla firm sprzątających, branży motoryzacyjnej oraz firm świadczących usługi remontowe (w wersji CS umożliwia bezpyłowe wiercenie).

NEW



1



2



3



4

1 Duża powierzchnia filtra i wydajna turbina

- Gwarantują wysoką wydajność odkurzania na wszelkich powierzchniach.

2 Kompaktowy, lekki i elastyczny w użytkowaniu

- Obrótowa dysza w zakresie 360° umożliwia zmianę kierunku czyszczenia, co pozwala na komfortowe odkurzanie sufitów czy trudno dostępnych przestrzeni.

3 Tryb ecoefficiency

- Umożliwia wydłużenie czasu pracy ciągłej na baterii do 35 minut.
- Pozytywnie wpływa na żywotność baterii oraz obniża poziom głośności pracy.

4 Akumulator Li-ion ze wskaźnikiem poziomu energii

- Litowo-jonowa bateria charakteryzuje się wysoką wydajnością i długą żywotnością. Wskaźnik umożliwia kontrolę poziomu naładowania baterii.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zestaw akcesoriów do odkurzania pomieszczeń biurowych ■ Energooszczędny tryb ecoefficiency ■ Szybka ładowarka 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zestaw akcesoriów do odkurzania przy pracach remontowych ■ Energooszczędny tryb ecoefficiency ■ Szybka ładowarka 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zestaw akcesoriów do odkurzania wnętrza samochodów ■ Energooszczędny tryb ecoefficiency ■ Szybka ładowarka
Dane techniczne				
Wydatek powietrza	l/s	33	33	33
Podciśnienie	mbar / kPa	47 / 4.7	47 / 4.7	47 / 4.7
Pojemność zbiornika	l	0.9	0.9	0.9
Moc znamionowa	W	115	115	115
Napięcie	V	18	18	18
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69	69
Masa	kg	1.8	1.8	1.8
Wymiary (D x S x W)	mm	305 x 115 x 291	305 x 115 x 291	305 x 115 x 291
Wyposażenie				
Bateria		■	■	■
Ssawka szczotkowa		■	■	-
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Rury ssące 2 x 0.5 m tworzywo sztuczne		■	-	-
Ssawka podłogowa		■	-	-
Ssawka do tapicerki		■	-	-
Ssawka samochodowa		-	-	■
Elastyczny wąż ssący		-	■	■
Pasek do noszenia		-	■	-
Nr. katalogowy		1.394-221.0	1.394-222.0	1.394-223.0
Cena				

■ 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 jakiegokolwiek 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

- Szybka ładowarka
- Bateria litowo-jonowa
- Wyjątkowo długi czas pracy na baterii

- Pozycja parking
- Bateria litowo-jonowa
- Wyjmowana szczotka walcowa

Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	300	300
Pojemność zbiornika	l	1	1
Napięcie	V	220-240	220-240
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	56	56
Czas pracy (wykładziny/podłogi twarde)	min / min	82 / 104	41 / 52
Czas ładowania akumulatora	h	1	5
Masa	kg	2.8	2.8
Wymiary (D × S × W)	mm	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340

Wyposażenie

Bateria 7.2 V/2.6 Ah	■	■
Bateria zamienna 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
Cena		

- Objęte dostawą.

SAMOJEZDNE ODKURZACZE SZCZOTKOWE – SZEROKOŚĆ ROBOCZA 60 CM



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).



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 trudno dostępnych miejsc

- Rozciągliwy, 3-metrowy wąż ssący z kolankiem i rurami oraz podłogową ssawką umożliwia odkurzanie trudno dostępnych 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 Bp

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

- Do podłóg twardych i wykładzin tekstylnych
- Rozciągliwy wąż ssący z wymienną rurą ssącą
- Zawiera 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		-	-
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	68	68
Moc silnika szczotek	W	373	373
Masa	kg	203	123
Wymiary (D × S × W)	mm	1120 × 622 × 1316	1120 × 622 × 1316

Wyposażenie

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

- 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 akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Moc silnika szczotek	W	400
Masa	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 napełnienia worka	■
Szczotki walcowe	szt. 2
Nr. katalogowy	1.012-585.0
Cena	

- 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.

NEW



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 System szybkiej wymiany przewodu

- 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.
- Przewód jest mocowany na wtyczce, dzięki czemu w razie uszkodzenia można go samodzielnie wymienić bez potrzeby serwisowania odkurzacza.



3 Elastyczne w użytkowaniu i łatwe w czyszczeniu

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



4 Łatwa wymiana szczotki

- Szczotkę walcową możemy samodzielnie wymienić bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi. Proces wymiany jest nieskomplikowany i przebiega wyjątkowo szybko.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

CV 48/2 Adv

CV 48/2

- 2 silniki
- Elastyczny przewód zasilający
- Kontrolka wskazująca niewłaściwe ustawienie szczotki

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

Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	480	480
Wydatek powietrza	l/s	40	40
Podciśnienie	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Pojemność zbiornika	l	5.5	5.5
Moc znamionowa	W	850	850
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	12	12
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	65	65
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	80	80
Moc silnika szczotek	W	150	150
Masa	kg	10	10
Wymiary (D × S × W)	mm	1215 × 485 × 350	1215 × 485 × 350

Wyposażenie

Ssawka szczelinowa i do tapicerki		■ / ■	■ / ■
Rura ssąca, zdejmowana		■	■
Rozciągliwy, wyjmowany wąż ssący		■	■
Worek filtracyjny		flizelina	flizelina
Wskaźnik napełnienia worka		■	■
Szczotki walcowe	szt.	1	1
Nr. katalogowy		1.057-329.0	1.057-328.0
Cena			

■ Objęte dostawą.

CV 38/2 Adv

CV 38/2

- 2 silniki
- Elastyczny przewód zasilający
- Kontrolka wskazująca niewłaściwe ustawienie szczotki

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

Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	380	380
Wydatek powietrza	l/s	40	40
Podciśnienie	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Pojemność zbiornika	l	5.5	5.5
Moc znamionowa	W	850	850
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	12	12
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	65	65
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	79	79
Moc silnika szczotek	W	150	150
Masa	kg	9.5	9.5
Wymiary (D × S × W)	mm	1215 × 390 × 350	1215 × 390 × 350

Wyposażenie

Ssawka szczelinowa i do tapicerki		■ / ■	■ / ■
Rura ssąca, zdejmowana		■	■
Rozciągliwy, wyjmowany wąż ssący		■	■
Worek filtracyjny		flizelina	flizelina
Wskaźnik napełnienia worka		■	■
Szczotki walcowe	szt.	1	1
Nr. katalogowy		1.033-336.0	1.033-335.0
Cena			

■ Objęte dostawą.

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 wyposażyć w filtr powietrza wylotowego HEPA, co jest szczególnie przydatne w przypadku odkurzania w szpitalach, hotelach czy przedszkolach.

NEW



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 System szybkiej wymiany przewodu

- 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.
- Przewód jest mocowany na wtyczce, dzięki czemu w razie uszkodzenia można go samodzielnie wymienić bez potrzeby serwisowania odkurzacza.



4 Bezpieczna praca

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

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

CV 30/1

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

Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	300
Wydatek powietrza	l/s	43
Podciśnienie	mbar / kPa	193 / 19.3
Pojemność zbiornika	l	5.5
Moc znamionowa	W	850
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	12
Poziom ciśnienia akustycznego EN 60335-2-69: 2010 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	66
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	80
Masa		8.4
Wymiary (D × S × W)	mm	423 × 311 × 1200

Wyposażenie

Ssawka szczelinowa i do tapicerki		■ / ■
Rura ssąca, zdejmowana		■
Rozciągliwy wąż ssący		■
Worek filtracyjny		fizelina
Wskaźnik napełnienia worka		■
Szczotki walcowe	szt.	1
Nr. katalogowy		1.023-121.0
Cena		

- Objęte dostawą.

WYKŁADZINY I TAPICERKA JAK NOWE.

Kärcher oferuje szeroką gamę urządzeń do czyszczenia wykładzin dywanowych, dywanów i tapicerki. Przede wszystkim są to urządzenia spryskująco – odsysające Puzzi oraz automat do wykładzin „piorące” metodą ekstrakcji. Natomiast do szybkiego suszenia wykładzin po czyszczeniu doskonale nadaje się dmuchawa AB 20 Ec.



Urządzenia do dywanów i tapicerki:

Urządzenia spryskująco – odsysające (ekstraktory)	Strona	32
Elektroszczotki	Strona	36
Dmuchała	Strona	37
Automat do czyszczenia wykładzin tekstylnych	Strona	38

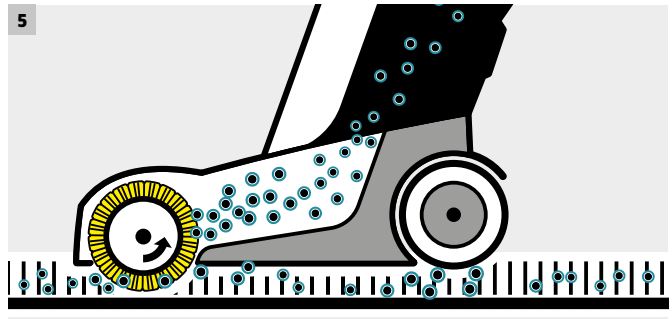
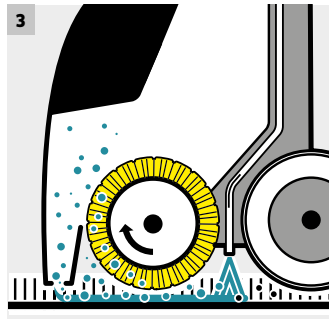
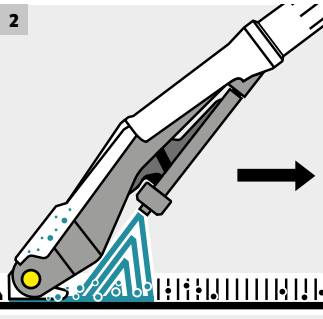
1 Resztkowa wilgoć w procentach

10.2 Konkurent A

7.5 Konkurent B

6.1 Konkurent C

3.8 Kärcher Puzzi

4**1** Szybkie ponowne osuszenie

Dzięki mocnym turbinom ssącym, Puzzi pozostawia jedynie niewielką wilgoć resztkową; powierzchnię można użytkować po czyszczeniu w czasie o około 63% krótszym, niż w przypadku stosowania urządzeń konkurencyjnych marek.

2 Czyszczenie metodą ekstrakcji

Metoda ekstrakcji polega na spryskaniu roztworem wody i środka czyszczącego powierzchni oraz odessanie go wraz z rozpuszczonym brudem w jednym przejściu roboczym. Po zakończeniu pracy na powierzchni pozostaje jedynie niewielka wilgoć resztkowa. Metoda ta jest zalecana do systematycznej pielęgnacji wykładzin dywanowych. Jeżeli czyszczona powierzchnia jest silnie zabrudzona należy stosować metodę ekstrakcji w dwóch przejściach roboczych. Najpierw należy nanieść roztwór środka czyszczącego na powierzchnię i odczekać by mógł on zadziałać. Następnie wykładzinę należy wypłukać czystą wodą z jednoczesnym użyciem funkcji odsysania.

3 Dogłębna czystość

Efekt działania środka czyszczącego jest w przypadku automatów do czyszczenia dodatkowo wspierany pracą szczotki, która wciera preparat w runo. Szczotka dodatkowo rozczesuje włókna nadając wykładzinie świeży wygląd.

4 Wielofunkcyjne maszyny

Automat do wykładzin BRC 40/22 C może czyścić wykładziny dywanowe dwiema różnymi metodami: kapsułkowania oraz ekstrakcji. Funkcja prania jest dodatkowo wspierana mechanicznym działaniem obracających się szczotek.

5 Technologia iCapsol

Czyszczenie przy zastosowaniu metody kapsułkowania jest najszybszym sposobem na przywrócenie dywanom i wykładzinom dywanowym pierwotnej świeżości. Opóźnia także konieczność przeprowadzania kolejnego czasochłonnego i bardziej inwazyjnego czyszczenia zasadniczego. Środek iCapsol po nanoszeniu na powierzchnię wykładziny za pomocą spryskiwacza, powinien zostać wtarty we włókna za pomocą szczotki. Preparat rozpuszcza przylegający do włókien brud, a schnąc zamyka go w mikroskopijnych kapsułkach, które następnie należy usunąć za pomocą odkurzacza szczotkowego. Czas schnięcia środka wynosi zaledwie 20 min, dlatego cały proces czyszczenia przebiega niezwykle sprawnie. Istnieje też możliwość pozostawienia preparatu na wykładzinie do następnego dnia i odkurzenie jej w codziennym cyklu. iCapsol OA dodatkowo został wzbogacony o pochłaniacz zapachów, dzięki czemu w krótkim czasie pozwala pozbyć się np. nieprzyjemnej woni nikotyny.

URZĄDZENIA EKSTRAKCYJNE - ZBIORNIK 30 LITRÓW



Wygoda i komfort podczas czyszczenia dużej powierzchni

Urządzenie Puzzi 30/4 dedykowane jest do czyszczenia ekstrakcyjnego wykładzin tekstylnych na powierzchniach powyżej 60 m². W szczególności skierowany jest do branży BSC i hotelarskiej. Wyróżnia się pionową, zwartą budową ułatwiającą transport, prostą obsługą oraz wyjątkowo cichą pracą. Nowa linia standardowych akcesoriów gwarantuje jeszcze lepsze rezultaty czyszczenia oraz dokładne odsysanie wody. Puzzi 30/4 dostępny jest w dwóch wersjach: z podgrzewaniem wody (wersja E) i bez.



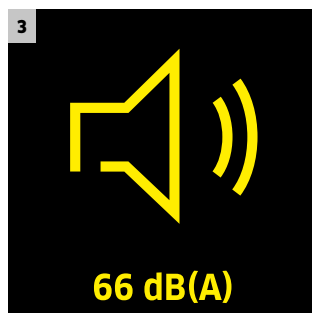
1 Gniazdo do podłączenia elektroszczotki

- Puzzi 30/4 może czyścić wykładziny tekstylne w połączeniu z elektroszczotką PW 30.
- Zastosowanie elektroszczotki wpływa na podniesienie wydajności powierzchniowej oraz poprawę efektów czyszczenia.
- Gniazdo do podłączania PW 30/1 jest zabezpieczone automatycznie zamykającą się kłapką.



2 Dobrze zaprojektowane

- Mocowanie uchwytu do zbiornika na brudną wodę zostało usytuowane od zewnątrz w celu zabezpieczenia przed zabrudzeniami.
- Zdejmowany zbiornik wody brudnej jest łatwy do przenoszenia i opróżniania.
- Uchwyt na akcesoria ułatwiają przechowywanie urządzenia.



3 Wyjątkowo cicha praca

- Puzzi 30/4 pracuje wyjątkowo cicho, generuje zaledwie 66 dB(A), to o 5 dB mniej w stosunku do poprzednich modeli.
- Cicha praca pozwala na użytkowanie maszyn w obszarach wrażliwych na hałas: hotelach, czy biurach w godzinach ich otwarcia.



4 Wygodne w użytkowaniu

- Konstrukcja urządzenia umożliwia transport w pozycji poziomej (leżącej) nawet przy pełnym zbiorniku wody czystej.
- Duży wlew i wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika ułatwia tankowanie.
- Filtr czystej wody łatwo się wyjmuje, co ułatwia jego czyszczenie.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

- Wyjmowany zbiornik wody brudnej
- Wskaźnik poziomu napełnienia w zbiorniku wody czystej
- Możliwość transportu w pozycji leżącej nawet przy pełnym zbiorniku

- Elementy grzewcze zlokalizowane w zbiorniku wody czystej
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Sterowanie podgrzewaniem wody za pomocą pokrętła EASY Operation

Dane techniczne

Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	60-75	60-75
Wydatek powietrza	l/s	74	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4
Wydajność spryskiwania	l/min	3	3
Ciśnienie spryskiwania	bar	4	4
Zbiornik na czystą wodę	l	30	30
Zbiornik na brudną wodę	l	15	15
Moc turbiny	W	1200	1200
Moc pompy	W	70	70
Napięcie	V	220-240	220-240
Masa	kg	26	28
Wymiary (D x S x W)	mm	580 x 460 x 930	580 x 460 x 930

Wyposażenie

Wąż spryskujący - odsysający	m	4	4
Dysza podłogowa do ekstrakcji, 350 mm		-	-
Wygodna rękojeść ze spustem	■		■
Gniazdo do podłączenia elektroszczotki		PW 30/1	PW 30/1
Nr katalogowy		1.101-120.0	1.101-122.0
Cena			

- Objęte dostawą.

URZĄDZENIA EKSTRAKCYJNE - ZBIORNIK 10 LITRÓW

Uniwersalne i niezawodne – do małych i średnich powierzchni



Profesjonalne urządzenia spryskująco - odsysające przeznaczone do czyszczenia wykładzin dywanowych, dywanów i tapicerek tekstylnych. Dogłębnie czyszczą runo wykładziny usuwając nieprzyjemny zapach i przywracając jej świeży wygląd. W zależności od stopnia zabrudzenia powierzchni mogą pracować w jednym lub w dwóch przejściach roboczych. Pozostawiają jedynie niewielką wilgoć resztkową, dzięki czemu powierzchnię można użytkować w krótkim czasie po przeprowadzeniu prac czyszczących. Doskonale sprawdzają się w hotelach, biurach, firmach przewozowych, transportowych oraz zajmujących się czyszczeniem kontraktowym.



1 Doskonałe urządzenie dla branży usługowej.

- Do codziennego użytkowania w działalności usługowej, np. do prania tapicerki samochodowej czy prania dywanów.
- Dzięki łatwej wymianie dysz urządzenie można szybko przebroić.

2 Praca z elektroszczotką

- Ergonomiczna rękojeść, ulepszone mocowanie węża spryskującego oraz liczne uchwyty na akcesoria umieszczone na obudowie gwarantują wysoki komfort użytkowania.
- Zastosowanie elektroszczotki wpływa na podniesienie wydajności powierzchniowej oraz poprawę efektów czyszczenia.

Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1

- Dozownik środka odpeniającego
- Schowek na tabletki środka czyszczącego
- Gniazdo do podłączenia PW 30/1

- Wyjmowany zbiornik brudnej wody
- Podzespół pompy/turbiny zamocowany na gumowych podkładkach
- Dodatkowy uchwyt na rękojeści do pracy z dyszą podłogową

Dane techniczne

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	30-45	20-25
Wydatek powietrza	l/s	54	54
Podciśnienie	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22
Wydajność spryskiwania	l/min	2	1
Ciśnienie spryskiwania	bar	2	1
Zbiornik na czystą wodę	l	10	10
Zbiornik na brudną wodę	l	9	9
Moc turbiny	W	1250	1250
Moc pompy	W	80	40
Napięcie	V	220-240	220-240
Masa	kg	11.5	10.7
Wymiary (D × S × W)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435

Wyposażenie

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Wąż spryskująco - odsysający	m	2.5	2.5
Dysza podłogowa do ekstrakcji, 240 mm		■	■
Wygodna rękojeść ze spustem		■	■
Dysza ręczna do tapicerki		-	■
Dysza szczelinowa		-	-
Gniazdo do podłączenia elektroszczotki		PW 30/1	-
Nr katalogowy		1.193-120.0	1.100-130.0
Cena			

■ Objęte dostawą.

URZĄDZENIA EKSTRAKCYJNE - ZBIORNIK 8 LITRÓW

Kompaktowy model do czyszczenia tapicerki



Profesjonalne urządzenie spryskująco odsysające przeznaczone do czyszczenia tapicerki tekstylnych oraz wywabiania plam. Skutecznie usuwa nieprzyjemny zapach i przywraca świeży wygląd tapicerkom meblowym, samochodowym czy samolotowym. Pozostawia jedynie niewielką wilgoć resztkową, dzięki czemu powierzchnię można użytkować w krótkim czasie po przeprowadzeniu prac czyszczących.



1 Poręczne

- Niewielki ciężar (9,8 kg) pozwala na łatwe przenoszenie urządzenia. Jest ono o około 35% lżejsze od porównywalnych urządzeń konkurencyjnych.
- Zbiornik na wodę brudną jest wyjmowany, dzięki czemu można go bez trudu opróżnić i wyczyścić.

2 Kompaktowe

- Kompaktowa budowa Puzzi 8/1 C pozwala na swobodne stosowanie go na niewielkich przestrzeniach np. wewnątrz autokaru czy samolotu.
- Zajmuje niewielką przestrzeń – łatwo się przechowuje.

Puzzi 8/1 C

- Hak na przewód zasilający
- Duże włączniki przystosowane do obsługi stopą
- Schowek na dyszę ręczną na obudowie

Dane techniczne

Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	12-18
Wydatek powietrza	l/s	61
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23
Wydajność spryskiwania	l/min	1
Ciśnienie spryskiwania	bar	1
Zbiornik na czystą wodę	l	8
Zbiornik na brudną wodę	l	7
Moc turbiny	W	1200
Moc pompy	W	40
Napięcie	V	220-240
Masa	kg	9.8
Wymiary (D × S × W)	mm	530 × 330 × 440

Wyposażenie

Wąż spryskująco - odsysający	m	2.5
Wygodna rękojeść ze spustem		■
Dysza ręczna do tapicerki		■
Nr katalogowy		1.100-225.0
Cena		

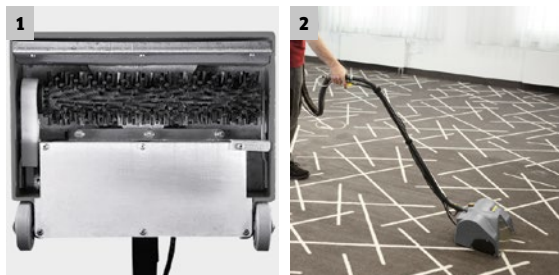
- Objęte dostawą.

PROFESJONALNA ELEKTROSZCZOTKA

Wykładziny jak nowe



Profesjonalna elektroszczotka do urządzeń Puzzi przeznaczona do wydajnego prania wykładzin tekstylnych. Usuwa uporczywe zabrudzenia rozczesując runo i nadając mu świeży wygląd. Poprawia wydajność czyszczenia nawet o 80% w porównaniu do klasycznej dyszy podłogowej i wpływa na poprawę jego rezultatów.



1 Wysoka skuteczność

- Szczotka walcowa umożliwia dogłębne czyszczenie runa oraz jego rozczesanie, podniesienie i ułożenie w jednym kierunku, co nadaje mu świeży wygląd.

2 Zastosowanie

- Elektroszczotka PW 30/1 poprawia wydajność czyszczenia nawet o 80% w porównaniu z tradycyjną dyszą podłogową. Może być stosowana PW 30/1 z urządzeniem Puzzi 10/2 Adv oraz Puzzi 30/4.

PW 30/1

PW 30/1

- Wyposażona w osobny silnik szczotki
- Elektroszczotka do Puzzi 10/2 Adv

- Wyposażona w osobny silnik szczotki
- Elektroszczotka do Puzzi 30/4 i Puzzi 30/4 E

Dane techniczne

Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	40-55	70-110
Moc silnika szczotki	W	60	60
Napięcie	V	220-240	220-240
Masa	kg	5.7	5.9
Wymiary (D x S x W)	mm	350 x 260 x 835	350 x 260 x 835
Nr katalogowy		1.913-102.0	1.913-103.0
Cena			

DMUCHAWA



Szybkie i skuteczne osuszanie

AB 20 Ec to trwała, kompaktowa i wydajna dmuchawa do przyspieszania procesu suszenia po czyszczeniu ekstrakcyjnym. Długie oczekiwanie na możliwość ponownego użytkowania wypranej posadzki powoduje utrudnienia i wiąże się dla klienta z dodatkowymi kosztami. Dzięki dmuchawie AB 20 Ec czas schnięcia można zmniejszyć do 50%. Ponieważ dmuchawa jest bardzo cicha, może być używana w godzinach pracy obiektów. Ponadto urządzenie doskonale sprawdza się w branży remontowo-budowlanej np. do osuszania pomieszczeń.

NEW



1 Silnik indukcyjny

- Charakteryzuje się długą żywotnością i wysoką wydajnością. Może pracować w trybie ciągłym.
- Trójstopniowa regulacja przepływu powietrza.

2 Cicha praca

- Generuje hałas na poziomie zaledwie 67 dB(A).
- Może być stosowana w obszarach wrażliwych na hałas.

AB 20 Ec

- Obudowa z mocnego tworzywa
- Może pracować w czterech różnych pozycjach 0°, 20°, 45° oraz 90°.

Dane techniczne

Napięcie	V	220-240
Moc znamionowa	W	120
Objętość przepływu powietrza	m ³ /h	1200
Prędkość obrotowa	obr/min	1450
Poziom ciśnienia akustycznego		-
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Masa	kg	7.1
Wymiary (D x S x W)	mm	375 x 353 x 371

Wyposażenie

Przechowywanie	■
Mocna obudowa z tworzywa sztucznego	■
Ergonomiczny uchwyt transportowy	■
Nr katalogowy	1.004-062.0
Cena	

- Objęte dostawą.

AUTOMAT DO CZYSZCZENIA WYKŁADZIN – SZEROKOŚĆ ROBOCZA 30 CM



Kompaktowe urządzenie do dogłębnego czyszczenia wykładin

Kompaktowe urządzenie do czyszczenia zasadniczego. Wykorzystuje metodę ekstrakcji (spryskiwanie z odsysaniem). Dobrze sprawdza się na średnich powierzchniach (od 200 do 800 m²) pokrytych wykładinami dywanowymi, gdzie konieczna jest łatwość manewrowania: w hotelach, biurach oraz budynkach użyteczności publicznej. To doskonałe urządzenie dla firm sprzątających.



1 Metoda ekstrakcji

- Polega na spryskaniu roztworem wody i środka czyszczącego czyszczonej powierzchni, a następnie odessaniu go wraz z rozpuszczonym brudem w jednym przejściu roboczym.
- Po zakończeniu pracy na powierzchni pozostaje jedynie niewielka wilgoć resztkowa.

2 Kompaktowa budowa

- Najlepiej sprawdza się na powierzchniach o wielkości od 200 do 800 m².
- Gwarantują bezproblemowe przechowywanie urządzenia.

BRC 30/15 C

- Łatwe w przechowywaniu i obsłudze
- Pracuje podczas poruszania się do tyłu
- Idealne na powierzchniach średniej wielkości

Dane techniczne

Wydajność powierzchniowa (ekstrakcja / kapsułkowanie)	m ² /h	150 / -
Wydatek powietrza	l/s	20
Podciśnienie	mbar / kPa	300 / 30
Ciśnienie spryskiwania, ekstrakcja	bar	3.5
Wydajność spryskiwania, ekstrakcja	l/min	1
Szerokość robocza szczotki	mm	270
Szerokość robocza odsysanie	mm	315
Zbiornik na czystą / brudną wodę	l	15 / 17
Moc turbiny	W	1130
Moc pompy	W	80
Napięcie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Masa	kg	36
Wymiary (D x S x W)	mm	920 x 360 x 750

Wyposażenie

Kierunek pracy		Do tyłu
Dysza ręczna do ekstrakcji (opcja)		■
Funkcja kapsułkowania		-
Szczotki walcowe	szt.	1
Nr katalogowy		1.008-057.0
Cena		

- Objęte dostawą.
- Opcja.

Skontaktuj się z nami aby uzyskać więcej informacji:

Polska

Kärcher Sp. z o.o.
ul. Stawowa 138-140
31-346 Kraków

tel.: +48 12 63 97 224
fax: +48 12 63 97 123

www.karcher.pl