



Danduct Clean Katalog

Drodzy Instalatorzy

Skuteczne czyszczenie wentylacji należy rozpocząć od odpowiedniego sprzętu. Danduct ma ponad 40-letnie doświadczenie w produkcji i sprzedaży urządzeń do czyszczenia kanałów oraz dysponuje znaną na całym świecie gamą sprzętu, który jest powszechnie uznawany na całym świecie. Danduct obsługuje wszelkiego rodzaju firmy serwisowe. Od małych prywatnych firm po duże dywizje.

Urządzenia Danduct zostały zaprojektowane z myślą o oferowaniu najlepszych rozwiązań w zakresie czyszczenia zarówno niewielkich instalacji takich jak domy mieszkalne po duże obiekty typu biurowce , hale , lotniska i szpitale.

Wybierając sprzęt Danduct , będziesz w bezpiecznych rękach od zamówienia - do dostawy sprzętu.

Danduct gwarantuje że profesjonalny sprzęt do czyszczenia kanałów ma minimalny okres eksploatacji wynoszący 20 lat. Daje to bezpieczeństwo i pewność, że sprzęt Danduct będzie służył przez wiele lat.

Filozofia firmy Danduct zawsze była taka sama:

- innowacyjność
- wysoka jakość
- prostota koncepcji
- łatwość użycia

Być może nie jesteśmy w stanie dostarczyć świeżego powietrza, ale dostarczamy rozwiązania które pozwalają na utrzymanie w czystości Twojego systemu wentylacyjnego , tak abyś cieszył się czystym i świeżym powietrzem dzięki czystym i zdrowym systemom wentylacyjnym.

Miękka lanca PD5 + Super miękka lanca PD5 pasuje do każdej wkrętarki

Przeznaczona do czyszczenia każdego typu przewodów o średnicy od 50 mm do 250 mm, łącznie z przewodami owalnymi i prostokątnymi. Idealnie nadaje się do czyszczenia domowych systemów rekuperacji i wentylacji.

Miękka lanca PD5 czyści kanały do 250 mm i może być stosowana z każdą wkrętarką. Zaleca się używanie prędkości obrotowych od 0 do 1700 obr/min. Super miękka lanca PD5 pozwala na czyszczenie kanałów od strony anemostatów przez skrzynkę rozprężną. Skraca to czas pracy i pozwala na dokładniejsze czyszczenie kanałów.

Wkrętarka i miękkie szczotki czyszczą małe kanały od 50 mm do 250 mm szybko i sprawnie, jednocześnie pozwalając zaoszczędzić czas. Długości miękkiej lancy PD5 to od 3 m do 15 m. Długości super miękkiej lancy to od 2,5 m do 12 m.

Numer katalogowy	Produkt
1	PD5 - 3,0 M Miękka lanca do wkrętarki
2	PD5 - 5,0 M Miękka lanca do wkrętarki
3	PD5 - 7,0 M Miękka lanca do wkrętarki
4	PD5 - 10,0 M Miękka lanca do wkrętarki
5	PD5 - 15,0 M Miękka lanca do wkrętarki
6	Szczotka do miękkiej lancy 80 mm
7	Szczotka do miękkiej lancy 100 mm
8	Szczotka do miękkiej lancy 125 mm
9	Szczotka do miękkiej lancy 160 mm
10	Szczotka do miękkiej lancy 200 mm
11	Szczotka do miękkiej lancy 250 mm
12	Szczotka do miękkiej lancy 80-250mm 6pcs.
13	PD5 - 2,5 M Super Miękka lanca do wkrętarki
14	PD5 - 5,0 M Super Miękka lanca do wkrętarki
15	PD5 - 7,5 M Super Miękka lanca do wkrętarki
16	PD5 - 10,0 M Super Miękka lanca do wkrętarki
17	PD5 - 12,0 M Super Miękka lanca do wkrętarki
18	Szczotka do super miękkiej lancy 125 mm
19	Szczotka do super miękkiej lancy 160 mm



Maszyna do czyszczenia przewodów wentylacyjnych DC4

Maszyna do czyszczenia przewodów DC4 firmy Danduct jest wyposażona w najnowszą konstrukcję wału napędowego. Lekki wał Danduct zbudowany jest z litej stalowej cewki. Taka konstrukcja sprawia, że szczotka porusza się dokładnie po środku kanału na odległość do 30 m. Maszyna DC4 jest w stanie wyczyścić przewody pionowe z dołu i z góry, nawet kolano 90° nie stanowi przeszkody. Maszyna DC4 może zostać wyposażona w system do dezynfekcji i spryskiwania przewodów wentylacyjnych. Kolejną zaletą jest regulowany czasowo, automatyczny system zmiany obrotów co pozwala na ruch szczotek od lewej do prawej, który sprawia, że czyszczenie kanałów kwadratowych jest tak samo łatwe jak kanałów okrągłych.

Po prostu wsuń lance w kanał, a maszyna Danduct DC4 zajmie się resztą. Regulowana prędkość zwiększa wszechstronność maszyny, która dostosuje się do wszystkich prac związanych z czyszczeniem kanałów od 100 mm do 600 mm, okrągłych lub kwadratowych.

Zalecany zakres czyszczenia: do fi 600 oraz max przekrój kanału 1200x600.



Dane techniczne urządzenia DC4	
Zasilanie	230 V
Silnik w tym (przetwornica częstotliwości)	0,37 KW –1,25 A – 50/60HZ
Długość	57 cm
Szerokość	39 cm

Wysokość	28 cm
Waga	23 Kg

Dostępne również w wersji 110V.

Numer katalogowy	Produkt
20	DC4 - Wózek
21	Uchwyt na lance
22	PPT Zestaw szczotek 7 szt. $\phi 100/\phi 600$
23	Tynex Zestaw szczotek 7 szt. $\phi 100/\phi 600$
24	Zestaw Miękkich szczotek 7 szt. $\phi 100/\phi 600$
25	5m lanca dla DC4
26	10m lanca dla DC4
27	15m lanca dla DC4
28	20m lanca dla DC4
29	25m lanca dla DC4
30	30m lanca dla DC4
31	5m lanca, 15l zbiornik - Mechaniczny system natrysku
32	10m lanca, 15l zbiornik - Mechaniczny system natrysku
33	15m lanca, 15l zbiornik - Mechaniczny system natrysku
34	20m lanca, 15l zbiornik - Mechaniczny system natrysku



Maszyna do czyszczenia kanałów DC4 firmy Danduct może być również używana do powlekania lub dezynfekcji w sprayu. Mechaniczny system natryskowy 15 L może być używany w odległości od 5 do 20 metrów.



Maszyna do czyszczenia przewodów wentylacyjnych DC5

Zestaw DC5 to kompletne urządzenie do mechanicznego czyszczenia przewodów wentylacyjnych od 100 mm do 600 mm. Zestaw do czyszczenia przewodów DC5 jest zasilany elektrycznie i jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu do zasilania.

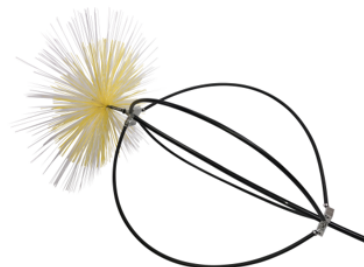
Konstrukcja maszyn do czyszczenia przewodów DC5 daje możliwość czyszczenia w miejscach z ograniczoną przestrzenią do rozłożenia sprzętu. Operator maszyny do czyszczenia kanałów DC5 naciskając pedał nożny uruchamia maszynę i wkłada lance do kanału. Długość lancy maszyny DC5 wynosi 20 metrów.

Zestawy szczotek z DC4 pasują również do maszyny DC5.

Dane techniczne urządzenia DC5	
Zasilanie	230 V
Silnik	0,37 Kw (0,5 Hp) – 50/60HZ
Długość	86 cm
Szerokość	50 cm
Wysokość	86 cm
Waga całości wraz z 20 m lancą	55 Kg
Długość lancy	20 m
Kontrola kierunku obrotu	TAK
Kontrola prędkości szczotki	TAK
Obsługiwane średnice	100-600 mm (Centralizer od 350 mm)

Dostępne również w wersji 110V.

Numer katalogowy	Produkt
35	Centralizer od \varnothing 350
36	PPT Zestaw szczotek 7 szt. \varnothing 100/ \varnothing 600
37	Tynex Zestaw szczotek 7 szt. \varnothing 100/ \varnothing 600



Wielozadaniowy Robot Czyszczący kanałów

Wielozadaniowy Robot Czyszczący Danduct to jeden z najbardziej zaawansowanych i elastycznych robotów czyszczących na rynku: jego modułowa konstrukcja pozwala mu pracować z obracającymi się szczotkami w kanałach powietrznych o wymiarach od 150 x 300 mm aż po kanały o wysokości do 1200 mm.

Dzięki innowacyjnemu automatycznemu ramieniu podnoszącemu możesz zaoszczędzić cenny czas w pracy. W większości budynków rozmiary kanałów wentylacyjnych często się zmieniają, co wymaga dostosowania urządzeń. Dzięki zdalnie sterowanemu systemowi podnoszenia wystarczy nacisnąć dolną część panelu sterowania, aby podnieść lub opuścić szczotki, aby dopasować je dokładnie do wymaganego rozmiaru kanału powietrznego.

Robot Posiada szczotki do czyszczenia okrągłych przewodów jak i te do czyszczenia prostokątnych kanałów.



Mocny napęd na 4 koła połączony z proporcjonalnym sterowaniem każdego silnika z osobna i blokowaniem któregośkolwiek z silników. 21-kilogramowy MPR może z łatwością przeciągnąć wąż sprężonego powietrza lub wąż do powlekania na odległość 30 metrów lub więcej.

Zdalnie sterowane funkcje: prędkość, lampa, ramię podnoszące, prędkość szczotek, włączanie/wyłączanie powlekania, przełącznik kamery tył/przód, prędkość vs. szczotki do przodu/do tyłu, joystick sterowanie napędem na 4 koła.



Dane techniczne Wielozadaniowego Robota Czyszczącego				
Zasilanie	230 V / 110v 50 - 60Hz			
Monitor	21" LCD			
Kamery (przód/tył)	Kolor/czarno-biała			
Długość kabla	30 metrów			
Lampa (regulowana)	LED			
Nagrywarka	8 GB HD			
HD Nagrywarka	Zdalne nagrywanie video / photo			
Kanały prostokątne: zasięg	Wysokości: 150mm – 1100mm			
Przewody okrągłe: zasięg	Średnice: \varnothing 400mm - \varnothing 1200mm			
Wymiary:	Robot inspekcyjny	Robot do niskich kanałów	Robot z ramieniem podnoszącym	Skrzynka transportowa
Długość:	303mm	480mm	760mm	600mm
Szerokość:	300mm	300mm	300mm	800mm
Wysokość:	145mm	145mm	272mm	400mm
Waga:	10 Kg	13Kg	21Kg	48Kg

Dostępne również w wersji 110V.

Numer katalogowy	Produkt
38	WRC Sprzęt do powlekania
39	Pompa typu "airless"



Wersja do czyszczenia kanałów prostokątnych o wysokościach 150 - 300



Alumini

transportu



Wersja do powlekania z lancą natryskową i zaworem magnetycznym



Wersja do czyszczenia kanałów prostokątnych od 300 mm wysokości wzwyż.



Wersja do inspekcji

Kamera TecCam

TecCam jest łatwym w użyciu, lekkim, ręcznym narzędziem inspekcyjnym, które może sięgać do 12 metrów wewnątrz kanałów, waży mniej niż 2 kg. Głowica kamery ze światłem LED jest umieszczona na elastycznym wale, który może przejść wiele 90° zagięć. Pasuje do przewodów od 40 mm i może manewrować przez większość przepustnic. Źródło światła LED zapewnia wyjątkowe oświetlenie przy zmniejszonym odbłasku powierzchni kanału.

Pasuje do 40 mm przewodu i może manewrować przez większość przepustnic. Źródło światła LED zapewnia wyjątkowe oświetlenie przy zmniejszonym odbłasku powierzchni kanału.



W celu ułatwienia transportu i przenoszenia, TecCam jest dostarczany z uchwytem. Pakowanie sprzętu nigdy nie było łatwiejsze dzięki uchwytowi i torbie transportowej. Jednocześnie TecCam jest dobrze chroniony w uchwycie podczas transportu.



Nie ma potrzeby stosowania oddzielnych popychaczy, konstrukcja z pojedynczym wałem integruje kable zasilania i obrazowania w elastycznym wale. Jest to narzędzie bardzo odporne na zużycie, z wytrzymałym płaszczem zewnętrznym, który pomaga chronić przewody przed uszkodzeniem. Ma również doskonałe możliwości adaptacji i można go przymocować do większości narzędzi do czyszczenia, w tym szczotek kanałowych.

TecCam jest dostarczany z zasilaczem i złączem do monitora. Obraz z kamery można oglądać na dowolnym monitorze ze złączem AV.

Dzięki dodatkowemu oprogramowaniu Grabbee możesz również używać laptopa zamiast monitora, co pozwala na nagrywanie klipów wideo i robienie zdjęć na płycie CD dla Twoich klientów.

Dane techniczne kamery TecCam	
Zasilanie	110V/230 V
Kamera	Czarno biała lub kolor
Długość lancy	12 metrów
Lampa	LED
Waga	1,7 Kg

Dostępne również w 20m wersji.

Numer katalogowy	Produkt
40	Mały monitor LCD 7"
41	Nagrywarka 8 GB HD



Nagrywarka HD z pilotem



Solidna, elastyczna głowica kamery, oświetlenie LED



Pokrowiec transportowy



Robot Inspekcyjny

Zdalnie sterowany robot inspekcyjny Danduct ma dwie kamery zamontowane na mocnym, wytrzymałym podwoziu. Jedna, która pozwoli Ci zobaczyć, co jest przed Tobą, z jakim zanieczyszczeniem masz do czynienia i co można z tym zrobić. I jedna, która pozwoli ci na bezpieczny powrót - Druga kamera, skierowana do tyłu, sprawi, że powrót będzie płynny i łatwy.

Pasuje od 200 mm. otworu i może manewrować przez większość przepustnic. Źródło światła LED zapewnia wyjątkowe oświetlenie przy zmniejszonym odbłasku powierzchni kanału.



Robotem można łatwo sterować z panelu sterującego, w którym joystick pozwala kierować robotem w dowolnym kierunku. Intensywność silnej lampy na robocie można regulować za pomocą panelu sterującego, co pozwala dostosować światło do warunków podczas jazdy.



Obudowa z 2 kamerami i mocną lampą LED. Panel sterujący z joystickiem i regulacją światła oraz kablem o długości 30 metrów.

Podczas prowadzenia Robota Inspekcyjnego Danduct przez kanały, Twój klient lub pracownicy mogą śledzić operację na kolorowym monitorze, a wszystko możesz rejestrować na wielofunkcyjnym rejestratorze. A nawet lepiej: gdy praca jest dobrze wykonana, możesz powtórzyć podróż, rejestrując wyczyszczone kanały i wręczając klientowi najlepszy dowód wysokiej jakości pracy: film przed i po czyszczeniu.

Dane techniczne kamery Robota Inspekcyjnego	
Zasilanie "Panel sterujący"	230 V
Kamera przód	Kolor
Kamera tył	Czarno-biała
Długość kabla	30 metrów
Lampa (regulowana)	LED
Nagrywarka	Nagrywarka 16 GB HD
Monitor	LCD 7"

Wymiary:	Robot	Skrzynka transportowa
Długość	230mm	520mm
Szerokość	190mm	450mm
Wysokość	110mm	260mm
Waga	3 Kg	18 Kg

Dostępne również w wersji 110V.



Nagrywarka z pilotem



Panel sterujący



Ochronna skrzynka transportowa

Wentylator Ssący VT 1500

Wentylator Ssący VT 1500 to poręczny, wszechstronny wentylator ssący, który zapewnia stały i niezawodny przepływ powietrza. VT 1500 jest wentylatorem napędzanym elektrycznie i jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu do zasilania.

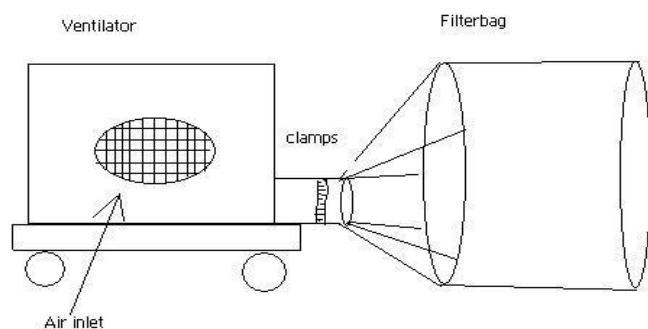
Konstrukcja VT 1500 umożliwia łatwą obsługę za pomocą uchwytu do podnoszenia i kół podczas transportu do i z lokalizacji. Drzwi i małe przeszkody można łatwo pokonać dzięki rozmiarowi i odpornej na przebicia gumie z których zrobione są koła.



Dane techniczne Wentylatora Ssącego VT1500	
Zasilanie	230 V
Silnik	1,1 KW – 6,4 A - 50HZ – 2800 o/min
Długość	65 cm
Szerokość	57 cm
Wysokość	65 cm
Waga	41 Kg
Przepływ powietrza	2000 m ³ /hour
Ciśnienie	800 pa
Przyłącze węża	Ø 160mm
Koła	Guma odporna na przebicia

Dostępne również w wersjach 110V i 60HZ.

Numer katalogowy	Produkt
44	6 m Wąż gumowy \varnothing 160mm
45	Worek filtrujący – 1m x 2m
46	Filtr HEPA z systemem czyszczącym



Wymiary worka filtracyjnego VT 1500: 1000 x 2000 mm z zamkiem błyskawicznym.

Klasyfikacja worków filtracyjnych EU7 MPPS (wielkość cząstek najbardziej przenikliwych) 0,5 μ Wydajność 85%

Jednostki filtrujące są zaprojektowane z filtrem kasetowym HEPA o powierzchni 16 m², który jest zamontowany na ramie z kołami i 54 ltr. Wiaderkiem pod filtrem.

Filtr Danduct Clean HEPA posiada klasyfikację H13.

MPPS (najbardziej przenikliwy rozmiar cząstek) 0,15-0,30 μ

Sprawność 99,97%

Maksymalny przepływ powietrza przez filtry to 5.000 m³/h



Wentylator Ssący VT 3000

Wentylator VT 3000 to wszechstronny, wydajny wentylator próżniowy, który zapewnia stały i niezawodny przepływ powietrza. VT 3000 jest wentylatorem napędzanym elektrycznie i jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu do zasilania.

Konstrukcja VT 3000 umożliwia łatwą obsługę dzięki dobremu wyważeniu podczas transportu do i z lokalizacji. Drzwi i małe przeszkody można łatwo pokonać dzięki rozmiarowi i gumowym kółkom odpornym na przebicia.

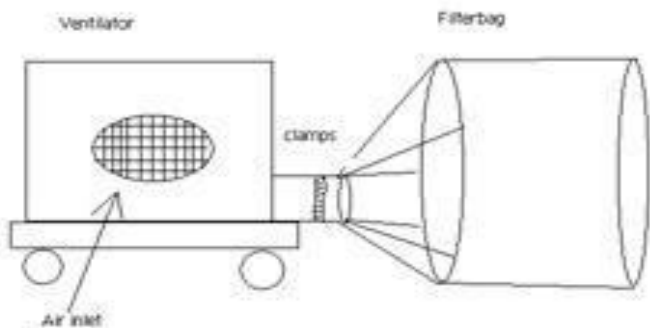


Istnieje możliwość używania Wentylatora Ssącego VT 3000 zarówno z Workiem Filtrującym jak i Filtrem HEPA.

Dane techniczne Wentylatora Ssącego VT 3000	
Zasilanie	230 V
Silnik	2,2 KW – 12,8 A - 50HZ – 2800 o/min
Długość	75 cm
Szerokość	50 cm
Wysokość	105 cm
Waga	68 Kg
Przepływ powietrza	5200 m ³ /hour
Ciśnienie	800 Pa
Przyłącze węża	Ø 250mm
Koła	3.00 x 4 – Guma odporna na przebicia

Dostępne również w wersjach 110V i 60HZ.

Numer katalogowy	Produkt
47	6 m Wąż gumowy Ø 252mm
48	Worek filtrujący – 2m x 2m



Wymiary worka filtracyjnego VT 3000: 2000 x 2000 mm z zamkiem błyskawicznym.

Klasyfikacja worków filtracyjnych EU7 MPPS (wielkość cząstek najbardziej przenikliwych) 0,5 µ Wydajność 85%

Akcesoria

Korek z pianki Danduct do anemostatów.

Korki piankowe zatykające stożkowe do anemostatu, są wykonane tak, aby były szybkie i łatwiejszy w użyciu - Wykonane w stożkowym kształcie, dzięki czemu można łatwo i szybko zamknąć anemostat.

Numer katalogowy	Produkt
55	Korek z pianki do przewodu 100 mm
56	Korek z pianki do przewodu 125 mm
57	Korek z pianki do przewodu 160 mm
58	Korek z pianki do przewodu 200 mm



Balony barierowe Danduct.

Balony barierowe wykonane z mocnego balonu gumowego z nylonową osłoną zapewniają skuteczną metodę czasowego izolowania części kanałów, w których przeprowadzane jest odsysanie/czyszczenie. Nylonowa osłona chroni przed śrubami, ostrymi krawędziami i nitami w kanałach. Balony są dostępne od ø250mm do ø2000mm.

Numer katalogowy	Produkt
59	Balon barierowy do przewodu 100 mm
60	Balon barierowy do przewodu 150 mm
61	Balon barierowy do przewodu 200 mm
62	Balon barierowy do przewodu 250 mm
63	Balon barierowy do przewodu 300 mm
64	Balon barierowy do przewodu 400 mm
65	Balon barierowy do przewodu 500 mm
66	Balon barierowy do przewodu 600 mm
66	Balon barierowy do przewodu 700 mm



Kłapy rewizyjne

Kłapy rewizyjne pozwalają sięgnąć lancą w miejsca niedostępne od strony anemostatu lub rekuperatora. Jest to obowiązkowe wyposażenie każdego specjalisty od czyszczenia kanałów i przewodów wentylacyjnych.

Numer katalogowy	Produkt	
67	Mała kłapa rewizyjna \varnothing 50 mm	
Numer katalogowy	Średnica okrągłego przewodu	Kłapa rewizyjna
68	Średnica przewodu \varnothing 130mm	200 x 100mm
68	Średnica przewodu \varnothing 156mm	
69	Średnica przewodu \varnothing 280mm	300 x 200mm
69	Średnica przewodu \varnothing 315mm	
69	Średnica przewodu \varnothing 400mm	
69	Średnica przewodu \varnothing 500mm	
70	Średnica przewodu \varnothing 400mm	400 x 300mm
70	Średnica przewodu \varnothing 450mm	
70	Średnica przewodu \varnothing 500mm	
70	Średnica przewodu \varnothing 630mm	
70	Średnica przewodu \varnothing 710mm	
70	Średnica przewodu \varnothing 800mm	
70	Średnica przewodu \varnothing 900mm	
71	Średnica przewodu \varnothing 560mm	500 x 400mm
71	Średnica przewodu \varnothing 630mm	
71	Średnica przewodu \varnothing 710mm	
71	Średnica przewodu \varnothing 800mm	
71	Średnica przewodu \varnothing 900mm	
Numer katalogowy	Kłapa rewizyjna - prostokątne i okrągłe kanały	
72	200 x 100mm	
73	300 x 150mm	
74	300 x 200mm	
75	400 x 200mm	
76	400 x 300mm	
77	500 x 400mm	

Kłapa rewizyjna \varnothing 50mm

Kłapa rewizyjna

Zestawy naprawcze

Zestawy naprawcze pozwalają wydłużyć żywotność sprzętu oraz są łatwe w użyciu.

Numer katalogowy	Produkt
78	Prasa naprawcza do naprawy PD5, DC4 i DC5
79	Zestaw naprawczy PD5
80	Zestaw naprawczy DC4
81	Zestaw naprawczy DC5



