



www.TQD.com.pl



HAWK & FALCON

ODKURZACZE CENTRALNE





TQD | sprawdzone rozwiązania

Produkty TQD wytwarzane są przez uznanych światowych oraz polskich producentów.

Wspólnym mianownikiem prezentowanych urządzeń jest zawsze wysoka jakość - a więc trwałość, funkcjonalność, bezawaryjność.

Logo TQD trafia jedynie na produkty, których wcześniejsza sprzedaż została pozytywnie zweryfikowana przez użytkowników. Część z nich jest wykonywana w specjalnych wersjach na wyłączność marki TQD.

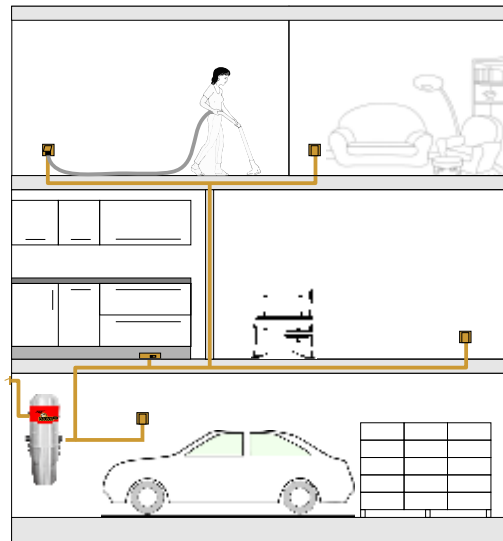
Nabywając produkty TQD stajecie się Państwo właścicielami sprawdzonych rozwiązań.

Zespół TQD

Czym są systemy centralnego odkurzania ?

System centralnego odkurzania TQD został zaprojektowany aby polepszyć jakość Twojego życia. Jego działanie jest bardzo proste i opiera się na jednostce centralnej odkurzacza umiejscowionej zwykle z dala od zamieszkałej części domu (w garażu, piwnicy itp.). Jednostka centralna podłączona jest do gniazd ssawnych rozmieszczonych strategicznie po domu i zainstalowanych na sieci rur PVC.

W momencie podłączenia węża do jednego z gniazd ssawnych, odkurzacz centralny włącza się automatycznie w wyniku przesłania niskonapięciowego sygnału elektrycznego. Sieć rur PVC zwykle przebiega w podłodze, stropie, poprzez ściany, szafki, podobnie do innych instalacji.



Jakie są korzyści systemów centralnego odkurzania?

CZYSTOŚĆ

Konwencjonalne odkurzacze usuwają brud, ale jego część i tak przedostaje się z powrotem do mieszkania w postaci kurzu. Dodatkowo silny wyrzut powietrza powoduje unoszenie nie posprzątanego jeszcze kurzu. W systemach centralnego odkurzania taka sytuacja nie ma miejsca, gdyż kurz transportowany jest siecią rur PVC do jednostki centralnej.

CISZA

Ponieważ jednostka centralna odkurzacza jest umiejscowiona poza strefą przebywania ludzi, poziom hałasu jest bardzo mocno obniżony i odkurzanie przestaje być czynnością uciążliwą dla uszu.

KOMFORT / PRAKTYKA

Po podłączeniu węża do gniazda urządzenie jest gotowe do pracy. Wystarczy włączyć przełącznik w rękojeści węża. Lekki i giętki wąż pozwala czyścić szybciej. Nie musisz dźwigać ciężkich przenośnych odkurzaczy.

EKONOMICZNOŚĆ I MOC

System centralnego odkurzania TQD jest inwestycją ekonomiczną i często wykorzystywaną przez deweloperów nieruchomości. Prawidłowo wykonana instalacja i dobrze dobrana jednostka centralna gwarantują o wiele większą moc ssącą w porównaniu do większości konwencjonalnych odkurzaczy.

FALCON & HAWK

TQD®

Centralne odkurzacze

TQD Falcon to jednostki z obudową stalowo-aluminiową, w których zastosowano silniki AMETEK® Thru-Flow z 2-stopniową turbiną oraz filtrację hybrydową: cyklon + filtr wielorazowy lub filtr wielorazowy w połączeniu z opcjonalnym workiem filtracyjnym. Automatyka z autodiagnozą zapewniająca łagodny start silnika zwiększa jego żywotność oraz nie powoduje "uderzeń" w instalację elektryczną. Podłączenie instalacji z góry. Dostępne moce: 600 i 700 AirWatts.

TQD Hawk to jednostki z obudową stalowo-aluminiową, w których zastosowano silniki AMETEK® Thru-Flow z 2-stopniową turbiną oraz filtrację hybrydową: cyklon + filtr samoczyszczący + filtr krążkowy lub filtr samoczyszczący + filtr krążkowy w połączeniu z opcjonalnym workiem filtracyjnym. Automatyka z autodiagnozą zapewniająca łagodny start silnika zwiększa jego żywotność oraz nie powoduje "uderzeń" w instalację elektryczną. Podłączenie instalacji z lewej lub prawej strony. Dostępne moce: 600 i 700 AirWatts.

6 lat
GWARANCJA

Oferta linii odkurzaczy centralnych TQD, w których zastosowano najnowsze rozwiązania techniczne.



Falcon 600



Falcon 700



Hawk 600



Hawk 700



- ? Obudowa aluminiowo-stalowa
- ? Silnik AMETEK® Thru-Flow
- ? Wolny start silnika
- ? Układ sterujący z autodiagnozą
- ? Zbiornik aluminiowy 32L
- ? 2 modele: 600 i 700 AirWatts
- ? Podwójna filtracja hybrydowa (I lub II):
 - I: cyklon + filtr workowy lub
 - II: worek filtracyjny + filtr workowy
- ? Gwarancja standardowa: 3 lata
- ? Gwarancja wydłużona: 6 lat *



FALCON 600

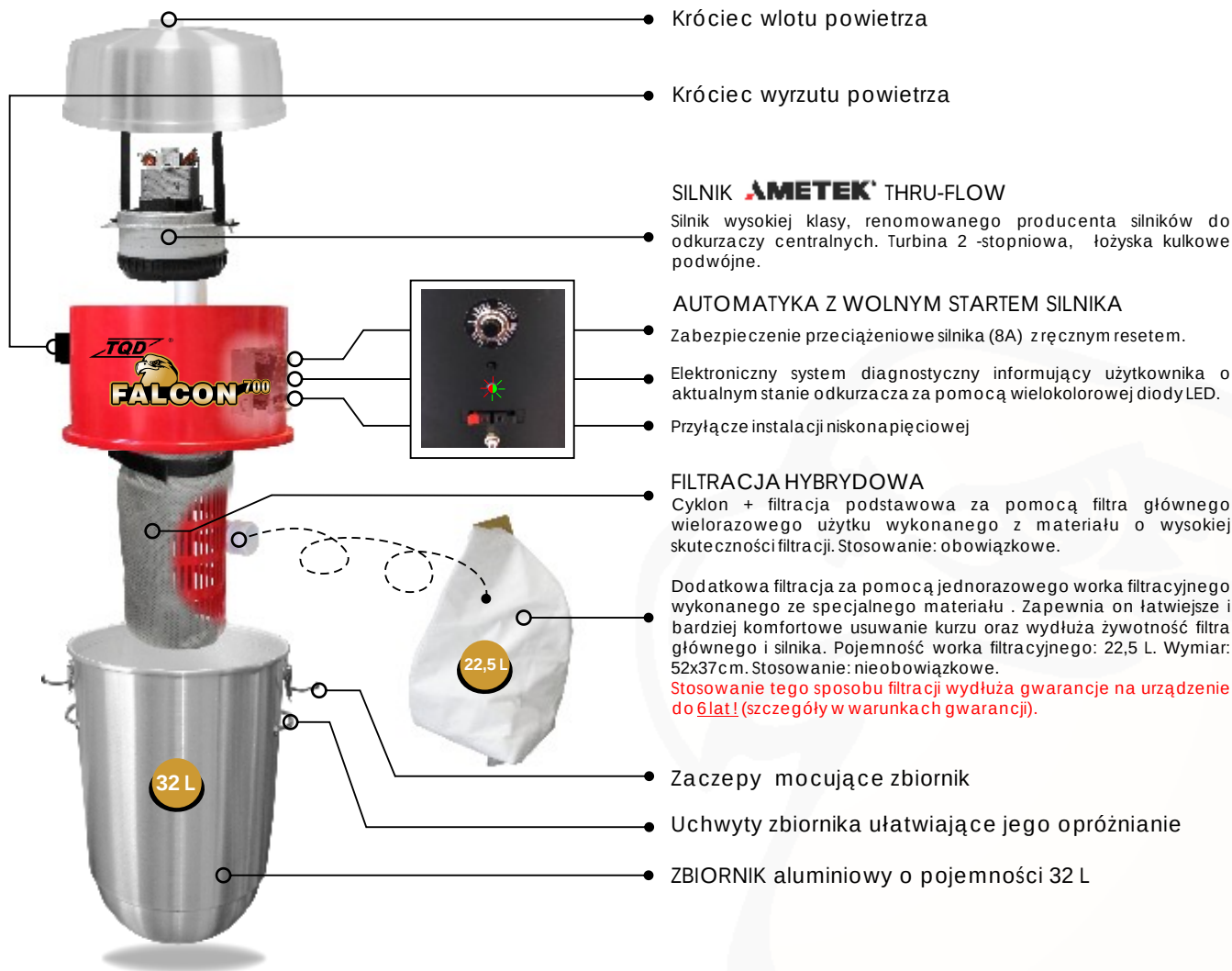


FALCON 700

*Warunkiem udzielenia 6-letniej gwarancji jest stosowanie drugiego sposobu filtracji (patrz opcje filtracji) i coroczna wymiana filtrów, a w przypadku awarii przedstawienie dowodów zakupu potwierdzających coroczny zakup filtra workowego oraz kompletu 3 worków filtracyjnych. Szczegóły w warunkach gwarancji.



Centralne odkurzacze



Króciec wlotu powietrza

Króciec wyrzutu powietrza

SILNIK **AMETEK** THRU-FLOW

Silnik wysokiej klasy, renomowanego producenta silników do odkurzaczy centralnych. Turbina 2-stopniowa, łożyska kulkowe podwójne.

AUTOMATYKA Z WOLNYM STARTEM SILNIKA

Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika (8A) z ręcznym resetem.

Elektroniczny system diagnostyczny informujący użytkownika o aktualnym stanie odkurzacza za pomocą wielokolorowej diody LED.

Przylącze instalacji niskonapięciowej

FILTRACJA HYBRYDOWA

Cyklon + filtracja podstawowa za pomocą filtra głównego wielorazowego użytku wykonanego z materiału o wysokiej skuteczności filtracji. Stosowanie: obowiązkowe.

Dodatkowa filtracja za pomocą jednorazowego worka filtracyjnego wykonanego ze specjalnego materiału. Zapewnia on łatwiejsze i bardziej komfortowe usuwanie kurzu oraz wydłuża żywotność filtra głównego i silnika. Pojemność worka filtracyjnego: 22,5 L. Wymiar: 52x37cm. Stosowanie: nieobowiązkowe.

Stosowanie tego sposobu filtracji wydłuża gwarancje na urządzenie do 6 lat! (szczegóły w warunkach gwarancji).

Zaczepy mocujące zbiornik

Uchwyty zbiornika ułatwiające jego opróżnianie

ZBIORNIK aluminiowy o pojemności 32 L



Centralne odkurzacze

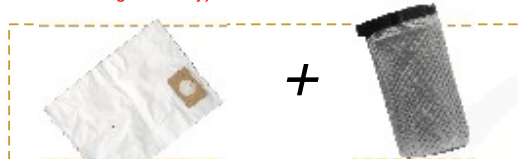
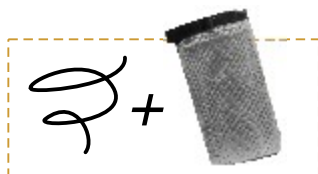
Opcje filtracji

I SPOSÓB:

Z jednym filtrem workowym zamontowanym na stelażu filtra. W tym przypadku brudne powietrze jest filtrowane za pomocą naturalnie powstałemu ruchowi wirowemu tzw. cyklonowi oraz filtrowi workowemu. Filtr wykonany jest z materiału o wysokiej skuteczności filtracji, wielorazowego użytku. Konserwacja sprowadza się do czyszczenia /wymiany filtra i opróżniania zbiornika.

II SPOSÓB:

Z filtrem workowym zamontowanym na stelażu filtra oraz dodatkowym jednorazowym workiem filtracyjnym zainstalowanym na króćcu wlotowym do zbiornika. W tym przypadku brudne powietrze jest filtrowane za pomocą worka filtracyjnego i wszystkie większe cząstki brudu zostają w nim zatrzymane. Pozostałe cząstki filtrowane są na filtrze workowym. Oba filtry wykonane są z materiału o wysokiej skuteczności filtracji. Konserwacja sprowadza się do czyszczenia /wymiany filtra workowego oraz wymiany worka filtracyjnego. **Stosowanie tego sposobu filtracji wydłuża gwarancje na urządzenie do 6 lat!** (szczegóły w warunkach gwarancji).



Silnik i sterowanie

We wszystkich modelach odkurzaczy TQD Falcon zastosowano wysokiej klasy silniki AMETEK® Thru-Flow z turbiną 2 stopniową na podwójnych łożyskach kulkowych.

Odkurzacze centralne TQD Falcon 600/700 wyposażone są w moduł sterujący, który zapewnia powolny start silnika co zwiększa jego żywotność, opóźnienie wyłączenia odkurzacza co umożliwia całkowite zassanie resztek brudów pozostałych w rurach po jego wyłączeniu. Moduł posiada również elektroniczny system diagnostyczny w postaci wielokolorowej diody LED, który informuje użytkownika o aktualnym stanie odkurzacza: konieczności wymiany filtrów, przeglądu serwisowego...





TQD®



- ? Obudowa aluminiowo-stalowa
- ? Silnik AMETEK® Thru-Flow
- ? Wolny start silnika
- ? Układ sterujący z autodiagnozą
- ? Podłączenie instalacji z lewej lub prawej strony
- ? Zbiornik aluminiowy 32L
- ? 2 modele: 600 i 700 AirWatts
- ? Potrójna filtracja hybrydowa (I lub II):
 - I: cyklon + filtr samoczyszczący + filtr krążkowy lub
 - II: worek filtracyjny + filtr samoczyszczący + filtr krążkowy
- ? Gwarancja standardowa: 3 lata
- ? Gwarancja wydłużona: 6 lat *

*Warunkiem udzielenia 6-letniej gwarancji jest stosowanie drugiego sposobu filtracji (patrz opcje filtracji) i coroczna wymiana filtrów, a w przypadku awarii przedstawienie dowodów zakupu potwierdzających coroczny zakup filtra workowego oraz kompletu 3 worków filtracyjnych. Szczegóły w warunkach gwarancji.



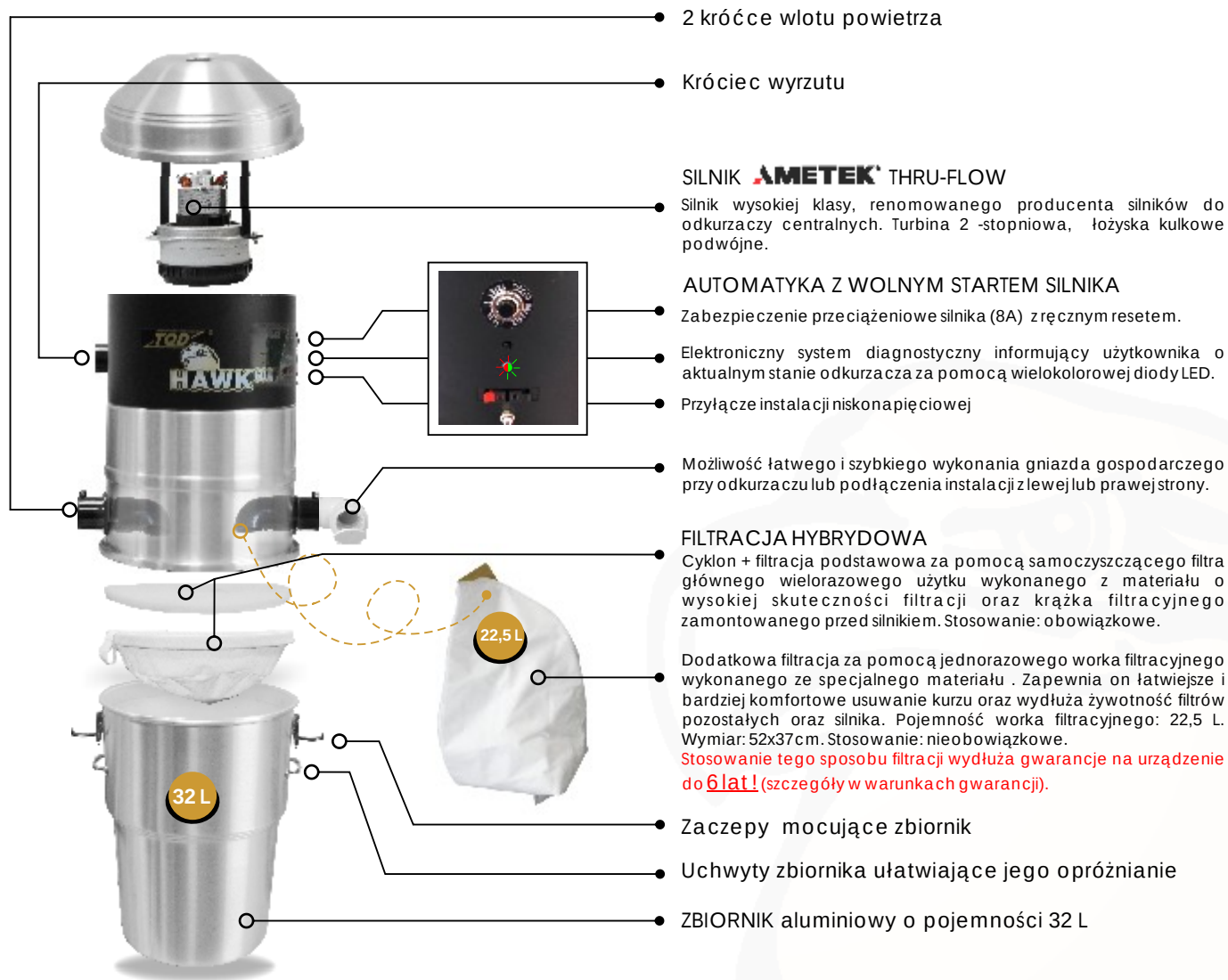
Hawk 600



Hawk 700



Centralne odkurzacze



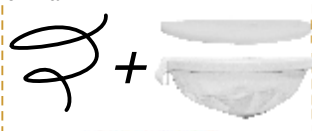


Centralne odkurzacze

Opcje filtracji

I SPOSÓB:

Z zamontowanym filtrem samoczyszczącym i filtrem krążkowym. W tym przypadku brudne powietrze jest filtrowane za pomocą naturalnie powstałemu ruchowi wirowemu tzw. cyklonowi oraz filtrowi samoczyszczącemu i krążkowi filtracyjnemu. Filtr samoczyszczący wykonany jest z materiału o wysokiej skuteczności filtracji, wielorazowego użytku. Podczas pracy filtr samoczyszczący (z zaszytym obciążeniem) unosi się, a podczas wyłączania opuszcza. Ruchy te zapobiegają gromadzeniu się zbyt grubej warstwy brudu na powierzchni filtra, a co za tym idzie również znacząco mniejszy spadek siły ssącej. Konserwacja sprowadza się do czyszczenia /wymiany filtrów i opróżniania zbiornika.



II SPOSÓB:

Z zamontowanym workiem filtracyjnym, filtrem samoczyszczącym i filtrem krążkowym. Filtracja wygląda tak jak w I sposobie z tą różnicą, że zamiast filtracji cyklonicznej zastosowano worek filtracyjny o poj. 22,5L i wszystkie większe brudy zbierają się w worku a drobniejsze na pozostałych filtrach. Konserwacja sprowadza się do wymiany worka filtracyjnego oraz czyszczeniu/wymiany pozostałych filtrów. Zapewnia to większą higienę konserwacji i wydłuża żywotność całego urządzenia. **Stosowanie tego sposobu filtracji wydłuża gwarancje na urządzenie do 6 lat! (szczegóły w warunkach gwarancji).**



Silnik i sterowanie

We wszystkich modelach odkurzaczy TQD Hawk zastosowano wysokiej klasy silniki AMETEK® Thru-Flow z turbiną 2 stopniową na podwójnych łożyskach kulkowych.

Odkurzacze centralne TQD Hawk 600/700 wyposażone są w moduł sterujący, który zapewnia wolny start silnika co zwiększa jego żywotność, opóźnienie wyłączenia odkurzacza co umożliwia całkowite zassanie resztek brudów pozostałych w rurach po jego wyłączeniu. Moduł posiada również elektroniczny system diagnostyczny w postaci wielokolorowej diody LED, który informuje użytkownika o aktualnym stanie odkurzacza: konieczności wymiany filtrów, przeglądu serwisowego...



System filtracji

Zestawy sprzątające

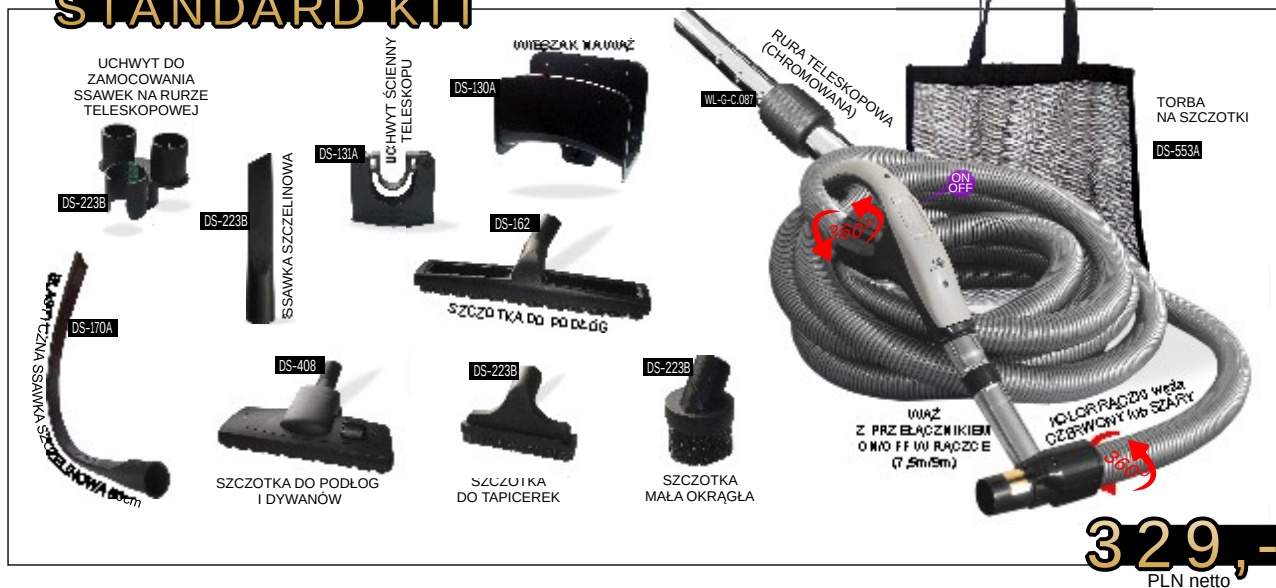


Centralne odkurzacze

STRETCH KIT



STANDARD KIT



Zestawy sprzątające

TQD®

Centralne odkurzacze

MASTER KIT



OPTIMAL KIT



Centralne odkurzacze



Zestawy sprzątające



STRETCH KIT

STANDARD KIT

MASTER KIT

OPTIMAL KIT

MULTI KIT

		Wąż z włącznikiem 7,5m lub 9,0m (12,0 m - za dopłatą)					2x	
		Wąż rozciągany 2-8m						
DS-553A		Torba na szczotki						
DS-130A		Wieszak na wąż					2x	
WL-G-C.087		Rura teleskopowa					2x	
DS-131A		Uchwyt ścienny teleskopu					2x	
DS-223B		Uchwyt do zamocowania ssawek na teleskopie						
DS-223B		Ssawka szczelinowa						
DS-170A		Elastyczna ssawka szczelinowa 60cm						
DS-408		Szczotka do podłóg i dywanów						
DS-162		Szczotka do podłóg						
DS-223B		Szczotka do tapicerek						
DS-223B		Szczotka mała okrągła						
DS-379A		Mikro zestaw sprzątający (komputerowy)						
DS-603		Ssawka do polerowania MOP						
DS-250		Turboszczotka						
DS-814B		Szczotka narożna						
AL-7048-SC		Zestaw do czyszczenia instalacji do 4 gniazd						
DS-919A		Szczotka obrotowa						
DS-629A		Szczotka do podłóg ze sprężyną zwrotną						
DS-931C		Turboszczotka mini						



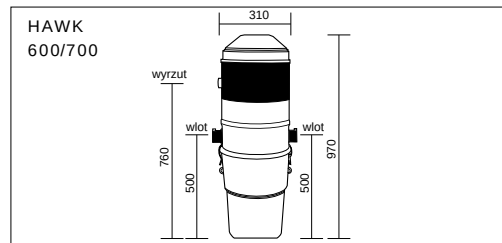
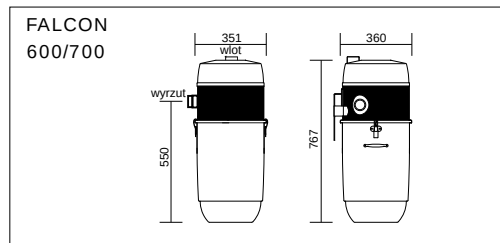
Centralne odkurzacze



Dane techniczne	FALCON 600	FALCON 700	HAWK 600	HAWK 700
Model				
Obudowa	Stal + aluminium	Stal + aluminium	Stal + aluminium	Stal + aluminium
typ silnika	AMETEK® Thru-Flow	AMETEK® Thru-Flow	AMETEK® Thru-Flow	AMETEK® Thru-Flow
Moc (W)	1500	1700	1500	1700
Napięcie (V), Hz	220/240V, 50Hz	220/240V, 50Hz	220/240V, 50Hz	220/240V, 50Hz
Natężenie prądu (A)	7,0	7,6	7,0	7,6
Podciśnienie (kPa)	31	32	32	33
Siła ssąca (AirWatt)	600	700	600	700
Przepływ powietrza [m³/h]	252	294	207	237
System filtracji	cyklon lub worek filtracyjny (22,5L)+ filtr		cyklon lub worek filtracyjny (22,5L) + filtr samoczyszczący + krążek filtracyjny	
Zabezpieczenie silnika	TAK	TAK	TAK	TAK
Wolny start silnika	TAK	TAK	TAK	TAK
Pojemność zbiornika [l]	32,0	32,0	32,0	32,0
Wymiary w/s/gł [mm]	767 / 351 / 360	767 / 351 / 360	970 / 310 / 310	970 / 310 / 310
Waga netto [kg]	8,4	8,5	9,5	9,6
Kolor	Czarny / Aluminium	Czerwony / Aluminium	Czarny / Aluminium	Czerwony / Aluminium
Poziom hałasu [dB(A)]*	59/68*	60/69*	59/68*	60/69*
Gwarancja standard / wydłużona	3 lata / 6 lat	3 lata / 6 lat	3 lata / 6 lat	3 lata / 6 lat
Zalecenia instalacyjne				
Powierzchnia domu	do 250 m²	do 450 m²	do 250 m²	do 450 m²
Odległość od najdalszego gniazda do wyrzutni	25 m	45 m	25 m	45 m
Przybliżona liczba gniazd ssących [szt]	6 szt	10 szt	6 szt	10 szt
Cena PLN netto (bez zestawu sprząającego)	1 750,-	1 990,-	1 990,-	2 260,-

* pomiar w odległości 3m, jednostka podłączona do instalacji z tłumikiem / jednostka niepodłączona do instalacji i bez tłumika.

Wymiary [mm]



www.TQD.com.pl

Autoryzowany przedstawiciel marki TQD: