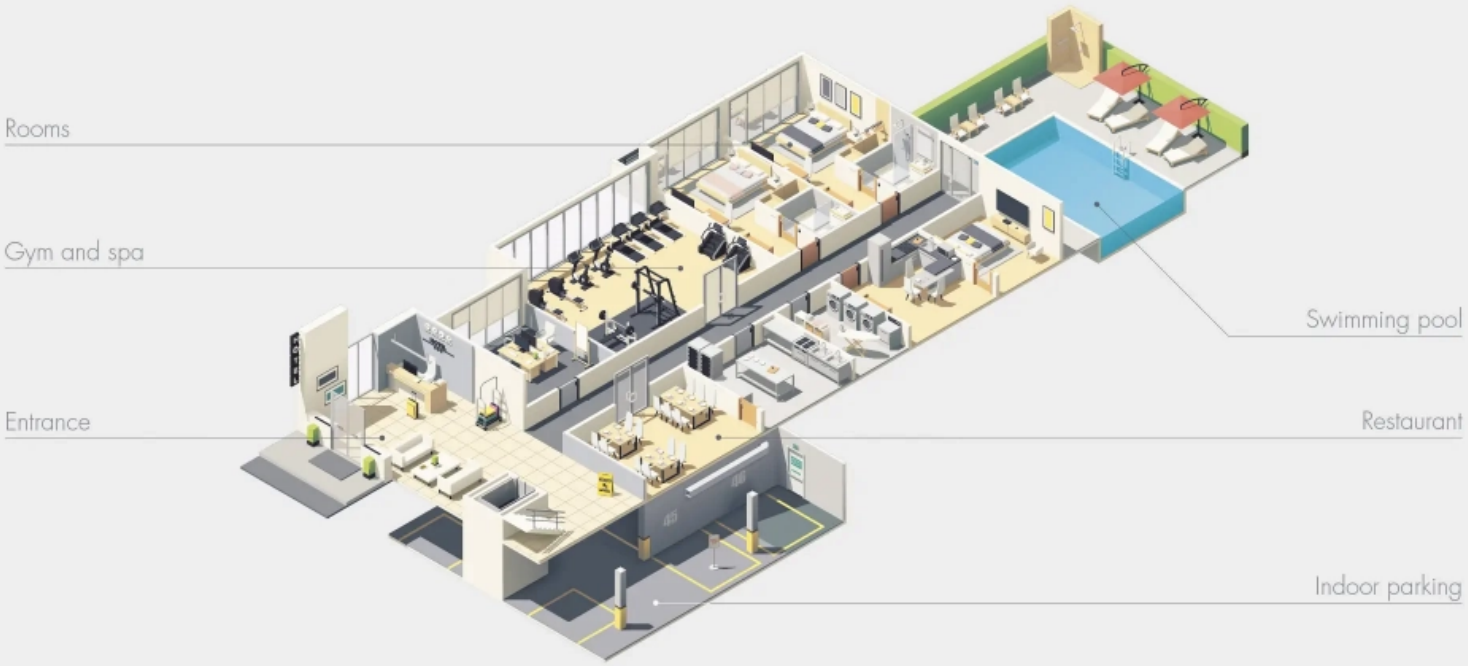


Maszyny do czyszczenia Comac w sektorze Ho.Re.Ca.

Klienci w sektorze HoReCa zdają sobie sprawę, że **pierwsze wrażenie** decyduje o tym, czy **goście i klienci** czują się swobodnie w **hotelu lub restauracji** oraz wpływa na ich zadowolenie z pobytu. Dlatego **sprzątanie i higiena są niezbędne** w środowiskach z sektora HoReCa: sprzątanie w lobby hotelowym, wejściu do restauracji, w ogólnodostępnych recepcjach musi być zatem wykonywane w sposób nienaganny i stały.

Dla firm działających w sektorze HoReCa, które oferują swoim gościom **czyste** i **odkażone** przestrzenie, to doskonała wizytówka, a także pomoc w **ulepszeniu wizerunku samego obiektu**. Czynności porządkowe powinny być wykonywane codziennie, ale też szybko, **skutecznie**, a przede wszystkim **dyskretnie**, aby nie przeszkadzać osobom odwiedzającym te miejsca. Właśnie dlatego firma Comac stworzyła **maszyny o niskiej emisji dźwięku**, które umożliwiają wykonywanie zabiegów czyszczenia konserwacyjnego o każdej porze dnia, przyczyniając się w ten sposób do **zwiększonej produktywności**. Rzeczywiście, dzięki niskiemu poziomowi hałasu profesjonalnych maszyn czyszczących Comac, możliwa jest realizacja procesów czyszczenia w normalnych godzinach pracy, bez konieczności planowania zmian i zwiększania kosztów pracy.

comac
professional people



Czyszczenie i odkażanie: oferta Comac dla sektora HoReCa.

Comac opracował maszyny do czyszczenia posadzek, które mogą być stosowane w różnych obiektach należących do sektora HoReCa, od małych po duże hotele, ośrodki wczasowe, kempingi, restauracje, ale także bary i kawiarnie. Wszystkie mają struktury, które wewnątrz prezentują bardzo niejednorodne środowiska, dlatego niezbędne jest posiadanie odpowiednich rozwiązań czyszczących, które są również wszechstronne i można je dostosować do rzeczywistych potrzeb powierzchni.

Wśród szerokiej gamy maszyn do profesjonalnego czyszczenia podłóg zaprojektowanych przez Comac, niektóre szczególnie nadają się do pracy w obiektach reprezentujących sektor Ho.Re.Ca., takich jak:

- Małe pensjonaty
- Bed & Breakfast
- Domy gościnne
- Hotele
- Ośrodki wypoczynkowe
- Kempingi
- Statki wycieczkowe
- Bary szybkiej obsługi
- Bary
- Restauracje
- Firmy świadczące usługi cateringowe
- Kuchnie



Igea



Vispa XS



Vispa 35



Vispa EVO



Vispa XL



Abila



L20



Antea



Versa



Innova 55



Innova



Innova Comfort



Optima



Igea

Pojemność zbiornika roztworu: **1,2 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **300 m²**

Wudajność baterii do: **1 godz.**

Igea to najmniejszy automat do mycia posadzek dostępny w gamie modeli marki Comac. Została zaprojektowana, aby stworzyć alternatywę dla klasycznych technik sprzątania. Igea doskonale spisze się w utrzymaniu czystości powierzchni do 300 m² Dzięki swoim niewielkim rozmiarom znajduje zastosowanie w małych, zatłoczonych pomieszczeniach. To idealne rozwiązanie, umożliwiające korzystanie z zalet czyszczenia maszynowego w biurach, sklepach, barach czy innych niewielkich lokalach użytkowych.



Vispa XS

Pojemność zbiornika roztworu: **3 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **800 m²**

Wudajność baterii do: **1 godz. (Eco)**

Maszyna czyszcząca Comac Vispa XS to rewolucyjna maszyna do mycia podłóg, odpowiednia do czyszczenia małych i zatłoczonych przestrzeni. Jest zasilana akumulatorem litowo-jonowym, umożliwiającym wielokrotne użycie maszyny w ciągu tego samego dnia. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom stanowi idealne rozwiązanie do czyszczenia posadzek w punktach szybkiej obsługi, restauracjach, barach, sklepach, niewielkich punktach usługowych czy biurach. Vispa XS jest urządzeniem odpowiednim do zastosowania w miejscach małych i zatłoczonych, nie większych niż 800 m²



Vispa 35

Pojemność zbiornika roztworu: **8-10 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **1000 m²**

Wudajność baterii do: **1 godz.**

Vispa 35 jest szorowarką do posadzek, która zrewolucjonizowała formę sprzątania niewielkich zatłoczonych powierzchni i stanowi doskonałą alternatywę dla tradycyjnego sprzątania. Zaprojektowana do obsługi niewielkich sklepów, biur, stołówek, restauracji, centrów odnowy biologicznej, salonów fryzjerskich, gabinetów lekarskich, przedszkoli i szkół. Vispa 35 łączy zalety profesjonalnej szorowarki z praktycznością i kompaktowością, które zawsze ją wyróżniały. Vispa 35 będzie właściwym rozwiązaniem do obsługi powierzchni maksymalnej 1000 m² Maszyna dostępna jest w dwóch wariantach: wersja zmywająca zasilana bateryjnie i elektrycznie oraz wersja zamiatająca zasilana bateryjnie.



Vispa EVO

Pojemność zbiornika roztworu: **15 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **1300 m²**

Wudajność baterii do: **2 godz. (Eco)**

Profesjonalne Szorowarki Vispa EVO należy do segmentu maszyn profesjonalne szorujących, których niepozorne rozmiary kryją w sobie zaskakujące pokłady mocy, pozwalające na uporanie się z nawet najbardziej uporczywymi zabrudzeniami. Sprawdzi się idealnie w obsłudze utrzymania czystości niewielkich i średnich powierzchni, niezależnie od ich stopnia zatłoczenia. Urządzenie stanowi wynik wieloletniej pracy specjalistów nad rozwojem maszyn szorujących Comac, a co za tym idzie, posiada wiele dobrze znanych użytkownikom funkcji. Łączy w sobie zwinność, moc, niezawodność oraz innowacyjność co czyni ją wyjątkowym narzędziem, mającym znaczący wpływ na komfort pracy użytkownika. Vispa EVO to profesjonalna szorowarka będzie właściwym rozwiązaniem do obsługi powierzchni maksymalnej 1300 m² - dostępna w wersji zasilanej bateryjnie.



Vispa XL

Pojemność zbiornika roztworu: **25 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **1600 m²**

Wudajność baterii do: **3 godz. (Eco)**

Vispa XL to zaawansowana technologicznie szorowarka o dużej mocy, która jednocześnie jest niebywale zwrotna i łatwa w użytkowaniu. 43 cm szerokości roboczej, unikatowa konstrukcja - ta maszyna jest doskonałym uzupełnieniem istniejących rozwiązań i nieocenionym sprzymierzeńcem w walce z najbardziej opornymi zabrudzeniami. Doskonale spisze się w utrzymaniu czystości powierzchni o małej i średniej wielkości, nawet tych zatłoczonych. Pomimo swoich niewielkich rozmiarów, urządzenie wyposażone jest w tę samą technologię, która znalazła zastosowanie w większych modelach. Jest doskonałym, wysokowydajnym uzupełnieniem floty urządzeń czyszczących. Solidna i niezawodna kostrukcja Vispy XL sprawia, że jest to praktyczna i łatwa w obsłudze maszyna szorująca do czyszczenia i konserwacji małych i średnich obszarów. Idealnie sprawdzi się do utrzymania czystości w pomieszczeniach restauracyjnych, hotelowych, halach sportowych i przestrzeniach o powierzchni do 1600 m². Szorowarka Vispa XL posiada zasilanie bateryjne.



Abila

Pojemność zbiornika roztworu: **33 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **1600 m²**

Wudajność baterii do: **2,5 godz.**

Abila to bardzo praktyczna i kompaktowa szorowarka do podłóg, idealna do czyszczenia zatłoczonych miejsc Zaprojektowana jako skuteczne, wydajne i wygodne rozwiązanie zapewniające profesjonalny efekt czyszczenia bez konieczności ponoszenia wysokich kosztów zakupu Abila to urządzenie łatwe w obsłudze, gwarantujące jednocześnie niezawodne czyszczenie średniej wielkości powierzchni, w tym przestrzeni zatłoczonych, takich jak: sklepy detaliczne, garaże, siłownie lub ośrodki zdrowia. Zaprojektowana, aby zapewnić jak największą łatwość obsługi w codziennych pracach porządkowych. Abila doskonale spisze się w utrzymaniu czystości powierzchni do 1600 m².



L20

Pojemność zbiornika roztworu: **40 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **1800 m²**

Wudajność baterii do: **3 godz.**

L20 to łatwa w obsłudze i niezawodna prowadzona szorowarka do podłóg, która zapewnia zwiększenie wydajności i redukcję kosztów czyszczenia. Kompaktowe wymiary sprawiają, że jest idealnym rozwiązaniem dla użytkowników, którzy oczekują profesjonalnych rezultatów sprzątania w rozsądnej cenie. Maszyna do zastosowania w supermarketach, powierzchniach użytku publicznego, szkołach, siłowniach, magazynach, warsztatach i garażach. Zaprojektowana, aby zapewnić największą niezawodność i łatwość obsługi w codziennej pracy, L20 będzie idealnym rozwiązaniem do utrzymania czystości powierzchni do1800 m².



Antea

Pojemność zbiornika roztworu: **40 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **2200 m²**

Wudajność baterii do: **4 godz.**

Antea jest wysokowydajną, prowadzoną zmywarką do podłóg, której użytkowanie jest niebywale proste. Znajdzie idealne zastosowanie w profesjonalnym utrzymaniu czystości powierzchni biurowych, szpitalnych, sklepowych, budynkach użyteczności publicznej, restauracjach, hotelach, obiektach sportowych, supermarketach czy zakładach produkcyjnych. Solidna, wytrzymała, niezawodna - Antea została zaprojektowana, aby zwiększać standardy wydajności i redukować koszty wykonania usług profesjonalnego utrzymania czystości. Parametry techniczne i funkcje zmywarki Antea czynią ją urządzeniem do profesjonalnego zastosowania zarówno w codziennej pielęgnacji jak i w walce z najbardziej uporczywymi zabrudzeniami powierzchni do 2200 m².



Versa

Pojemność zbiornika roztworu: **62 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **3200 m²**

Wudajność baterii do: **3 godz.**

Versa jest wysokowydajną, prowadzoną maszyną czyszczącą o dużej mocy, zaprojektowaną tak, aby jej użytkowanie było równocześnie niezmiernie proste. Niezawodna i wydajna, jest idealnym rozwiązaniem, kiedy mowa o zwiększaniu wydajności, a zarazem redukcji kosztów utrzymania czystości. Posiada moc wymaganą do pracy w trudnych warunkach. Versa świetnie spisze się w takich środowiskach pracy jak: supermarkety, budynki użytku publicznego, szpitale, magazyny, salony sprzedaży, warsztaty czy zakłady produkcyjne.Parametry techniczne i funkcje zmywarki Antea czynią ją urządzeniem do profesjonalnego zastosowania zarówno w codziennej pielęgnacji powierzchni jak i w walce z najbardziej uporczywymi zabrudzeniami powierzchni do 3200 m²



Innova 55

Pojemność zbiornika roztworu: **65 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **4500 m²**

Wudajność baterii do: **3 godz.**

Innova 55 należy do grupy samojezdnych automatów czyszczących, które w znaczący sposób redukują czas pracy, jednocześnie zwiększając jej wydajność. Maszyna została zaprojektowana tak aby zapewnić najwyższy komfort użytkowania. Innova 55 to maszyna dostępna w cenie urządzeń prowadzonych o nieporównywalnie większym komforcie użytkowania i tempa pracy. Ultrakompaktowe wymiary dają maszynie dużą zwrotność co umożliwia sprzątanie w niewielkich pomieszczeniach, a dokładne czyszczenie powierzchni wokół przeszkód nie stanowi dla niej problemu. Tempo sprzątania pomaga w optymalizacji kosztów sprzątania. Właśnie dlatego stanowi idealne rozwiązanie do obsługi szpitali, domów pomocy społecznej, szkół, centrów sportowych, supermarketów i powierzchni biurowych Dostosowana do pielęgnacji do 4500 m².



Innova

Pojemność zbiornika roztworu: **110 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **6000 m²**

Wudajność baterii do: **3,5 godz.**

Rodzina maszyn Innova to gama niezwykle wszechstronnych i łatwych w użyciu urządzeń do czyszczenia podłóg. Kompaktowe wymiary i zwrotność pozwala na ich stosowanie nawet w zatłoczonych obszarach. Linia Innova zawsze cieszyła się dużą rozpoznawalnością. Jest ceniona za niezawodność i wydajność podczas szorowania i suszenia podłóg. Automatyczne wersje Innova są standardowo wyposażone w tryb Eco, który gwarantuje niski poziom hałasu, dzięki czemu idealnie nadają się do codziennego użytku nawet w miejscach newralgicznych pod kątem głośności pracy. Wszystkie te cechy sprawiają, że nadają się szczególnie do pracy w takich środowiskach, jak supermarkety, centra handlowe, szpitale, domy opieki, lotniska i stacje, ale równie dobrze spisze się na powierzchniach przemysłowych zakładów produkcyjnych i magazynów. Modele Innova nadają się do regularnego czyszczenia powierzchni do 6000 m².



Innova Comfort

Pojemność zbiornika roztworu: **120 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **6000 m²**

Wudajność baterii do: **3 godz.**

Szorowarki z napędem automatycznym Innova Comfort to szorowarki z napędem automatycznym, która jest zarówno niezwykle wygodna, jak i łatwa w użyciu. Pojemność zbiorników i parametry techniczne Innova Comfort sprawiają, że jest to doskonały partner do systematycznego utrzymania czystości; jest szybka i skuteczna a system redukcji hałasu gwarantuje maksymalne wyciszenie. Podążając za obecnymi trendami oraz w ramach ciągłej dbałości o środowisko, Comac wyposażył Innova Comfort w innowacyjne technologie wspierające oszczędność zasobów, redukujące produkcję odpadów, ograniczające zużycie. Innova Comfort należy do kategorii szorowarek samojezdnych i dlatego nadaje się do pracy w przestrzeniach o dużym natężeniu ruchu, takich jak obiekty użytku publicznego, placówki edukacyjne, baseny, siłownie i supermarkety oraz wszędzie tam, gdzie konieczne jest zastosowanie profesjonalnych usług czyszczenia podłóg do 6000 m².



Optima

Pojemność zbiornika roztworu: **160 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **10000 m²**

Wudajność baterii do: **3 godz.**

Optima to samojezdna szorowarka do podłóg o solidnej konstrukcji, odpowiednia do pracy w różnych środowiskach, zarówno komercyjnych, jak i przemysłowych, zapewniająca doskonałą wydajność, nawet podczas doczyszczania twardych posadzek w magazynach, centrach logistycznych jak również w przypadku delikatniejszych powierzchni w centrach handlowych czy supermarketach. Komfort pracy i pełną kontrolę nad maszyną, zapewnia ergonomiczna pozycja operatora i łatwe sterowanie, co ma znaczący wpływ na poprawę rezultatów sprzątania. Duża pojemność zbiorników zwiększa autonomię maszyny, a cicha praca pozwala na zastosowanie również w ciągu dnia, wśród innych użytkowników nie stanowiąc tym samym czynnika uciążliwego dla otoczenia: takie cechy gwarantują dużą wydajność i skuteczność. Doskonała wydajność: idealnie czyste posadzki, nawet podczas doczyszczania trudnych zabrudzeń powierzchni do 10000 m².



SELF.Y



SELF.Y

Pojemność zbiornika roztworu: **40 l**

Rekomendowane użycie na posadzkach o powierzchni do: **1710 m²**

Wudajność baterii do: **4 godz. (Eco)**

SELF.Y to inteligentny i współpracujący cobot do mycia podłóg, opracowany tak, aby zapewnić wysoką wydajność i produktywność oraz optymalne wsparcie dla operatora; dzięki niemu profesjonalne sprzątanie może wznieść się na wyższy poziom. Szorowarka SELF.Y została odpowiednio zaprojektowana, aby umożliwić jej dostosowywanie się do otoczenia, w którym jest używana. Myje i suszy podłogi w sposób całkowicie autonomiczny, wykonując profesjonalne sprzątanie na lotniskach, w centrach handlowych, supermarketach, placówkach szkolnych, budynkach biurowych, centrach kongresowych, placówkach opieki zdrowotnej, magazynach i centrach dystrybucyjnych. Dzięki produktywności szacowanej na 1700 m2/h, zrobotyzowana szorowarka SELF.Y pozwala na zoptymalizowanie procesów i przepływu pracy osób wyznaczonych do utrzymywania czystości, także w przypadku pomieszczeń dużych i przestronnych, tak aby nadać odpowiednią wartość czasowi.



InAqua

InAqua



Rodzaj systemu: **zewnętrzny**

Rodzaj filtra: **chemiczny/fizyczny**

InAqua to zewnętrzny system oczyszczania wody, który filtruje brudną wodę używaną do czyszczenia podłóg, co w rezultacie pozwala na jej ponowne użycie. Jest to bardzo proste i łatwe w użyciu urządzenie, którego działanie przypomina „pralkę wodną". W ciągu zaledwie 30 minut InAqua może oczyścić do 150 litrów wody. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby poddawanie brudnej wody procesowi filtracji możliwe było już w chwili jej pobierania bezpośrednio z maszyny czyszczącej. Wysokowydajne filtry workowe umieszczone zostały w ruchomej komorze, co ułatwia ich konserwację i wymianę. Dzięki Comac InAqua można ponownie wykorzystać wodę z różnych rodzajów operacji czyszczenia, nie tylko ze wszystkich typów maszyn szorujących, ale również z systemów ręcznych. InAqua to rozwiązanie pozwalające na redukcję kosztów przy jednoczesnym zminimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko.


CS50


CS500


CS60


CS700/800

CS50



Pojemność zbiornika odpadów: **40 l**

Szerokość robocza szczotki centralnej: **500 mm**

System uzupełniania: **tylni**

Zamiatarka prowadzona CS50 to mała zamiatarka prowadzona, która jest wyjątkowo zwrotna i łatwa w obsłudze. Doskonała wydajność i łatwość obsługi to główne zalety tej zamiatarki, które umożliwiają znaczne przyspieszenie procesu czyszczenia, a także upraszczaja pracę operatora. Do zastosowania na powierzchniach wewnątrz budynków jak i na terenach zewnętrznych o powierzchni do 2500 m², Comac CS50 jest idealnym rozwiązaniem do zamiatania ścieżek, garaży, parkingów, magazynów, znajdzie zastosowanie w obiektach z sektora logistyki, służby zdrowia, rzemiosła lub motoryzacji. Zamiatarka prowadzona CS50 jest dostępna w wersji z silnikiem benzynowym Hondy (CS50 H/HT).

CS500



Pojemność zbiornika odpadów: **50 l**

Szerokość robocza szczotki centralnej: **500 mm**

System uzupełniania: **tylni**

CS500 to mała zamiatarka, bez miejsca dla operatora, kompaktowa i praktyczna, ale jednocześnie o dużej mocy i precyzji czyszczenia powierzchni. Ta niewielka zamiatarka akumulatorowa ułatwia czyszczenie dzięki swoim osiągom, pozwalającym na zwiększenie produktywności podczas użytkowania. Comac CS500 jest odpowiednia do czyszczenia zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych powierzchni do 2600 m2, jest idealną zamiatarką do zamiatania garaży, parkingów, podjazdów lub chodników. Ta mała zamiatarka doskonale nadaje się również do sprzątania magazynów, obszarów usługowych, myjni samochodowych i obiektów w sektorach logistycznym, publicznym, rzemieślniczym lub motoryzacyjnym. Zamiatarka akumulatorowa CS500 jest dostępna w różnych wersjach, z napędem lub bez, może być także wyposażona w akumulatory litowe.

CS60



Pojemność zbiornika odpadów: **65 l**

Szerokość robocza szczotki centralnej: **600 mm**

System uzupełniania: **tylni**

Zamiatarka samojezdna CS60 to zamiatarka samojezdna, która jest wyjątkowo zwrotna wszechstronna, zaprojektowana, aby sprostać różnym potrzebom w zakresie czyszczenia. Zamiatarka w wersji Hybrid zapewnia doskonałą wydajność, która poprzez zmniejszenie zużycia stanowi jednocześnie urządzenie przyjazne środowisku naturalnemu. CS60 dostępna jest w dwóch wariantach: model CS60 B zasilany bateryjnie, odpowiedni do czyszczenia podłóg o powierzchni do 8000 m², oraz CS60 Hybrid zasilany kombinacją silnika benzynowego z akumulatorem, dwukrotnie zwiększająca autonomię pracy maszyny, która dzięki temu rozwiązaniu poradzi sobie z obsługą powierzchni do 15000 m². Dzięki niewielkim rozmiarom i dużej zwrotności, Comac CS60 idealnie sprawdzi się zarówno w środowisku zewnętrznym jak i wewnętrznym. Jest odpowiednia do obsługi obiektów przemysłowych, magazynów i parkingów oraz w sektorach: HoReCa, publicznym, logistycznym i rzemieślniczym.

CS700/800



Pojemność zbiornika odpadów: **60-70 l**

Szerokość robocza szczotki centralnej: **700-800 mm**

System uzupełniania: **tylni**

CS700 i CS800 to gama zamiatarek samojezdnych opracowanych w celu zapewnienia maksymalnej prostoty obsługi i najwyższego komfortu pracy operatora. Niezwykle wytrzymałe i niezawodne CS700 i CS800 zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić doskonałą wydajność przy zachowaniu jednoczesnej dbałości o niskie koszty eksploatacji. Zamiatarki do podłóg CS700 i CS800 są dostępne w opcji zasilania bateryjnego lub z napędem spalinowym oraz w dwóch różnych wariantach szerokości pracy, co pomaga zaspokoić zapotrzebowanie powierzchni o zróżnicowanej charakterystyce. Zamiatarki te, niezwykle skuteczne również w przypadku gruboziarnistego brudu, nadają się do czyszczenia podłóg i powierzchni wewnątrz i na zewnątrz w środowiskach przemysłowych, magazynach, strefach handlowych, parkingach oraz w sektorze publicznym, motoryzacyjnym i transportowym oraz na obszarach o powierzchni do 15 000 m2.


CA Back


CA Dry


CA W/D 1 Silnikowe


CA W/D 2 Silnikowe


CA W/D 3 Silnikowe


CA Atex


CA Pak


Carpet



CA Back

Pojemność zbiornika od/do: **6 l**

Typ: **Profesjonalne DRY**

Ssanie: **1 silnikowe**

CA BACK to lekki odkurzacz plecakowy firmy Comac, łatwy w obsłudze i o dużej mocy, opracowany, aby w łatwy sposób czyścić także trudno dostępne miejsca. Ten odkurzacz plecakowy został zaprojektowany tak, aby był praktyczny i zapewniał swobodę ruchów użytkownika. Kompaktowy design i wygodne regulowane paski urządzenia CA BACK sprawiają, że jest to odkurzacz plecakowy idealnie dostosowujący się do każdego użytkownika, będący doskonałym partnerem w codziennym sprzątaniu. CA BACK jest dostępny w dwóch wersjach: akumulatorowej, aby swobodnie sprzątać nawet obszary pozbawione sieci elektrycznej; elektrycznej, aby nie martwić się o konieczność ładowania akumulatora. Ten odkurzacz plecakowy jest idealnym wyborem do sprzątania w trudnym terenie, jak pociągi, autobusy, łodzie, samoloty, kina, teatry, schody, biura, hotele i obiekty noclegowe.

CA Dry



Pojemność zbiornika od/do: **13/15 l**

Typ: **profesjonalne DRY**

Ssanie: **1 silnikowe**

Gama CA Dry składa się z kompaktowych i mocnych odkurzaczy profesjonalnych, które są wytwarzane w trzech wersjach: CA15 EASY, CA POD EXTRA i CA POD SILENZIO. Są to odkurzacze proste w obsłudze, które jednocześnie są w stanie zapewnić wysokie standardy czystości. Opracowane z myślą o codziennych porządkach, także w miejscach trudnych do osiągnięcia, odkurzacze z gamy CA Dry zapewniają wydajność energetyczną i wysoką wydajność. Ponadto oferują one wysoką niezawodność i, dzięki zmniejszonemu poziomowi hałasu, mogą pracować niemalże w każdych warunkach. Odkurzacze profesjonalne z tej gamy są wyborem idealnym dla firm sprzątających i dla pomieszczeń sektora opieki zdrowotnej, sektora publicznego, Ho.Re.Ca., handlu detalicznego, sektora wellbeing i sportowego.



CA W/D 1 Silnikowe

Pojemność zbiornika od/do: **30/80 l**

Typ: **profesjonalne WET & DRY**

Ssanie: **1 silnikowe**

Profesjonalne odkurzacze do pracy na mokro i na sucho z serii CA Wet&Dry z podwójnym silnikiem zostały zaprojektowane z myślą o praktyczności i profesjonalnych rezultatach. Odkurzacze te są wyposażone w bardzo pojemny zbiornik, ale zaprojektowany tak, aby był praktyczny i przyjazny dla użytkownika. Są wytrzymałe i łatwe w obsłudze, służą do czyszczenia średnich powierzchni lub zasysania materiałów stałych o różnych wymiarach. Uniwersalność i wydajność tych profesjonalnych odkurzaczy sprawia, że są one idealnym narzędziem dla firm sprzątających, w wymagających aplikacjach i w środowiskach sektora publicznego, w obiektach HoReCa, SPA i sportowych.



CA W/D 2 Silnikowe

Pojemność zbiornika od/do: **77/110 l**

Typ: **profesjonalne WET & DRY**

Ssanie: **2 silnikowe**

Profesjonalne odkurzacze do pracy na mokro i na sucho z serii CA Wet&Dry z podwójnym silnikiem zostały zaprojektowane z myślą o praktyczności i profesjonalnych rezultatach. Odkurzacze te są wyposażone w bardzo pojemny zbiornik, ale zaprojektowany tak, aby był praktyczny i przyjazny dla użytkownika. Są wytrzymałe i łatwe w obsłudze, służą do czyszczenia średnich powierzchni lub zasysania materiałów stałych o różnych wymiarach. Uniwersalność i wydajność tych profesjonalnych odkurzaczy sprawia, że są one idealnym narzędziem dla firm sprzątających, w wymagających aplikacjach i w środowiskach sektora publicznego, w obiektach HoReCa, SPA i sportowych. Modele z podwójnym silnikiem to idealne rozwiązanie do odkurzania kurzu i płynów dla sektora transportowego, logistycznego i w wielkopowierzchniowych obiektach handlowych.



CA W/D 3 Silnikowe

Pojemność zbiornika od/do: **65 l**

Typ: **profesjonalne WET & DRY**

Ssanie: **3 silnikowe**

Profesjonalne odkurzacze do pracy na mokro i na sucho z serii CA Wet&Dry z potrójnym silnikiem zostały zaprojektowane z myślą o praktyczności i profesjonalnych rezultatach. Odkurzacze te są wyposażone w bardzo pojemny zbiornik, ale zaprojektowany tak, aby był praktyczny i przyjazny dla użytkownika. Są wytrzymałe i łatwe w obsłudze, służą do czyszczenia średnich powierzchni lub zasysania materiałów stałych o różnych wymiarach. Uniwersalność i wydajność tych profesjonalnych odkurzaczy sprawia, że są one idealnym narzędziem dla firm sprzątających, w wymagających aplikacjach i w środowiskach sektora publicznego, w obiektach HoReCa, SPA i sportowych. Modele z potrójnym silnikiem to idealne rozwiązanie do odkurzania kurzu i płynów dla sektora transportowego, logistycznego i w wielkopowierzchniowych obiektach handlowych.



CA Atex

Pojemność zbiornika od/do: **30/100 l**

Typ: **przemysłowe**

Ssanie: **turbinowe**

Odkurzacze przemysłowe CA Atex są certyfikowane do pracy w obszarach, w których wymagane jest maksymalne bezpieczeństwo pracy. Te odkurzacze z certyfikatem przeciwwybuchowym ATEX dla strefy pyłu 22 są niezbędne, aby zminimalizować ryzyko wybuchu w potencjalnie niebezpiecznych środowiskach, dlatego zostały zaprojektowane do odkurzania pyłu, który może stwarzać niskie ryzyko wybuchu. Dzięki temu mogą być stosowane przy odpylaniu w środowiskach takich jak piece, firmy chemiczne i farmaceutyczne, młyny, magazyny do przechowywania zbóż i pelletu, firmy hutnicze i kopalnie. I ogólnie we wszystkich środowiskach, w których występują proszki naładowane elektrostatycznie.



CA Pak

Pojemność zbiornika od/do: **100 l**

Typ: **przemysłowe**

Ssanie: **silnikowe**

Odkurzacze przemysłowe CA Pak mają koncepcję konstrukcyjną ukierunkowaną na maksymalizację objętości odzysku przy zbieraniu dużych ilości materiałów. Są to odkurzacze ładowane od góry z podciśnieniem u podstawy i zapewniające całkowite napełnienie zbiornika. Odkurzacze CA Pak zagęszczają odkurzane materiały w zbiorniku, dzięki czemu idealnie nadają się do usuwania i zagęszczania materiałów wielkogabarytowych, takich jak odpady produkcyjne. CA Pak to niezbędny sprzęt w różnych branżach takich jak konfekcja czy przemysł tekstylny. Jest szczególnie odpowiedni dla sektora przemysłowego, publicznego, motoryzacyjnego i logistycznego. Będzie idealnym rozwiązaniem dla firm transportowych, rzemieślniczych i sprzątających.



Carpet

Pojemność zbiornika od/do: **20 l**

Typ: **dywanowe**

Ssanie: **1 silnikowe**

Carpet firmy Comac to idealny sprzęt do dokładnego czyszczenia i usuwania plam oraz zabrudzeń z powierzchni tkaninowych, tapicerki i wykładzin dywanowych. Carpet wykorzystuje wyjątkowy system suchej piany oraz system zasysania o wysokiej wydajności. Rozwiązanie powoduje, że roztwór wody i detergentu rozprowadzony na materiale jest natychmiast usuwany przez działanie podciśnienia, co jednocześnie eliminuje zabrudzenia i umożliwia szybkie schnięcie. Dzięki Carpet powierzchnie tkanin będą znów jak nowe: czyste i odkażone. Kompaktowe wymiary i łatwość transportu sprawiają, że Carpet doskonale nadaje się do stosowania w środkach transportu publicznego jak pociągi czy autobusy, w myjniach samochodowych, ale także na dużych powierzchniach dywanowych np. na lotniskach, w hotelach, kinach, teatrach i salach konferencyjnych.


CM Mini Orbital


CM43 F


CM43 F DS


CM43 F Orbital


CM43 Orbital


CM1500



CM Mini Orbital

Szerokość pracy: **250 mm**

Źródło zasilania: **elektryczne/ bateria**

Napęd: **bezpośrednia**

Maszyny orbitalne CM Mini Orbital to najmniejsze modele w ofercie Comac, które w pełni wykorzystują technologię orbitalną. Są one idealne do pracy w wąskich i trudno dostępnych przestrzeniach. Dostępne w trzech różnych wersjach podstawy: prostokątna CM Mini Orbital, okrągła CM Mini Orbital R lub w kształcie precyzyjnych narzędzi orbitalnych CM Mini Orbital TR, stanowią profesjonalne rozwiązanie do czyszczenia, prania, polerowania i wykończenia krawędzi, rogów, schodów, listw przypodłogowych i wszystkich małych przestrzeni. Głowica oscylacyjna w maszynach CM Mini Orbital dostosowuje się do wszystkich powierzchni i skutecznie pracuje nawet na nierównych podłogach, minimalizując wysiłek użytkownika. Dodatkowo, te „mini" maszyny orbitalne oferują doskonałą stabilność, zwrotność oraz solidną i kompaktową konstrukcję, która jest jednocześnie łatwa do transportu, umożliwiając ich użytkowanie wszędzie. Wszystkie modele dostępne są zarówno w wersji z przewodem, jak i akumulatorowej, co umożliwia pracę w miejscach, gdzie nie ma dostępu do gniazdka elektrycznego. Kompaktowe maszyny orbitalne: powierzchnie użytkowania CM Mini Orbital to idealne rozwiązanie do czyszczenia, intensywnej konserwacji i wykończenia podłóg z marmuru, gresu, betonu, terakoty, żywicy, parkietu i drewna. Te ultrakompaktowe maszyny orbitalne są niezwykle wszechstronne, wybierane przez firmy sprzątające i idealne do pracy w sektorach opieki zdrowotnej, publicznych, Ho.Re.Ca. oraz handlu detalicznego.



CM43 F

Szerokość pracy: **430 mm**

Źródło zasilania: **elektryczne**

Napęd: **zębata**

Biegowe maszyny jednotarczowe Profesjonalna jednotarczowa maszyna CM43F firmy Comac jest niezwykle wytrzymała, ale łatwa w utrzymaniu. Wyposażona w napęd zębaty i zasilana przewodowo, jest idealną jednotarczową maszyną do codziennej konserwacji, od szorowania po pielęgnację wszystkich rodzajów twardych podłóg. Dzięki stalowej ramie i powłoce polipropylenowej ta profesjonalna biegowe maszyny jednotarczowe łączy komfort i kontrolę operatora z dużą wydajnością i wyjątkową wszechstronnością. CM43F nadaje się do intensywnego czyszczenia wodą podłóg twardych i winylowych, a także do czyszczenia podłóg dywanowych pianką lub proszkiem oraz do polerowania na sucho podłóg winylowych. CM43F to profesjonalna maszyna jednotarczowa, która jest idealna dla firm sprzątających, odpowiednia do czyszczenia podłóg w sektorze HoReCa, ale także w wielkopowierzchniowych centrach handlowych i transportowych.



CM43 F DS

Szerokość pracy: **430 mm**

Źródło zasilania: **elektryczne**

Napęd: **zębata**

Profesjonalna jednotarczowa maszyna CM43 F DS firmy Comac jest niezwykle wytrzymała, ale też łatwa w utrzymaniu. Funkcja dwóch prędkości sprawia, że maszyna jednotarczowa jest wszechstronna i może być używana do różnych rodzajów prac. Pierwsza prędkość jest idealna do codziennego czyszczenia i intensywnej konserwacji. Druga prędkość sprawia, że zabiegi polerowania i krystalizacji są łatwiejsze, a ich realizacja zajmuje znacznie mniej czasu. Jedna maszyna jednotarczowa, która łączy funkcje różnych urządzeń, co w efekcie ma znaczący wpływ na wygodę i oszczędności. Wyposażona w napęd zębaty CM43 F DS jest niezwykle niezawodna i łatwa w użyciu. Dzięki stalowej ramie i powłoce polipropylenowej, ta profesjonalna jednotarczowa maszyna jest jednocześnie wygodnym i łatwym w obsłudze narzędziem, a zarazem urządzeniem gwarantującym optymalną wydajność i wyjątkową wszechstronność. CM43 F DS nadaje się do intensywnego czyszczenia wodą twardych i winylowych posadzek, a także do czyszczenia pianką lub proszkiem podłóg dywanowych oraz do polerowania na sucho różnego rodzaju podłóg. CM43 F DS to profesjonalna maszyna jednotarczowa, która jest idealna do sprzątania podłóg w sektorze HoReCa, wielkopowierzchniowych obiektów handlowych i obiektów branży transportowej.



CM43 F Orbital

Szerokość pracy: **430 mm**

Źródło zasilania: **elektryczne**

Napęd: **bezpośrednia**

Jednotarczowa szorowarka orbitalna CM43 F Orbital wykorzystuje zasadę systemu rotacyjno-orbitalnego, co pozwala ustabilizować maszynę i sprawia, że jest prosta w użytkowaniu oraz zachowuje wysoki poziom sterowności, dzięki czemu jest odpowiednia nawet dla najmniej doświadczonych operatorów a jej obsługa nie wymaga dużej siły fizycznej. Ruch rotacyjno-orbitalny poprawia również wyniki czyszczenia w stosunku do zwykłej maszyny jednotarczowej, dzięki czemu CM43 F Orbital jest szczególnie zalecana do posadzek wymagających intensywnego czyszczenia. CM43 F Orbital zapewnia wszystkie korzyści wynikające z ruchu rotacyjno-orbitalnego, takie jak oszczędność energii, wody i detergentu oraz skrócenie czasu użytkowania w porównaniu ze zwykłą maszyną jednotarczową. CM43 F Orbital jest gwarancją wyjątkowych rezultatów na każdym rodzaju posadzek i jest szczególnie polecana do częstych zastosowań, takich jak intensywne czyszczenie lub szorowanie, polerowanie w celu usunięcia starych powłok konserwujących i krystalizacja. Wersja CM43 F Orbital Spray jest również idealna do czyszczenia podłóg dywanowych i chodników, ponieważ zawiera zestaw spryskiwaczy do rozprowadzania wody lub roztworu detergentu. CM43 F Orbital to maszyna sprawdzi się w wielu zróżnicowanych zadaniach, jest bardzo dobrym rozwiązaniem dla środowisk w sektorze medycznym, publicznym i HoReCa, ale stanowi także dokonałe rozwiązanie dla firm sprzątających i firm usługowych, które działają w obszarach komercyjnych.



CM43 Orbital

Szerokość pracy: **430 mm**

Źródło zasilania: **elektryczne**

Napęd: **bezpośrednia**

Ruch rotacyjno-orbitalny i odpowiednie obciążenie głowicy urządzenia sprawiają, że CM43 Orbital Spray jest maszyną jednotarczową odpowiednią zarówno do podstawowych zadań utrzymania czystości podłóg jak również specjalistycznych czynności konserwacyjnych. Jej właściwości techniczne sprawiają, że jest to idealny wybór dla firm sprzątających i profesjonalistów, którzy potrzebują wydajnej maszyny jednotarczowej odpowiedniej do każdego rodzaju zadania. Duża częstotliwość ruchów oscylacyjnych sprawia, że pomimo swojej wagi 65 kg, CM43 Orbital jest niezwykle stabilną, bardzo łatwą w obsłudze szorowarką jednotarczową. Ruch rotacyjno-orbitalny sprawia, że poprzez optymalizację czasu potrzebnego na realizację zadania i eliminację potrzeby użycia szczególnej siły fizycznej, korzystanie z maszyny jednotarczowej jest bardzo proste dla każdego operatora. Ponadto CM43 Orbital Spray daje wszystkie korzyści wynikające z zastosowania technologii ruchu rotacyjno-orbitalnego, takie jak oszczędność energii, oszczędność wody i detergentu oraz skrócenie czasu pracy w porównaniu do czasu koniecznego do wykonania zadania przy użyciu tradycyjnej maszyny jednotarczowej. Maszyna jednotarczowa CM43 Orbital Spray zapewnia wyjątkowe rezultaty na każdym rodzaju posadzek i jest idealnym rozwiązaniem dla środowisk w sektorze HoReCa, ale także dla firm sprzątających i firm usługowych działających w przestrzeniach handlowych.



CM1500

Szerokość pracy: **500 mm**

Źródło zasilania: **elektryczne**

Napęd: **bezpośrednia**

CM1500 V to wysokoobrotowa jednotarczowa maszyna firmy Comac, odpowiednia do wszystkich prac związanych z renowacją i polerowaniem na sucho. Niezwykle łatwa w obsłudze, dostępna w wersji ze ssawą odprowadzającą frakcję kurzu do osobnej komory pojemnika. Dzięki wyposażeniu w wyjątkowy system wyważania i sprężynę gazową na rękojeści, użytkowanie CM1500 V jest niezwykle przyjemne i nie męczy użytkownika. Wysokoobrotowa profesjonalna jednotarczowa maszyna CM1500V firmy Comac jest idealnym rozwiązaniem dla wykonawców usług serwisowych i sprzątających działających w hotelach, centrach konferencyjnych i w sektorach HoReCa, medycznym, publicznym, motoryzacyjnym, handlu detalicznego i wielkopowierzchniowych sklepach handlowych.


CI C10


CI C15


CI C20


CI C20 EM



CI C10

Maksymalne ciśnienie: **150 bar**

Maksymalne natężenie przepływu: **450 l/godz**

Pobór energii: **2,1 KW**

CI C10 to myjka ciśnieniowa zimnowodna o niewielkich rozmiarach, a jednocześnie niezwykle wydajna. Zaprojektowana tak, aby była praktyczna i prosta w użyciu, a także łatwa do przemieszczania. Silnik indukcyjny, w który wyposażona jest CI C10 sprawia, że jest to mocne i niezawodne profesjonalne urządzenie wysokociśnieniowe, a jednocześnie ciche i w związku z tym odpowiednie do częstego użytkowania. CI C10 to idealna myjka ciśnieniowa do mycia ścian, posadzek, schodów i obszarów zewnętrznych w branży hotelarskiej, gastronomicznej, wellness i sportowej oraz w sektorze publicznym i handlu detalicznego. Myjka ciśnieniowa zimnowodna jest także idealna dla firm sprzątających i, ogólnie, do usuwania najbardziej uporczywego brudu z powierzchni o średnich rozmiarach, około 40-60 m2.



CI C15

Maksymalne ciśnienie: **180 bar**

Maksymalne natężenie przepływu: **600 l/h**

Pobór energii: **3,1 KW**

Profesjonalna myjka zimna wysokociśnieniowa CI C15 została zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach, którzy chcą połączyć moc i wysoką wydajność w niezwykle kompaktowej maszynie. CI C15 to myjka wysokociśnieniowa, która jest łatwa w użyciu i przenoszeniu dzięki ergonomicznemu uchwytowi i gumowym kółkom. Zaprojektowany w pozycji pionowej, aby był praktyczny i zwrotny, CI C15 można również przechowywać poziomo, aby był jeszcze bardziej poręczny. Ta wydajna i mocna myjka ciśnieniowa jest idealna do profesjonalnego czyszczenia, nawet częstego, w sektorach motoryzacyjnym, przemysłowym, logistycznym i rzemieślniczym. Ale jest to również idealna zimna myjka wysokociśnieniowa dla profesjonalistów zajmujących się sprzątaniem, którzy poszukują wydajności i wygody w jednym urządzeniu.



CI C20

Maksymalne ciśnienie: **150 bar**

Maksymalne natężenie przepływu: **630 l/godz**

Pobór energii: **3 KW**

Myjka ciśnieniowa zimnowodna Jednofazowa myjka ciśnieniowa zimnowodna CI C20 wyróżnia się solidną konstrukcją i atrakcyjnym designem. Charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami i niezwykłą zwrotnością, jest łatwa do przemieszczania, nawet przy występowaniu przeszkód lub na schodach. CI C20 to niezwykle zwrotne i łatwe w użytkowaniu urządzenie wysokociśnieniowe. Jego innowacyjny uchwyt w kształcie litery V jest szeroki i ergonomiczny, aby ułatwić chwyt podczas użytkowania. Wydajna i mocna, CI C20 to profesjonalna myjka ciśnieniowa odpowiednia do pracy nawet w najbardziej stresujących warunkach i przez dłuższy czas. Dzięki wysokiemu ciśnieniu i znacznemu przepływowi, to urządzenie wysokociśnieniowe jest w stanie najlepiej zapewnić czyszczenie w sektorach motoryzacyjnym, przemysłowym, logistycznym i rzemieślniczym.



CI C20 EM

Maksymalne ciśnienie: **150 bar**

Maksymalne natężenie przepływu: **630 l/godz**

Pobór energii: **3 KW**

Myjka ciśnieniowa zimnowodna z wózkiem CI C20 EM wyróżnia się solidną konstrukcją i niewielkimi rozmiarami. Jest to profesjonalne urządzenie wysokociśnieniowe, będące doskonałym połączeniem wysokich osiągów technicznych z łatwością użytkowania i konserwacji. CI C20 EM, wyposażona w wózek o solidnej i wytrzymałej konstrukcji, dzięki dużym kołom tylnym z gumowym bieżnikiem i praktycznemu uchwytowi z aluminium jest stabilna, ale także zwrotna i łatwa do przemieszczania. Doskonałe osiągi sprawiają, że CI C20 EM to profesjonalna myjka ciśnieniowa idealna do usuwania najbardziej uporczywych zanieczyszczeń oraz do wykonywania częstych i dłuższych prac. Jest to więc urządzenie wysokociśnieniowe idealne dla sektora rzemieślniczego, motoryzacyjnego, przemysłowego, spożywczego i rolniczego.



E-SPRAY



SANEX

E-SPRAY



Pojemność zbiornika roztworu: **1 l**

System natryskowy: **pompa**

Wudajność baterii do: **8 godz.**

E-Spray to profesjonalny pistolet natryskowy przeznaczony do skutecznego i równomiernego rozprowadzania roztworów dezynfekujących na powierzchniach. Comac E-Spray Electrostatic to odkażający pistolet natryskowy, który wykorzystuje zasadę indukcji elektrostatycznej do skutecznego i równomiernego rozprowadzania roztworów dezynfekujących na powierzchniach; to elektrostatyczny pistolet natryskowy. Poprzez ładunek elektrostatyczny krople są przyciągane przez docelową powierzchnię, a podczas kontaktu z nią, tworzą powłokę dezynfekującą. Comac E Spray jest lekki i naprawdę wygodny, ponieważ jest zasilany baterią litową, która pozwala na kilka godzin higienizacji, swobodnie i w dowolnym miejscu, bez martwienia się o kabel. Roztwór jest rozpylany w postaci maleńkich, lekkich kropelek, które mogą dotrzeć do każdego punktu danego obszaru i skutecznie osiąść. W celu skutecznej dezynfekcji należy zawsze postępować zgodnie z instrukcją użycia roztworu dezynfekującego dostarczoną przez producenta.

SANEX



Pojemność zbiornika roztworu: **4,5 l**

System natryskowy: **kompresor**

Wudajność baterii do: **2 godz.**

Sanex to niewielkich rozmiarów urządzenie, które doskonale sprawdzi się w dezynfekcji małych i średnich pomieszczeń. Lekki i łatwy w transporcie Sanex to idealne rozwiązanie do dezynfekcji i dezodoryzacji pomieszczeń i biur w każdym sektorze. Wersje zasilane bateryjnie pozwalają również na jeszcze większą swobodę poruszania się w miejscach bez dostępu do gniazdka elektrycznego. Sprzęt ten dostosowuje się do różnych wymagań, umożliwiając stosowanie roztworów odkażających, dezynfekujących lub dezodoryzujących oraz zastosowanie w samochodach i obwodach klimatyzacji. Wszystko to sprawia, że Sanex jest niezwykle wszechstronny. Może być również stosowany w większych środowiskach, takich jak strefy wejścia do budynku, sale konferencyjne lub biura, bary, restauracje, sklepy, szkoły, sale gimnastyczne i wszelkie inne miejsca, w których potrzebna jest skuteczna sanityzacja. W celu skutecznej dezynfekcji należy zawsze postępować zgodnie z instrukcją użycia roztworu dezynfekującego dostarczoną przez producenta.

HoReCa - Szorowarki



Igea



Vispa XS



Vispa 35



Vispa EVO



Vispa XL



Abila



L20



Antea



Versa



Innova 55



Innova



Innova Comfort



Optima

HoReCa - Autonomiczne



SELF.Y

HoReCa - Comac4Water



InAqua

HoReCa - Zamiatarki



CS50



CS500



CS60



CS700/800

HoReCa - Odkurzacze



CA Back



CA Dry



CA W/D 1 Silnikowe



CA W/D 2 Silnikowe



CA W/D 3 Silnikowe



CA Atex



CA Pak



Carpet

HoReCa - Maszyny jednotarczowe



CM Mini Orbital



CM43 F



CM43 F DS



CM43 F Orbital



CM43 Orbital



CM1500

HoReCa - Myjki ciśnieniowe



CI C10



CI C15



CI C20



CI C20 EM

HoReCa - Dezynfekcja



E-SPRAY



SANEX

COMAC SpA reserves the right, at any time, to make technical and/or equipment modifications without prior notification. The images are shown as reference only and are not binding as to the actual design and/or equipment - Copyright © COMAC - 20/11/2020

comac
professional people

COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 14064-1, SA 8000