

Commercial
Gigante



CENTRÁLNÍ VYSAVAČE

vily, hotely, administrativní objekty





Systém, kterému můžete důvěřovat

Více než 60 let určujeme trendy ve vývoji centrálních vysavačů. Řada Gigante je další v dlouhé řadě inovativních produktů a posouvá pomyslnou laťku na novou vyšší úroveň. Důslednost a úsilí v kvalitě a prezentaci špičkových produktů jsou dnes celosvětově uznávány. Prodejní síť značky ve více než 50 zemích světa se může pyšnit nejlepší technickou podporou výrobce v oboru centrálních vysavačů.

Nejvyšší kvalita, technická dokonalost, vysoký výkon a spolehlivost jsou hlavními přednostmi centrálních vysavačů firmy Electrolux. Stále dochází k vylepšením, která mají za cíl zefektivnit a zpříjemnit vysávání. Firma Electrolux exkluzivně používá u svých výrobků takové technologie, které tyto požadavky dokáží stoprocentně splnit. Důkazem jejich kvality je i udělení mezinárodní certifikace ISO 9001 a ISO 14001.



My víme, že chcete jen to nejlepší

Ti, co hledají dokonalost, oslovují nás. A my se snažíme ve všem, co děláme, tuto dokonalost nabídnout. V oblasti centrálního vysávání jsme dosáhli nejvyšší úrovně, ať už se jedná o kvalitu agregátů, aplikaci nejmodernějších technologií, kvalitu a účinnost filtračních metod, hospodárný a ohleduplný provoz či využití nejširší škály příslušenství.

Máme tradici i více než bohaté zkušenosti s realizacemi po celém světě. Naše centrální vysavače fungují v nejmodernějších objektech světových metropolí stejně jako na polární stanici v Antarktidě.

Kdo hledá kvalitu, spolehlivost, sílu, účinnost, najde je právě u nás.



Gigante

Velice výkonný centrální vysavač Beam Gigante, speciálně určený pro úklid rozsáhlejších objektů jako jsou vily, hotely a penziony, odstraní 100 % vysávaného prachu.

Invertorová technologie zajišťuje odpovídající výkon v každém okamžiku. Systém je řízen na základě konstantního podtlaku.

Originální příslušenství Beam Electrolux je navrženo pro využití této ohromné síly k úklidu nejen koberců, dřevěných podlah, dlažby i rohoží, ale i schodů, zábradlí a těžko přístupných míst, kde jsou nečistoty sotva viditelné. Zkrátka všude tam, kde se může prach ukrývat.

BEAM Gigante pracuje jako pravý profesionál - spolehlivě, nenápadně, tiše a s nejvyšší účinností.



Rozvody centrálního vysavače

Vzduchové rozvody vysavače o průměru potrubí 50 mm jsou provedeny z kvalitního materiálu o tloušťce stěny potrubí 2 mm. Potrubí je skryto ve stavební konstrukci domu a je vedené v podlahách, stěnách nebo podhledech. Propojuje strategicky umístěné vysavačové zásuvky nebo příslušenství jako je Vroom nebo Wallyflex. Možnost vysávání garáže nebo okolí bazénu je samozřejmostí.

Spolu s potrubím je veden dvoužilový kabel pro ovládací napětí 12 V pro spínání vysavače.

Nevidíte ho, ale pracuje pro vás - umístění agregátu

Výkonný vysavač Beam Gigante je umístěn v technické místnosti a je ovládán přímo z rukojeti vysávací hadice. Pro komunikaci s výkonnou jednotkou lze umístit na vhodném místě kontrolní panel zobrazující funkci vysavače se zobrazením potřeby jeho kontroly nebo vysypání prachového kanystru.

Strategicky umístěné vysavačové zásuvky na chodbách nebo poblíž dvěří usnadňují vysávání. Designové provedení zásuvek zaručuje dokonalé splynutí s interiérem.

Design, který rozhoduje

Kromě klasických hadicových vstupů máme pro náročné zákazníky v nabídce také zásuvky s designovými rámečky v provedení kov, keramika a sklo.



Inteligentní kontrola

Nejnovější technologie pro jednotky Beam Gigante a Beam Commercial. Ovládací systém TCS (Touch Control System) včetně dotykového displeje, který zobrazuje operační data, hlášení o údržbě nebo chybová hlášení. Tato hlášení umožňují uživateli zabezpečit odpovídající provoz systému, případně jeho údržbu.

Dotykový displej o velikosti 2,8“ zobrazuje základní data jako:

- pracovní podtlak
- pracovní frekvenci
- aktuální podtlak během provozu
- nutnost údržby
- chybové hlášení

V menu lze:

- nakonfigurovat invertor
- zobrazit pracovní data
- zobrazit historii provozu a závad



Barevné podsvícení rámečku informuje uživatele o aktuálním stavu systému:

- LED bílá: systém je v provozu a OK
- LED oranžová barva: systém potřebuje údržbu
- LED červená blíkající: systém je nefunkční
a vyžaduje kontrolu nebo servisní zásah



Parametry

Gigante

	BM 126 M	BM 126 MA	BC 238 T	BC 238 TA
Maximální průtok vzduchu (m ³ /h)	350	350	460	460
Pracovní průtok vzduchu při 160 mbar (m ³ /h)	200	200	340	340
Automatické čištění	ne	ano	ne	ano
Počet uživatelů	1	1	1-2	1-2
Filtr				
Třída filtru	M	M	M	M
Kartušový filtr	ano	ano	ano	ano
Omyvatelný	ano	ano	ano	ano
Plocha filtru (m ²)	2	2	2	2
Elektronika				
Maximální příkon (kW)	2,6	2,6	4,2	4,2
Napětí (V)	230	230	400	400
Proud (A)	6,7	6,7	9,7	9,7
Invertor	ano	ano	ano	ano
Tepelná pojistka	ano	ano	ano	ano
Třída krytí	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Délka kabelu (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Rozměry				
Objem prachového kanystru (l)	90	90	90	90
Průměr vstupu/výstupu (mm)	63	63	63	63
Výška x šířka x hloubka (cm)	178x70x85	178x70x85	178x70x85	178x70x85
Hlučnost (dB)	59	59	62,5	62,5
Hmotnost (kg)	104	112	104	112





Commercial

Stejně jako je model Beam Gigante synonymem pro nekompromisní kvalitu a špičkový výkon centrálního vysávání ve vilách či vícegeneračních rodinných domech, je model Beam Commercial jednoznačným vítězem při rozhodování, jaký model vybrat pro kancelářské a jiné komerční prostory.

Parametry

Commercial

	BC 350 TA	BC 469 TA
Maximální průtok vzduchu (m ³ /h)	530	680
Pracovní průtok vzduchu při 160 mbar (m ³ /h)	400	530
Automatické čištění	ano	ano
Počet uživatelů	2-3	3-4
Filtr		
Třída filtru	M	M
Kartušový filtr	ano	ano
Omyvatelný	ano	ano
Plocha filtru (m ²)	3,6	3,6
Elektronika		
Maximální příkon (kW)	5,0	6,9
Napětí (V)	400	400
Proud (A)	12,0	15,6
Invertor	ano	ano
Tepelná pojistka	ano	ano
Třída krytí	IP 20	IP 20
Délka kabelu (m)	2,5	2,5
Rozměry		
Objem prachového kanystru (l)	120	120
Průměr vstupu/výstupu (mm)	80	80
Výška x šířka x hloubka (cm)	190x79x99	190x79x99
Hlučnost (dB)	66	67
Hmotnost (kg)	159	166



Inteligentní bezdrátový systém

Dálkové ovládání nabízí snadné a pohodlné ovládání vysavače. Umožňuje větší variabilitu systému a zároveň zvyšuje odolnost a spolehlivost celého systému Beam Commercial.

- Bezdrátové řešení přináší snadnější a pohodlnější ovládání vysavače nevyžadující žádnou údržbu
- IWS (Inteligentní bezdrátový systém) nepotřebuje při své instalaci kabel ovládacího okruhu 12 V
- Systém se skládá z jednoho hlavního ovládacího modulu (Master) a jednoho nebo více podřízených přijímačů (Slave)
- „Master“ modul je zapojen do sítě 230 V poblíž jednotky Beam Commercial, „Slave“ moduly musí být zapojeny do stejného el. okruhu jako „Master“.

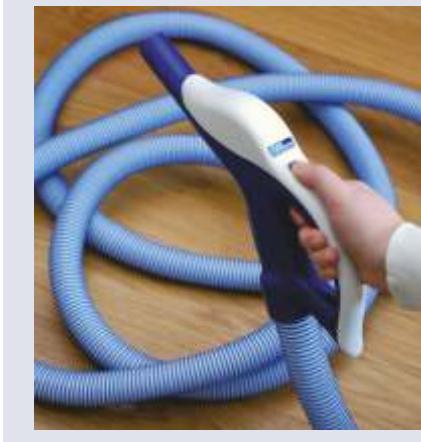
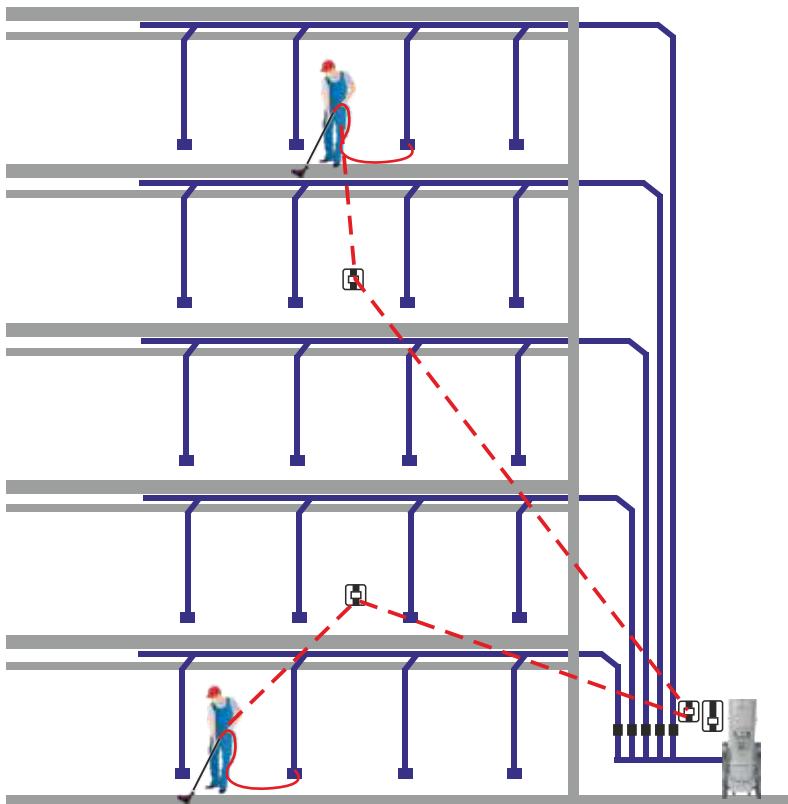
Výhody bezdrátového řešení :

- vysoká spolehlivost a odolnost
- jednoduchá instalace
- odpadá montáž ovládacího kabelu (snadné rozšíření systému)



Součásti bezdrátového řešení :

- jeden hlavní ovládací modul
- přijímač napojený na elektrický rozvod (doporučeno umístit přijímač na každé druhé až třetí podlaží)
- vysílač na hadici



Technologie IWS kombinuje dva systémy :

bezdrátový a přenos po el. síti. Rukojet na hadici pošle signál do podřízeného modulu „Slave“ umístěného v objektu. Odtud je signál veden po elektrické síti do hlavního modulu „Master“.

Při použití v systému s jedním uživatelem je systém zapínán a vypínán z rukojeti vysávací hadice. V případě více uživatelů se systém vypne automaticky po uzavření všech zásuvek.

Popis agregátu



1. Třífázová turbína

Výkonná sací turbína s životností až 20 000 hodin, poskytuje vždy dostatečný výkon pro uživatele, kdykoliv se připojí.

2. Systém automatického čištění

Plná péče o filtr, tzn. čištění v pravidelných cyklech, zbabí povrch filtru jemných nebo jinak ulpívajících částic. Režim čištění lze nastavit libovolně tak, aby byl vysavač vždy připraven pro náročný provoz.

3. Panel Invertoru

Motor vysavače je ovládán invertorem, který zajistí vždy optimální podmínky s ohledem na vysoký výkon a minimální spotřebu elektrické energie.

4. Filtr

Velký polyesterový filtr zajistí dokonalé odfiltrování a v kombinaci s automatickým čištěním tlakovým vzduchem tak minimalizuje čištění nebo údržbu filtru.

5. Prachový vak a podtlaková trubička

Pro hygienickou manipulaci s prachem je do kanystru vložen velkoobjemový igelitový vak. Podtlaková trubička zabezpečí, že je vak přisát na obvodě a umožní tak plné využití celého objemu prachového kanystru.

6. Prachový kanystr

Prachový kanystr o velkém objemu – 90 litrů, snižuje četnost vyprazdňování na několik ročně. Pákový mechanismus spolu s kolečky kanystru vylučují jakoukoliv těžkou manipulaci s prachovým kanystrem.

7. Vstupní potrubí

Průměr potrubí pro napojení domácího rozvodu pro jednotky Gigante je 63 mm. U jednotek Commercial je průměr napojení 80 mm.

8. Výfukové potrubí

Průměr výfukového potrubí pro jednotky Gigante je 63 mm, U jednotek Commercial je průměr výfukového potrubí 80 mm.

Centrální vysavače



Průmyslové vysavače



Řízené větrání



Výhradní dovozce pro ČR:

BEAM ČR s.r.o.

V Areálu 1227, Jesenice u Prahy

Tel.: 244 471 297, Fax: 244 471 296

E-mail: beam@beam.cz

Infolinka: 244 471 297

www.beam.cz