

Centrální Vysávací Systemy

■ Komerční a průmyslové objekty



 AERTECNICA



AERTECNICA - ZVOLILI JSTE SPRÁVNĚ

Pokud právě pročítáte tyto stránky, prokazujete tím, jaký význam pro Vás mají pojmy jako efektivita, hospodárnost, rentabilita, kvalita, či schopnost se vyvíjet. Jakkoli je pro každou firmu důležité zvyšovat výrobu a zisk, neméně významný je fakt, v jakém prostředí se pohybujete, neboť je známo, že čím čistší a upravenější je pracovní prostředí, tím je i vyšší produktivita práce, nehledě na samotnou skutečnost, že kvalitní úklid je nedílnou součástí každého pracovního procesu. Pokud jste tedy došli až do tohoto bodu svých úvah, již víte, že ač se to zdá nedůležité, snahou o čistotu nepřímo zlepšujete i parametry, o které Vám jde především.

Způsobů, jak docílit kvalitního úklidu je víc, my jsme se snažili je zahrnout do komplexního řešení, jehož základ tvoří systém centrálního vysávání, který bude přesně odpovídat Vaším požadavkům. Zvolili jsme takové postupy a technologie, které s využitím nejmodernější techniky zajistí dokonalou čistotu v jakémkoli prostředí, od nenáročných prostor až po komplikované a nebezpečné provozy, od hypermarketů a továrních hal až po chemické laboratoře nebo továrny na výrobu čipů.

AERTECNICA - ZNAČKA PRO KVALITU A SPOLEHLIVOST

Naše společnost není v tomto oboru žádným nováčkem. Systémy komplexního úklidu se zabýváme již přes 30 let a naše realizované projekty najdete v mnoha částech světa.

Vždy se řídíme základní myšlenkou, která zní :
"Zákazníka nezajímá jak, ale musí to fungovat "





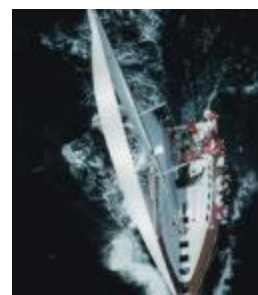
hotely a restaurace



kostely



zdravotnická zařízení



lodě

Proto Vás nebudeme zatěžovat informacemi o konfiguraci systému a jeho kombinacích, množství a typech nejrůznějších filtrů, druzích příslušenství apod., protože těch je neskutečně mnoho.

Nás zajímá to hlavní - jaké druhy nečistot chcete odstranit. Tomuto faktu podřídíme veškeré další návrhy řešení. Navrhujeme Vám tu nejjednodušší, nejučelnější a nejrentabilnější variantu.

Nezáleží na tom, jak je Vaše firma velká nebo malá, kolik má zaměstnanců či jaký je druh Vašeho podnikání - čistotu je nutno dodržovat v jakémkoli prostředí. Aby byly výrobní provozy, ale i sklady, technické místnosti či kanceláře dokonale čisté a udržované, to je úkol pro profesionály. A to jsme my.

Společnost Aertecnica je pro Vás právě tím partnerem, který zajistí úklid Vašich provozů ve stoprocentní kvalitě.



obchodní centra



divadla

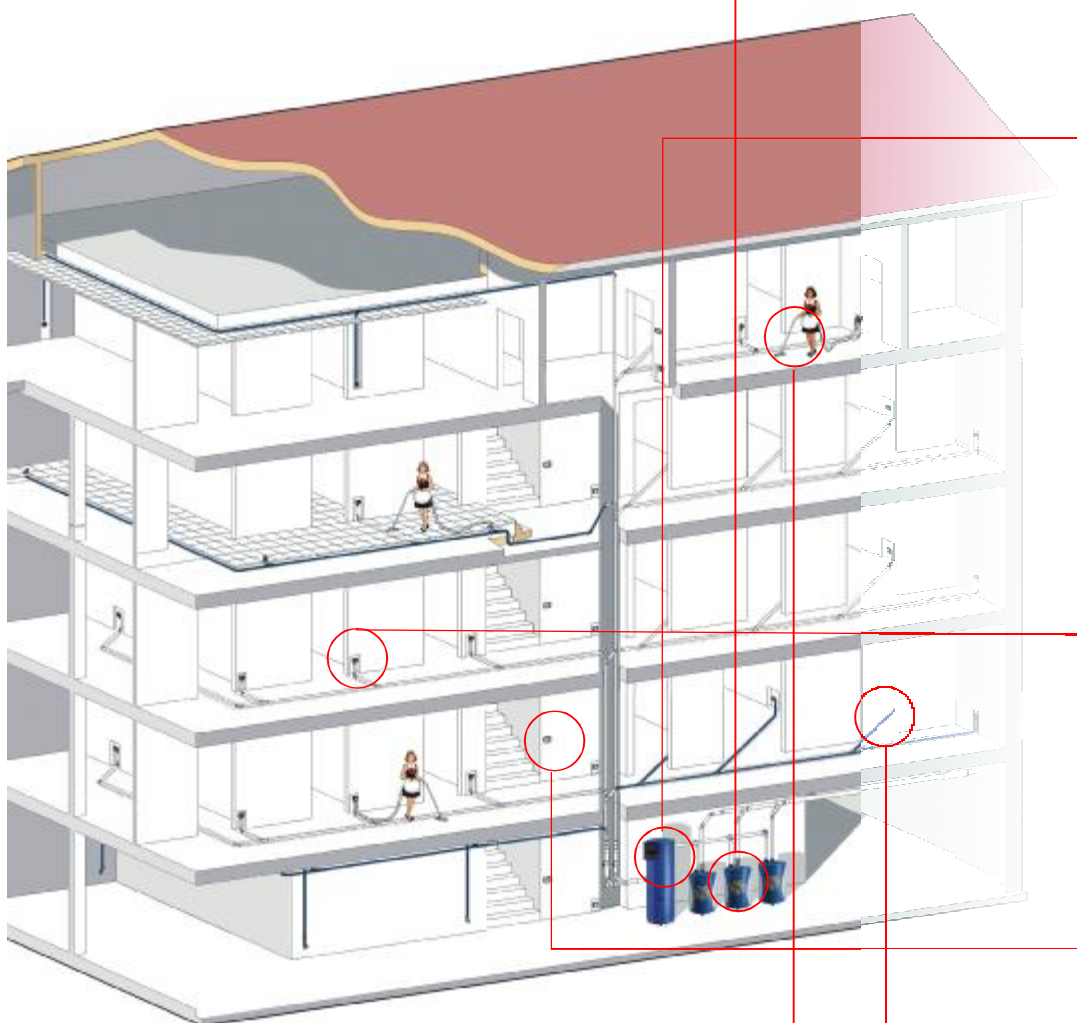


laboratoře



muzea

Centrální vysavače firmy AERTECNICA patří již po dlouhá léta k základnímu vybavení mnoha hotelů i penzionů na celém světě. Jejich výhody jsou v těchto typech provozů natolik přesvědčivé, že ti, kdo tento vysavač již používají, si stěží dokáží představit návrat ke klasické vysávací technice.



vysávací jednotky



separátor



vysávací zásuvky



kontrolní panely



potrubí



příslušenství

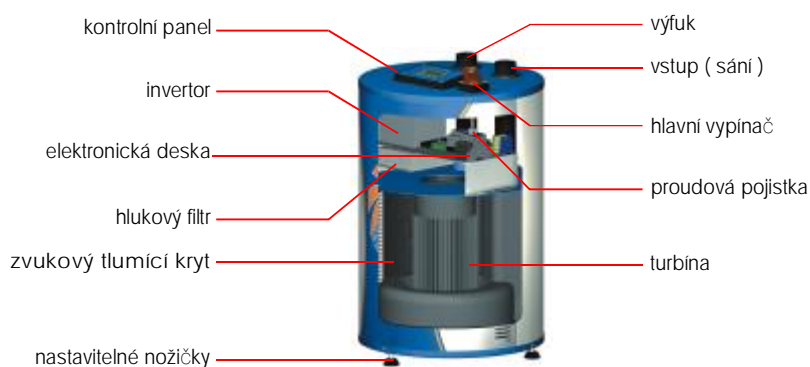
Hlavními výhodami, které ocení především ti, kteří vysavač denně používají, jsou jeho

- mobilita
- jednoduchá manipulace
- rozmanitost ve volbě příslušenství
- schopnost vysávat jakékoli typy povrchů včetně vody a mokřích nečistot
- vysoký výkon
- tichý chod, který neruší okolí
- dostupnost v kterémkoli místě budovy

PERFETTO

Centrální vysávací systémy AERTECNICA PERFETTO pro komerční prostory a průmyslové provozy jsou jednotky s vysokým výkonem, konstruovány pro každodenní náročný provoz tak, aby přinesly zefektivnění úklidu včetně úspory nákladů za pracovní sílu. Skládají se ze sací jednotky - vysávacího modulu a separační nádoby - prachového separátoru. Tyto centrální vysávací jednotky lze dále rozšiřovat a upravovat podle konkrétních požadavků uživatele. Hlavní předností tohoto systému je **možnost automatického zvyšování nebo snižování výkonu vysávací turbíny v závislosti na počtu současně zapojených míst**, čímž dochází k výrazné úspoře el. energie, zvyšuje se životnost systému a celkově se snižují provozní náklady.

VYSÁVACÍ MODUL



Nová řada vysávacích modulů Aertecnica dosahuje vyšších výkonových hodnot : větší sací sílu, nižší hlučnost a komfortnější elektronické ovládání. Přednosti systému :

- softstart - řízený rozběh
- informační panel na jednotce
- kontrolní panel s možností externího umístění v prostorách se stálou obsluhou
- nižší spotřeba el. energie
- možnost paralelního propojení tří modulů
- snadné nastavení systému dle požadavku obsluhy

PRACHOVÝ SEPARÁTOR



Informační panel vysávacího modulu zobrazuje následující hodnoty :

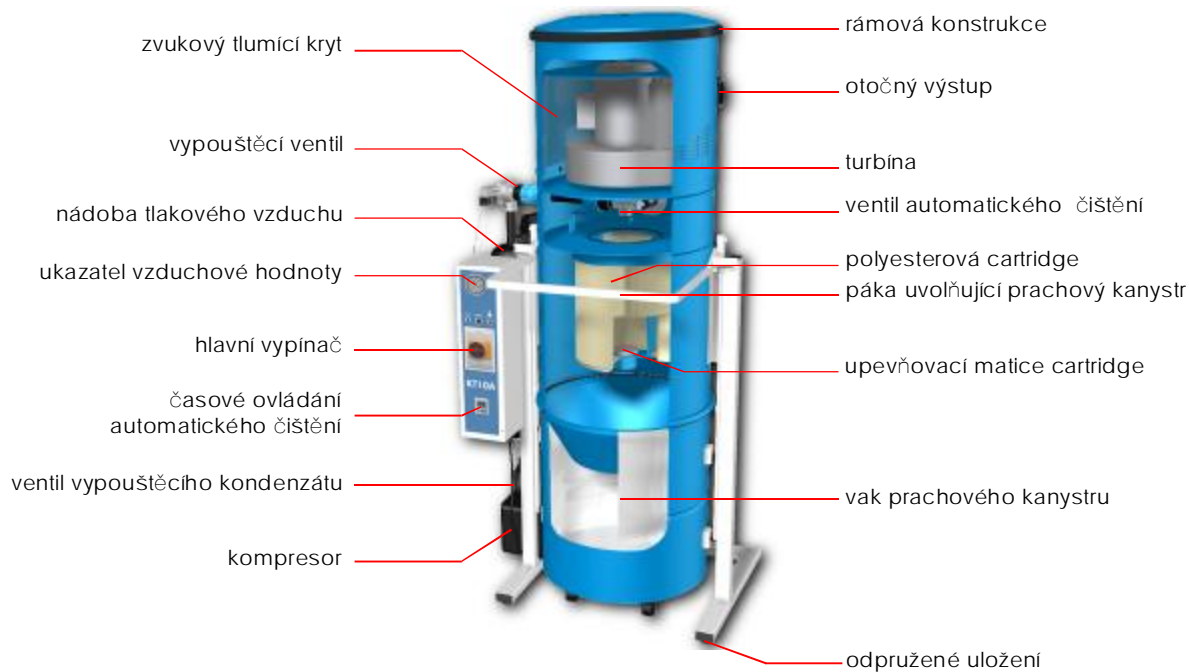
- amperickou spotřebu
- maximální dobu nepřetržitého používání systému
- celkovou dobu práce jednotlivých modulů
- teplotu v motorové komoře
- pracovní podtlak v mm H₂O

Na ovládacím panelu lze nastavit :

- pracovní hodnotu podtlaku
- náběh modulu č. 2 a č. 3 (jsou-li v systému zapojeny)
- aktivaci invertoru
- další speciální funkce dle manuálu

KOMPATTA

Systém KOMPATTA je specifickým typem průmyslového vysávacího agregátu, ve kterém je vysávací jednotka integrována v tělese separátoru. Umožňuje úklid 1 až 3 uživatelů současně a neoptimálnější využití nachází v objektech, kde při rozhodování je výrazným faktorem také požadavek na minimum prostoru a jednoduchou obsluhu.



Na displeji jsou zobrazovány následující hodnoty :

- míra zaplnění prachového kanystru
- stupeň zanesení filtru (diference tlaku)
- hodnoty tlaku v zásobníku systému automatického čištění filtru (je-li automatickým čištěním vybaven)
- pracovní hodnota podtlaku v mm H2O

Na panelu lze programovat následující hodnoty :

- limitní hodnotu zaplnění prachového kanystru
- limitní hodnotu zanesení prachového filtru
- hodnotu tlaku systému automatického čištění filtru (je-li separátor automatickým čištěním vybaven)
- časový cyklus čištění filtru

KOMPATTA



PRACHOVÉ SEPARÁTORY



ovládací panel
prachového separátoru
Perfetto
model LT 90/B AP
model LT 150/B AP

PERFETTO VYSÁVACÍ MODUL		Ci 411 TR10S	Ci 421 TR20S	Ci 431 TR30S	Ci 441 TR40S	Ci 406 M20ES	Ci 416 T20ES	Ci 426 TR30ES	Ci 436 TR40ES	Ci 446 TR60ES
Počet souběžně pracujících uživ.		1	2	3	4	2	2	3	4	6
Napětí	V	400	400	400	400	230	400	400	400	400
Výkon motoru	kW	2,2	4	5,5	7,5	2,6	2,6	4,6	6,3	8,7
Spotřeba el. energie	A	6,5	9,2	12,2	15,1	11,2	6,5	9,2	12,2	15,1
Frekvence	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Otáčky motoru	ot/min	2900	2900	2900	2900	3500	3500	3500	3500	3500
Ovládací napětí	V	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Maximální průtok vzduchu	m ³ /h	300	540	670	780	360	360	650	810	950
Průtok vzduchu	m ³ /h	200	425	550	660	275	275	560	680	840
Maximální podtlak	mmH ₂ O	4000	4500	4500	5000	4000	4000	4500	5000	5000
Průměr výfuku a sání	mm	63	80	100	100	60	60	80	100	100
Výška	cm	78	95	95	95	78	78	95	95	95
Průměr	cm	52	66	66	66	52	52	66	66	66
Hmotnost	kg	46	71	85	93	48	48	72,5	86	95



PERFETTO PRACHOVÝ SEPARÁTOR		Ci 090 LT 90/B	Ci 090A LT 90/B AUP	Ci 150 LT 150/B	Ci 150A LT 150/B AUP
Filtrační plocha	m ²	5	5	7,3	7,3
Materiál filtru		polyester	polyester	polyester	polyester
Kapacita kanystru	l	90	90	150	150
Hmotnost	kg	70	88	96	110
Výška	cm	175	175	175	175
Průměr	cm	46	46	56	56
Šířka	cm	55	55	58	58
Hloubka	cm	85	85	85	85
Průměr výfuku a sání	mm	80	80	100	100



KOMPATTA VYSÁVACÍ KOMPLET		KT 10 CIKT 10	KT20M CIKT20M	KT20 CIKT20	KT30 CIKT30	KT10A CIKT10A	KT20HA CIKT20HA	KT20A CIKT20A	KT30A CIKT30A
Počet souběžně pracujících uživ.		1	2	2	3	1	2	2	3
Napětí	V	400	230	400	400	400	230	400	400
Výkon motoru	kW	2,2	2,55	2,55	4,6	2,2	2,55	2,55	4,6
Spotřeba el. energie	A	6,5	11,2	6,5	9,2	6,5	11,2	6,5	9,2
Otáčky motoru	ot./min.	2900	3500	3500	3500	2900	3500	3500	3500
Frekvence	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Soft Start		ne	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano
Invertor		ne	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano
Max. průtok vzduchu	m ³ /h	300	360	360	650	300	360	360	650
Průtok během prac. cyklu	m ³ /h	200	275	275	560	200	275	275	560
Maximální podtlak	mmH ₂ O	4000	4000	4000	4500	4000	4000	4000	4500
Ovládací napětí	V	12	12	12	12	12	12	12	12
Filtrační plocha	m ²	5	5	5	5	5	5	5	5
Materiál filtru		polyester	polyester	polyester	polyester	polyester	polyester	polyester	polyester
Kapacita kanystru	l	150	150	150	150	150	150	150	150
Automatické samočištění		ne	ne	ne	ne	ano	ano	ano	ano
Výška	cm	196	196	196	196	196	196	196	196
Šířka	cm	92	92	92	92	92	92	92	92
Hloubka	cm	76	76	76	76	76	76	76	76
Hlučnost	dB (A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
Hmotnost	kg	132	132	132	152	150	150	150	170



CLASSIC PRACHOVÝ SEPARÁTOR		LT 40/A	LT 70/B	LT 70/B-AP	LT 100/B	LT 100/B-AP
Automatické samočištění		ne	ne	ano	ne	ano
Filtrační plocha	m ²	2,3	2,3	2,3	3,5	3,5
Materiál filtru		impreg. mat.	impreg. mat.	polyester	impreg. mat.	polyester
Kapacita kanystru	l	40	70	70	100	100
Výška	cm	118	155	155	165	165
Šířka	cm	40	60	75	66	81
Hloubka	cm	36	60	60	63	63
Výška zaústění	cm	dle zavěšení	84	84	84	84
Průměr zaústění	mm		80	80	80	80





BEAM ČR s.r.o.
Libušská 391/215
142 00 Praha 4
tel.: 241 470 162
tel./fax: 244 471 296
www.beam.cz
e-mail: beam@beam.cz