



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.

ABAC
AIR COMPRESSORS



Odhalte vynikající účinnost
a úspory nákladů
s pokročilým kompresorem
CROSS od společnosti ABAC

CROSS 500
a **CROSS 900**



www.abacaircompressors.com

Proměňte své provozní procesy. Přejděte od tichých pístových kompresorů k revoluční technologii **ABAC CROSS**

Vstupte do nové éry efektivity a přejděte z tradiční technologie tichých pístových kompresorů na naši pokročilou technologii šroubových kompresorů s vstřikováním oleje.

Zatímco pístové kompresory jsou často automatickou volbou pro menší kompresory, CROSS přináší přesvědčivé výhody pro rostoucí podniky.

Platforma CROSS kombinuje to nejlepší z obou světů: kompaktní, ale výkonný provoz, tichý chod a nízké nároky na údržbu.

Hladce se přizpůsobí různým provozním kanálům a poskytuje robustní výkon podobný šroubovému kompresoru, ale za cenu pístového kompresoru.

Můžete očekávat výrazné zvýšení produktivity a zlepšení zákaznické zkušenosti, díky čemuž budou vaše operace plynulejší a produktivnější než kdykoli předtím.

Tento přechod je plynulý a nabízí atraktivní cenu.

Revolučně změňte své podnikání s novou generací kompresorové technologie.

Objevte bezkonkurenční výkon a úspory, přejděte z technologie Silent Piston na kompresory CROSS od společnosti ABAC.

Srovnání.

Kompresor CROSS vs. tichý pístový kompresor



Kompresory Silent Piston



Kompresory CROSS

Výkon vzduchu	70–75 % nasávaného vzduchu	95 % nasávaného vzduchu Nižší spotřeba energie při stejném výkonu
Zabraná plocha	Verze, které vyžadují více 1 m ² pro instalaci	Kompaktní verze, úspora až 50 % místa s lepší výkon
Hladina hluku	Více než 67 dB(A)	Od 60 do 63 dB(A) Tichý jako domácí spotřebič
Provoz	Pro přerušované použití	Pro přerušované a nepřetržité použití Připravení na vaše rostoucí potřeby v oblasti vzduchu
Kvalita vzduchu	Vysoký obsah zbytkového oleje a vlhkosti	Nízký obsah oleje a suchý vzduch (s integrovaným sušičem) Chraňte své nástroje a ušetřete na údržbě
Vibrace	Vysoké	Žádné Vyšší spolehlivost a méně prostojů
Spouštěcí proud	7–10násobek jmenovité hodnoty	0,5násobek jmenovité hodnoty pro VSD Snižte své instalační náklady

Navrženo pro konstantní spolehlivost, zajišťuje dlouhou životnost, vzbuzuje důvěru a poskytuje konzistentní výsledky.

Díky velmi tichému provozu, kompaktnímu designu a nižším nárokům na údržbu je ideální volbou pro firmy, které chtějí optimalizovat své provozní náklady a snížit dopad na životní prostředí.



až **25**
Úspora energie



až **40**
Zvýšení výkonu

Optimalizujte provoz s kompresorem CROSS

Inovujte a šetřete

Maximalizujte zisky, minimalizujte spotřebu energie s kompresorem CROSS od společnosti ABAC

Naše pokročilá technologie je odborně navržena tak, aby minimalizovala spotřebu energie a maximalizovala ziskovost.

Pozvedněte své podnikání díky výjimečnému výkonu kompresoru CROSS.

Využijte až o 40 % vyšší účinnost a 25 % úsporu energie při nepřetržitém i přerušovaném provozu.

Jeho robustní konstrukce zahrnuje snadný přístup pro servis a volitelný integrovaný sušič pro kvalitní vzduch bez kondenzace.

Vyberte si z flexibilních modelů CROSS 500 a CROSS 900, které jsou k dispozici v provedení pro montáž na podlahu i na nádrž a jsou ideální pro malé provozy, jako jsou karosárny a dílny.

CROSS Nabízí



vysoký výkon



Delší provozní dobu



Tišíší provoz



Čistší vzduch



Nižší provozní náklady



CROSS 500

- Až 500 l/min Skutečný FAD
- Návratnost investice za méně než jeden rok
- Ideální pro malé prostory s omezenými požadavky na nářadí



CROSS 900

- Až 900 l/min skutečný FAD
- Okamžitá návratnost investice ve srovnání s velkými kompresory Silent Piston
- Ideální pro profesionální nářadí a malé zařízení

Výhody technologie CROSS

Proč přejít na CROSS?

Kompresor CROSS od společnosti ABAC, který je jedinečnou kombinací spolehlivosti, kompaktnosti a tichosti, je ideální pro vaše okamžité potřeby vzduchu.

Díky uživatelsky přívětivému a intuitivnímu designu je obsluha kompresoru CROSS hračkou.

Jeho efektivní výkon zajišťuje více vzduchu za kratší dobu a snižuje spotřebu energie.

Kompresor CROSS pomáhá snižovat emise CO₂ a nabízí vysoce nákladově efektivní řešení, které zajišťuje významnou návratnost vaší investice.

Vyzkoušejte snadné použití díky jednoduchému nastavení, monitorování a systému řízení, který zvyšuje provozuschopnost.

Vysoce výkonný design vzduchového konce je známý svou spolehlivostí a konzistentní kvalitou.

Začlenění inverterové technologie s vysokou hodnotou turndown snižuje namáhání komponentů a nabízí ochranu filtru IP54.

Náš prémiový PM motor je vzduchem chlazený a chráněný IP23, což zajišťuje odolnost a flexibilitu výstupu vzduchu, aby vyhovoval vašim specifickým potřebám.

Prevence kondenzace

Rotační šroubové kompresory někdy podléhají riziku kondenzace za podmínek nízkého zatížení. CROSS toto riziko eliminuje.

Klíčové vlastnosti

Příjemně tiché



CROSS je navržen pro vaše výrobní prostory a pracuje s působivě nízkou hlučností 60 dB(A), srovnatelnou s domácími spotřebiči.

Užijte si výkonný výkon bez hluku.

30% úspora místa



Kompresor CROSS nabízí o 30 % větší úsporu místa ve srovnání s modely Silent Piston. Jeho kompaktní konstrukce uvolňuje cenný prostor, což vám umožňuje optimalizovat uspořádání dílny bez snížení výkonu. Díky menším výkyvům tlaku postačí menší nádoba.

Nižší nároky na údržbu



S kompresorem CROSS zažijete nižší nároky na údržbu – první servis je až po 2000 hodinách nebo jednom roce!

Užívejte si klid s naší pevnou sadou a transparentními cenami, které zaručují, že vás nečekají žádná překvapení.

Významné úspory energie



Dosáhněte pozoruhodné 25% úspory energie ve srovnání s kompresory Silent Piston s kompresorem CROSS, který zajišťuje efektivitu bez kompromisů.

Nákladově efektivní pořízení a provoz



CROSS nabízí více než jen efektivitu – je také nákladově efektivní. Odpadá potřeba samostatné kompresorové místnosti a složitých potrubí, což snižuje počáteční investice a provozní náklady. Využijte vyšší dodávku volného vzduchu s minimálními tlakovými ztrátami, které zajišťují podstatné úspory energie od prvního dne.

Vyšší spolehlivost



Plynulejší a pozvolnější spouštění zajišťuje 80% snížení namáhání ložisek a řemenů, což vede k delší životnosti a nižším nákladům na údržbu. Snižuje také spínací proud, čímž zabraňuje přehřívání elektrických součástí a předchází pokutám od dodavatelů energií.

Přizpůsobený výkon pro univerzální použití. Ideální pro malé provozy.

Kompresor CROSS je ideální pro karosárny, truhláře, malé mechanické dílny, autoservisy a cykloservisy, montáž malých zařízení a profesionální prádelny.



Autoservisy



Truhlářství



**Malé mechanické
zpracování**



Autoservisy/motocyklové dílny



Montáž malých zařízení



Automobilový průmysl

Důvody pro koupi

- ☒ Kompresor CROSS nabízí flexibilní výkon vzduchu pro podniky zaměřené na karosářské dílny a lehký průmysl.
- ☒ Kompresor CROSS nabízí podstatné úspory energie a významné snížení emisí CO₂, což z něj činí odpovědnou volbu pro vaši firmu.

Údaje o výkonu

Model	Max. pracovní tlak	Referenční pracovní tlak	FAD za referenčních podmínek*			Výkon motoru		Hladina hluku**
	bar	bar	m ³ /h	l/min	cfm	kw	hp	dB(A)
CROSS 500	10	9,5	29,9	498	17,6	4	5,5	60
CROSS 900	10	9,5	50,9	848	29,9	7,5	10	63

* Výkon jednotky měřený podle normy ISO 1217 ed. 4 2009, příloha E

** Hladina hluku měřená podle normy ISO 2151 2004

Rozměry

Model	Rozměry (mm)			Hmotnost
	Délka	Šířka	Výška	kg
Montáž na základnu	780	615	946	99
Upevnění na Tanfi 100 L*	1080	660	1354	123
Tanfi namontovaný 200 I	1550	750	1502	153
Tanfi namontovaná sušička 200 I	1550	750	1502	180

* Model dostupný pouze pro CROSS 500



Vzduch. Kdykoli. Kdekoli.

Využijte vynikající účinnost a
úspory nákladů díky pokročilému
kompresoru CROSS od společnosti
ABAC

©ABAC 2024

Obsah této publikace je chráněn autorskými právy vydavatele a nesmí být reprodukován (ani ve formě výňatků) bez předchozího písemného souhlasu. Byla vynaložena veškerá péče k zajištění přesnosti informací obsažených v této publikaci, ale nelze přijmout žádnou odpovědnost za jakékoli přímé, nepřímé nebo následné ztráty nebo škody vyplývající z použití informací zde obsažených.

Některé obrázky jsou použity na základě licence od Shutterstock.com.

EN 6999200070

Kontaktujte svého místního zástupce společnosti
ABAC

www.abacaircompressors.com