

ENGINE AIR

Pístové kompresory s benzínovým a dieselovým motorem

- ✓ přímý pohon a pohon pomocí klínových řemenů
- ✓ **Petrol** - benzínový motor
- ✓ **Diesel** - naftový motor
- ✓ **Bi Engine Air** - s elektrocentrálou
- ✓ přenosné, mobilní a stacionární provedení
- ✓ příkony 3,5 až 12,6 kW



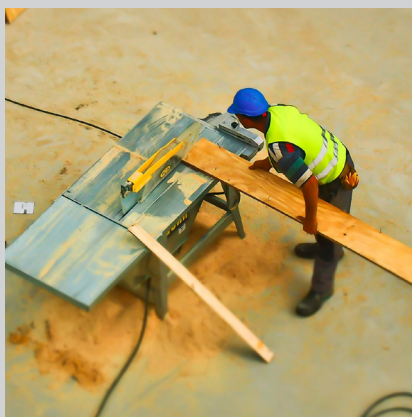
Kompresory Engine Air nezávislé řešení

Řada kompresorů ENGINE AIR vybavená špičkovými benzínovými nebo dieselovými motory od značek Honda a Kohler nepotřebuje ke svému provozu elektrickou energii a je předurčena pro nezávislé aplikace v oblastech jako jsou zemědělství, lesnictví, stavebnictví nebo mobilní služby. Pro tyto aplikace je rovněž konstrukčně přizpůsobena speciálními prvky zajišťujícími robustnost stroje a snadnou manipulaci v těch nejtvrděších možných podmínkách.

engineAIR



Zemědělství a lesnictví



Stavební sektor



Mobilní služby

Kompresory Engine Air Petrol přenosné a kompaktní



- malé přenosné a mobilní kompresory s benzínovým motorem Honda
- přímé připojení kompresorové jednotky s tlakem 10 bar k benzínovému motoru
- kompaktní verze s trubkovým rámem pro ochranu součástí před poškozením při transportu
- robustní kolečka pro manipulaci v náročném terénu
- určeno pro aplikace v lesnictví, zemědělství a mobilních službách



EA5-3,5-2,5RP
3,5 kW, vzdušník 2,5 litru



EA5-3,5-20RP
3,5 kW, vzdušník 20 litrů



EA4-3,5-22RP
3,5 kW, vzdušník 22 litrů

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
EA5-3,5-2,5RP	2,5	275	3,5	3 400	-	10	96,0	76,0	620×410×480	28
EA5-3,5-4RP	4	275	3,5	3 400	-	10	96,0	76,0	530×440×440	29
EA4-3,5-22RP	22	320	3,5	1 350	-	10	95,0	75,0	740×470×850	54
EA5-3,5-20RP	20	275	3,5	3 400	-	10	96,0	76,0	610×460×850	40

Kompresory Engine Air Petrol mobilní



- malé mobilní kompresory s benzínovým motorem Honda
- kompresorová jednotka s tlakem 10/14 bar
- převod pomocí klínových řemenů
- robustní kolečka pro manipulaci v náročném terénu
- určeno pro aplikace ve stavebnictví, lesnictví, zemědělství a v mobilních službách



EA9-6,2-270CP
vzdušník 270 litrů

EA4-3,5-24CP
vzdušník 24 litrů



Dvě přední otočná kolečka
s brzdami pro vysoký komfort při transportu

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
EA4-3,5-100CP	100	320	3,5	1 350	-	10	95,0	75,0	1 110×520×940	70
EA5-3,5-24CP	24	411	3,5	1 070	-	10	96,0	76,0	850×560×770	60
EA5-3,5-50CP	50	411	3,5	1 070	-	10	96,0	76,0	980×440×780	66
EA5-3,5-100CP	100	411	3,5	1 070	-	10	96,0	76,0	1 110×520×940	72
EA5-3,5-200CP	200	411	3,5	1 070	-	10	96,0	76,0	1 510×600×1 010	98
EA9-6,2-50CP	50	552	6,2	1 160	-	10	97,0	77,0	1 270×440×910	100
EA9-6,2-50CPH	50	524	6,2	1 100	-	14	97,0	77,0	1 270×440×910	100
EA9-6,2-270CP	270	552	6,2	1 160	-	10	97,0	77,0	1 540×630×1 160	170

Kompresory Engine Air Petrol se dvěma vzdušníky



- malé přenosné a mobilní kompresory s benzínovým motorem Honda
- kompresorová jednotka s tlakem 10 bar
- převod pomocí klínových řemenů
- prvky pro ochranu součástí před poškozením při transportu
- nízko položené těžiště stroje pro vysokou stabilitu
- robustní kolečka pro snadnou manipulaci v náročném terénu
- dvě praktická madla usnadňující transport
- určeno pro aplikace ve stavebnictví, lesnictví, zemědělství a v mobilních službách



EA5-3,5-2x11CP
3,5 kW, vzdušník 2x 11 litrů



Osvědčený kvalitní motor značky Honda.



EA5-3,5-2x11RP
3,5 kW, vzdušník 2x 11 litrů

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Napětí (V/ř/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d x š x v) mm	Hmotnost (kg)
EA5-3,5-2x11CP	2x11	411	3,5	1 070	-	10	96,0	76,0	1 230x710x750	70
EA9-6,2-2x17CP	2x17	552	6,2	1 160	-	10	97,0	77,0	1 480x760x850	107
EA5-3,5-2x11RP	2x11	411	3,5	1 070	-	10	96,0	76,0	1 230x710x800	78

Kompresory Engine Air Petrol stacionární



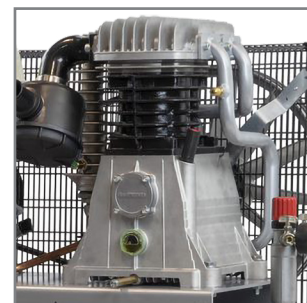
- stacionární pístové kompresory s benzínovým motorem Honda
- olejem mazaná kompresorová jednotka vybavená olejoznakem
- kompresorová jednotka s tlakem 10/14 bar
- převod pomocí klínových řemenů
- výstup vzduchu přes regulátor tlaku se dvěma rychlospojkami DN7,2 nebo přímo z tlakové nádoby přes kulový kohout



Olejoznak pro snadné zjištění stavu oleje v kompresorové jednotce

Přidaný výstup vzduchu přímo z tlakové nádoby

EA12-8,7-270FP
8,7 kW, vzdušník 270 litrů



Špičková kompresorová jednotka vlastní výroby.



Výstup vzduchu s regulátorem tlaku a 2 rychlospojkami.

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Napětí (V/ř/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d x š x v) mm	Hmotnost (kg)
EA12-8,7-270FP	270	676	8,7	1 185	-	10	97,0	77,0	1 540x520x1 080	185
EA12-8,7-270FPH	270	633	8,7	1 110	-	14	97,0	77,0	1 540x520x1 080	185
EA13-8,7-270FPH	270	972	8,7	1 045	-	14	98,0	78,0	1 540x520x1 130	195

Kompresory Engine Air Diesel



- mobilní a stacionární kompresory s dieslovým motorem Kohler
- olejem mazaná kompresorová jednotka s dodávaným tlakem 10 bar
- olejznak pro snadný odečet stavu oleje v kompresorové jednotce
- převod pomocí klínových řemenů pro zajištění nízkých provozních otáček
- výstup vzduchu přes regulátor tlaku se dvěma rychlospojkami DN7,2 nebo přímo z tlakové nádoby přes kulový kohout



Výstup vzduchu s regulátorem tlaku
a dvěma rychlospojkami

Dvě přední otočná kolečka
s brzdami pro vysoký komfort při transportu

EA7-5,2-270CD

5,2kW, vzdušník 270 litrů



EA10-7,5-270FD

7,5kW, vzdušník 270 litrů

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
Mobilní provedení										
EA7-5,2-270CD	270	541	5,2	1 135	-	10	97,0	77,0	1 540 × 630 × 1 220	184
Stacionární provedení										
EA10-7,5-270FD	270	727	7,5	1 275	-	10	98,0	78,0	1 540 × 520 × 1 140	198
EA11-7,5-270FD	270	1 038	7,5	1 115	-	10	98,0	78,0	1 540 × 520 × 1 140	208

Kompresory Bi Engine Air s elektrocentrálou



- jedinečné řešení spojení kompresoru a elektrocentrály do jednoho stroje s dieslovým motorem Kohler
- stacionární provedení se vzdušníkem v horní části
- převod pomocí klínových řemenů s nízkými otáčkami
- olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 10 bar
- kvalitní vzduch díky úpravné jednotce s filtrem, maznicí a regulátorem tlaku
- 2 hadicové navijáky 13 mm/16 m a 9 mm/21 m
- výstup přes bezpečnostní rychlospojky
- elektrocentrála se 2 zásuvkami pro napětí 230 V a 400 V



Zásobník paliva s objemem 22 litrů.



Špičková kompresorová jednotka vlastní výroby.



Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
EA17-12,6-90FBDS	90	765	12,6	900	-	12	96,0	76,0	1 050 × 1 000 × 1 730	378