

**ROZMĚRY VČETNĚ VZDUŠNÍKU**

délka x šířka x výška (mm)

TYP	E.30	E.40	E.50	E.60-12	E.70	E.80 Vario	E.95	E.120 Vario	E.140	E.170	E.220 Vario
Standard	1300x460x1250	1558x646x1300	1558x646x1300	1558x646x1300	1558x646x1320	1558x646x1300	0	0	0	0	0
Standard Plus	1300x460x1250	1558x646x1300	1558x646x1300	1558x646x1300	1558x646x1320	1558x646x1300	0	0	0	0	0
Komfort	0	0	1558x646x1358	0	1558x646x1360	0	1980x630x1491	2010x632x1491	2110x800x1686	2110x800x1686	2010x629x1555
Komfort Plus	0	0	1705x685x1378	0	1564x646x1360	0	2005x773x1573	2060x773x1573	2110x800x1768	2110x800x1768	2350x773x1604

Standard – kompresorová jednotka v základní výbavě

Standard Plus - provedení Standard + integrovaný kondenzační sušič stlačeného vzduchu

Komfort – provedení Standard + protihlukový kryt, rozběh Y-D a další

Komfort Plus – provedení Komfort + integrovaný kondenzační sušič stlačeného vzduchu

**HMOTNOST VČETNĚ VZDUŠNÍKU**

(kg)

TYP	E.30	E.40	E.50	E.60-12	E.70	E.80 Vario	E.95	E.120 Vario	E.140	E.170	E.220 Vario
Standard	140	200	200	205	230	210	-	-	-	-	-
Standard Plus	140	200	200	205	230	210	-	-	-	-	-
Komfort	-	-	250	-	240	-	400	410	590	600	500
Komfort Plus	-	-	285	-	275	-	435	450	630	645	510

AIR CENTER

kompresory

nářadí

úprava vzduchu

rozvody



autorizovaný distributor

COMPRESSED GAS, s.r.o.

predaj a servis kompresorov



Viac na [www.kompresory-servis.sk](http://www.kompresory-servis.sk)

**AIR CENTER**

Máme dostatek vzduchu pro každého.



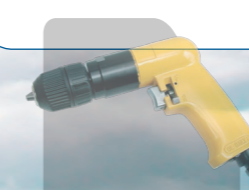
ATMOS Chrast s.r.o  
Plzeňská 168, 330 00 Chrast u Plzně

Telefon: +420 377 860 165  
Fax: +420 377 945 379  
[www.atmos-chrast.cz](http://www.atmos-chrast.cz)  
info@atmos-chrast.cz

COMPRESSED GAS s.r.o.  
[www.kompresory-servis.sk](http://www.kompresory-servis.sk)



kompresory



nářadí



úprava vzduchu



rozvody



## Albert E.30

- voliteľné provedení: Standard, Standard Plus
- nejmenší šroubový kompresor Albert
- minimální vibrace
- systém zabránění tvorby kondenzátu
- přímé spojení šroubového bloku a elektromotoru

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el. napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.30	10	2890	0,4	3	B40	400/50	G 1/2" (3/8")	75	150

## Albert E.40



- voliteľné provedení: Standard, Standard Plus
- šroubový
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení bez dalších přídavných ventilátorů
- teplota okolí až do +50 °C
- velmi nízká hlučnost i bez protihlukového krytu
- minimální vibrace
- přímé spojení šroubového bloku a elektromotoru
- sada pro předehřev

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el. napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.40	9	950	0,5	4	B100	400/50	G 1/2" I	62	270

## Albert E.50

- voliteľné provedení: Standard, Standard Plus, Komfort, Komfort Plus
- šroubový
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení bez dalších přídavných ventilátorů
- velmi nízká hlučnost
- minimální vibrace

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el. napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.50	9	1 455	0,8	5,5	B100	400/50	G 1/2" I	64-69*	270

\* verze Komfort / verze Standard

## Albert E.60-12

- voliteľné provedení: Standard, Standard Plus
- šroubový
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení bez dalších přídavných ventilátorů
- velmi nízká hlučnost
- úprava pro stav. firmy (4 pojezdová kola, regulátor tlaku pro staveb. nářadí atd.)
- minimální vibrace
- provozní přetlak max. 12 bar (vhodné pro pneuservisy atd.)

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el. napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.60-12	12	1 455	0,8	7,5	B100	400/50	G 1/2" I	69	270

## Albert E.70



- voliteľné provedení: Standard, Standard Plus, Komfort, Komfort Plus
- provozní přetlak max. 13 bar (vhodné pro pneuservisy atd.)
- nízké otáčky šroubového bloku
- plně automatický provoz
- volba tlakové varianty
- velmi nízká hlučnost
- šroubový

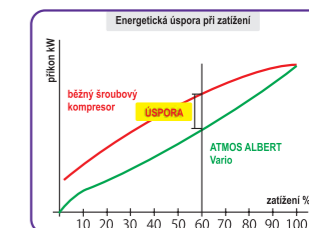
TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el. napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.70	8, 10, 13	1 810-1 540-1 375	1,15/0,9/0,8	7,5	B100	400/50	G 1/2" I	67	270/500*

\* Standard / volitelné

## Albert Vario - společné znaky

- spojitá změna výkonnosti v závislosti na proměnlivé spotřebě
- redukuje množství odebírané energie
- udržuje konstantní tlak (v rozmezí ± 0,1 až 0,2 baru)
- soft start i ochrana proti přefázování
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení
- bez dalších přídavných ventilátorů
- minimální vibrace

## Energetická úspora při zatížení



## Albert E.80 Vario - úsporný šroubový kompresor

- voliteľné provedení: Standard, Standard Plus
- velmi nízká hlučnost i bez protihlukového krytu



### Panel měniče:



## Úsporné šroubové kompresory

### Albert E.120 Vario, Albert E.220 Vario

- voliteľné provedení: Komfort, Komfort Plus

### Frekvenční měnič:

- rozbíhá motor
- určuje otáčky v závislosti na odběru vzduchu
- uvádí počet Mth, napětí, pracovní frekvenci
- sleduje intervaly údržby (pouze FC 302)



TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el. napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.80 Vario	6-9	2 328-1 746	1,5-1,1	7,5	B100	400/50	G 1/2" I	64-72*	270
E.120 Vario	6-9	3 645-3 234	2,25-1,8	13	B100	400/50	G 3/4" I	70	500
E.220 Vario	6-9	5 115-3 234	3,3-1,8	20	B100	400/50	G 3/4" I	73	500

\* dle aktuálního výkonu

## Albert E.95, E.140, E.170 - společné znaky

- voliteľné provedení: Komfort, Komfort Plus
- možnost dálkového řízení, případně propojení s dalším strojem ATMOS
- přehledný ovládací panel
- vhodné pro nepřetržitý provoz
- šroubový
- plně automatický provoz
- minimální vibrace
- elektronické řízení

## Albert E.95



- přímé spojení šroubového bloku a elektromotoru
- nízké otáčky šroubového bloku

### elektronická jednotka řídí a sleduje:

- přetlak vzduchu
- teplotu oleje
- intervaly údržby, Mth aj.



Airmaster S1

## Albert E.140

### Albert E.170



- volba tlakové varianty

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el. napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.95	9	2 940	1,6	11	B100	400/50	G 3/4" I	67	500
E.140	8-10-13	4 087-3 644-3 110	2,7-2,3-2,0	15	B100	400/50	G 3/4" I	69	500/900*
E.170	8-10-13	4 815-4 088-3 644	2,9-2,7-2,4	18,5	B100	400/50	G 3/4" I	74	900

\* Standard / volitelné