

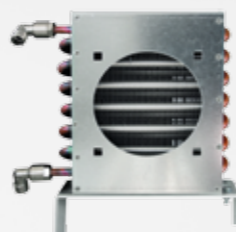


DENTAL COMPRESSORS



DIPLOMAT COMPRESSORS

PL / CHŁODNICA POWIETRZA: zmniejszenie punktu rosy.
GB / RADIATOR: heat exchanger to decrease the dew point
SK / CHLADIČ VZDUCHU: pre čiastočné odlúčenie vlhkosti a zníženie rosného bodu.



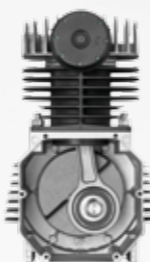
PL / OCHRONA TERMICZNA: ochrona silnika przed przegrzaniem.
GB / THERMAL PROTECTION: to protect motor from overheating.
SK / TEPELNÁ OCHRANA: ochrana motora pred prehriatím.



PL / ZBIORNIK POWIETRZA: wewnętrzna powłoka antykorozyjna.
GB / AIR TANK: rust-proof internal coating.
SK / VZDUŠNÍK: vnútorný povlak chrániaci pred koróziou.



PL / ŁOŻYSKO KULKOWE: łożysko samosmarujące.
GB / BALL BEARING: sealed, self lubricating bearing.
SK / LOŽISKO: zapúzdrené, samomazné.



PL / OSUSZACZ POWIETRZA: automatyczne odprowadzanie kondensatu oraz regeneracja wkładu osuszającego.
GB / AIR-DRYER: with automatic elimination of the condensation water and regeneration of the drying material.
SK / SUŠIČ VZDUCHU: automatické odpúšťanie kondenzátu a regenerácia sušiaceho materiálu.



PL

Dzięki swoim parametrom technicznym oraz zbiornikowi o pojemności 9 litrów kompresory te są idealne do zasilania jednego unitu stomatologicznego. Kompresory są produkowane w następujących wersjach:

- **KD 109** kompresor na stałej podstawie do ustawienia w dowolnym miejscu.
- **KD 109B** kompresor w skrzynce wyciszającej efektywnie tłumiącej hałas.

GB

With regard to their parameters and capacity of the air tank of 9 litres are suitable for supplying of one dental unit. They are produced in following variants:

- **KD 109** with fixed base for individual installation in arbitrary space.
- **KD 109B** in compact cabinets with effective reduction of noise.

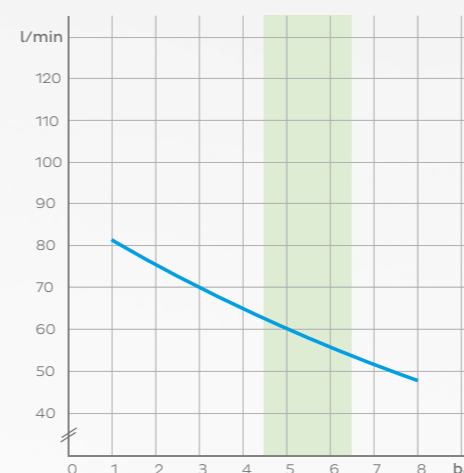
KD 109/109B

DIPLOMAT COMPRESSORS

SK

Svojimi parametrami a veľkosťou vzdušníka 9 litrov sú vhodné k napajaniu jednej stomatologickej súpravy. Kompresory sú vyrábané v prevedeniach:

- **KD 109** s pevnou základňou pre samostatné ustavenie v ľubovoľnom priestore.
- **KD 109B** v kompaktných skrinkách s účinným tlumením hluku.



	zbiorník air tank vzdušník	wydajność 5 bar efficiency 5 bar výkon 5 bar	max. tlak max. pressure max. tlak	moc power príkon	głośność noise hlasitosť	wymiary [mm] dimensions [mm] rozmery [mm]
KD 109	9l	60l/min	7bar	930 Watt	70 dB	370X480X360
KD 109B	9l	60l/min	7bar	930 Watt	58 dB	460X550X430

KD 124/124B

DIPLOMAT COMPRESSORS

PL

Powietrze produkowane poprzez kompresor bezolejowy zapewnia wyższy stopień higieny i jakości pracy lekarza stomatologa jak również nie zanieczyszcza środowiska pracy substancjami obcymi. Kompresory są produkowane w dwóch wersjach:

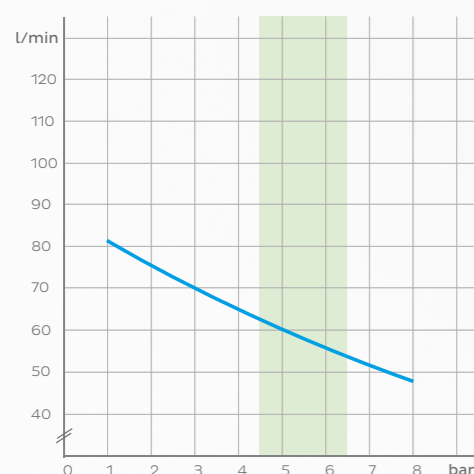
- **KD 124** na stabilnej podstawie do ustawienia w dowolnym miejscu.
- **KD 124B** w skrzynce wyciszającej z wentylatorem, efektywnie tłumiącej hałas.

GB

Oil-less compressors of the line KD 124 / KD124B are the source of clean, pressed, oil-free air designed for driving of dental appliances and equipment.

They are produced in following variants:

- **KD 124** with fixed base.
- **KD 124B** in cabinets with effective reduction of noise and by its design are suitable for placing in surgeries as an integral part of the dental furnishings.



SK

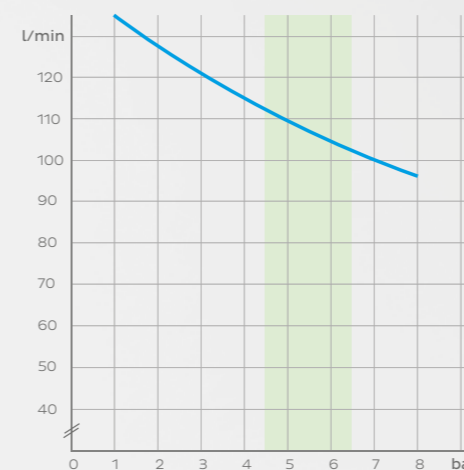
Vzduch produkovaný bezolejovým kompresorom vytvára vyšší stupeň hygieny a kvality práce zubného lekára a nezaťažuje pracovné prostredie cudzorodými látkami. Kompresory sú vyrábané v prevedeniach:

- **KD 124** pre samostatne ustavenie v ľubovľnom priestore.
- **KD 124B** v kompaktnej skrinke s ventilátorom, s účinným tlmením hluku.

	zbiorník air tank vzdušník	wydajnosť 5 bar efficiency 5 bar výkon 5 bar	max. tlak max. pressure max. tlak	moc power príkon	glošnosť noise hlasitosť	wymiary [mm] dimensions [mm] rozmery [mm]
KD 124	24l	60l/min	7bar	930 Watt	70 dB	450x450x650
KD 124B	24l	60l/min	7bar	930 Watt	58 dB	500 x 500 x 700

KD 224/224D/224B

DIPLOMAT COMPRESSORS



PL

Kompresory Diplomat z serii KD 224 mogą być zastosowane do zasilania jednego lub dwóch unitów stomatologicznych. Kompresory są produkowane w dwóch wersjach:

- **KD 224** na stabilnej podstawie do ustawienia w dowolnym miejscu.
- **KD 224D** wyposażone w osuszacz powietrza.
- **KD 224B** w skrzynce wyciszającej z wentylatorem, efektywnie tłumiącej hałas

GB

These compressors are suitable for supplying of two dental units or devices in dental laboratories. Compressors are produced in following variants:

- **KD 224** with fixed base for individual installation in arbitrary space.
- **KD 224D** with dryer
- **KD 224B** in compact cabinets with effective reduction of noise.



SK

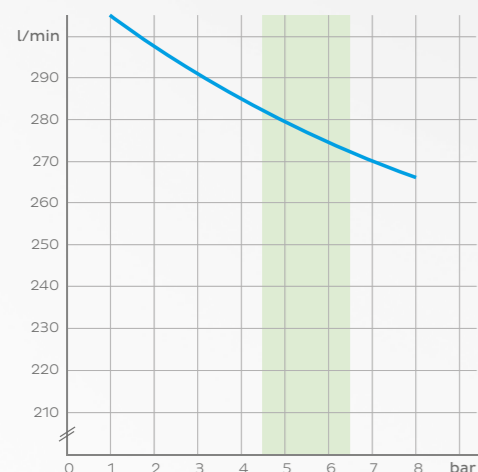
Bezolejové kompresory Diplomat rady KD 224 sú vhodné k napájaniu jednej alebo dvoch stomatologických súprav. Kompresory sú dodávané v prevedeniach:

- **KD 224** pre samostatne ustavenie v ľubovľnom priestore
- **KD 224D** vybavené sušičom vzduchu.
- **KD 224B** v kompaktnej skrinke s ventilátorom, s účinným tlmením hluku.

	zbiorník air tank vzdušník	wydajnosť 5 bar efficiency 5 bar výkon 5 bar	max. tlak max. pressure max. tlak	moc power príkon	glošnosť noise hlasitosť	wymiary [mm] dimensions [mm] rozmery [mm]
KD 224	24l	100l/min	7bar	1250 Watt	72 dB	450x450x650
KD 224B	24l	100l/min	7bar	1250 Watt	62 dB	500 x 500 x 700
KD 224D	24l	100l/min	7bar	1250 Watt	72 dB	450x600x700

KD 4100D

DIPLOMAT COMPRESSORS



PL

Bezolejowe kompresory DIPLOMAT **KD 4100D** są źródłem czystego, sprężonego bezolejowego powietrza przeznaczonego do zasilania urządzeń stomatologicznych i aparatów dentystycznych. Dzięki swym parametrom i objętości zbiornika powietrza 100 litrów kompresory te mogą być stosowane do zasilania urządzeń w pracowniach protetycznych i laboratoriach dentystycznych. Kompresory są wyposażone w jednostkę kondensacyjną i osuszacz powietrza.

GB

Oil-less compressors DIPLOMAT **KD 4100D** are the source of clean, dry, pressed, oil-free air designed for driving of dental equipments and devices. With regard to their parameters and capacity of the air tank of 100 litres they are suitable for supplying of devices in dental laboratories or for four dental units. Air produced by oil-free compressor provides a higher degree of hygiene and quality of work of the dentist and does not pollute the working environment by heterogeneous substances.



SK

Bezolejové kompresory DIPLOMAT **KD 4100D** sú zdrojom čistého, tlakového, bezolejového vzduchu určeného pre pohon zubolekárskeho prístrojov a zariadení. Svojimi parametrami a veľkosťou vzdušníka 100 litrov sú vhodné aj pre napájanie zariadení v dentálnych laboratóriách, alebo niekoľkých stomatologických súprav. Kompresory sú vybavené kondenzačnou a sušiacou jednotkou.

	zbiorník air tank vzdušník	wydajność 5 bar efficiency 5 bar výkon 5 bar	max. tlak max. pressure max. tlak	moc power príkon	głośność noise hlasitosť	wymiary [mm] dimensions [mm] rozmery [mm]
KD 4100D	100l	280l/min	7bar	4200 Watt	78 dB	1350x650x870

KD 124AB/224AB

DIPLOMAT COMPRESSORS



PL

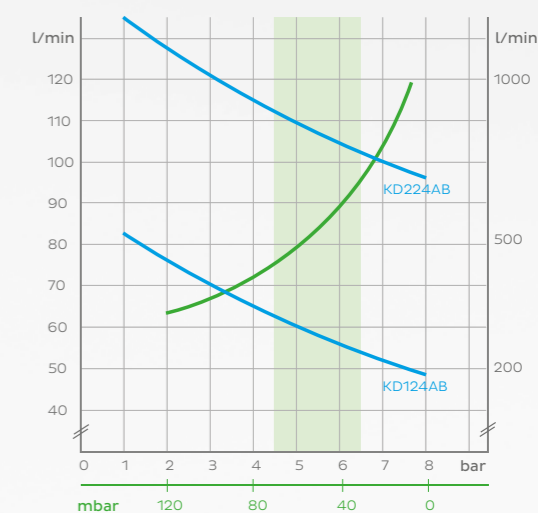
Kompresory DIPLOMAT **KD 124AB/224AB** z pompą ssącą stanowią źródło zarówno czystego powietrza jak i podciśnienia dla unitów stomatologicznych oraz innych urządzeń dentystycznych. Dzięki swoim parametrom technicznym, zbiornikowi o pojemności 24 litrów oraz pompie ssącej są przeznaczone do zasilania jednego unitu stomatologicznego wyposażonego w system ssący. Kompaktowe połączenie kompresora z ssakiem w jednej obudowie przynosi korzyść w postaci oszczędności miejsca, a także zmniejsza koszty instalacji.

GB

Oil-less compressors with suction pump of the line DIPLOMAT **KD124AB / KD 224AB** are the source of clean, pressed, oil-free air and at the same time the source of underpressure for dental equipments and devices. With regard to their parameters and capacity of the air tank of 24 litres they are suitable for supplying of one dental unit **/KD 124AB/** or of two dental units **/KD 224AB/** equipped with the suction unit. By its design the product is suitable for placing directly in the dental surgery as an integral part of dental furnishings.

SK

Bezolejové kompresory DIPLOMAT s odsávacím agregátom **KD 124AB/224AB** sú zdrojom čistého vzduchu a zároveň zdrojom podtlaku pre zubolekárske prístroje a zariadenia. Svojimi parametrami a veľkosťou vzdušníka 24 litrov sú vhodné k napájaniu jednej stomatologickej súpravy, ktorá sú vybavená odsávacím blokom. Kompaktné spojenie kompresora a odsávacieho agregátu do jednej skrinky prináša úsporu miesta a zníženie nákladov pri inštalácii.



	zbiorník air tank vzdušník	wydajność 5 bar efficiency 5 bar výkon 5 bar	max. tlak max. pressure max. tlak	moc power príkon	głośność noise hlasitosť	wymiary [mm] dimensions [mm] rozmery [mm]
KD 124AB	24 l	60l/min	7bar	930 Watt	58 dB	560x640x1270
KD 224AB	24 l	100l/min	7bar	1250 Watt	62 dB	560x640x1270

KDA 04B



PL

Pompy ssące DIPLOMAT z serii **KDA 04B** służą do wytwarzania podciśnienia na potrzeby unitów stomatologicznych. Pompa jest uruchamiana napięciem sterującym 24V lub sygnałem zwarcia.

GB

Dental suction pumps DIPLOMAT of the line **KDA 04B** serve as a source of underpressure for dental appliances. The suction pump is activated by an operating voltage of 24V or by turning-on of the switch.

SK

Odsávačky DIPLOMAT rady **KDA 04B** slúžia k vytváraníu podtlaku pre potreby zubolekárskeho zariadení. Odsávačka sa uvádza do činnosti ovládacím napätím 24V alebo len pripojením spínača.

	maks. wydajność max. efficiency max. výkon	maks. podciśnienie max. underpressure max. podtlak	wydajność / 120mbar efficiency / 120mbar výkon / 120mbar	moc power príkón	głośność noise hlasitosť	wymiary [mm] dimensions [mm] rozmery [mm]
KDA 04B	1330 l/min	120 mbar	320 l/min	400 Watt		370x310x370

© All rights reserved, print 2/2016

2016/ PL , GB, SK



DIPLOMAT DENTAL s.r.o.
Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
Slovak republic

T 00421 33 79 54 111
F 00421 33 77 26 326

info@diplomat-dental.com
www.diplomat-dental.com



EUR-MED SLOVAKIA, s.r.o.
Office: Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
Slovak republic

T 00421 33 79 54 820-825
F 00421 33 79 54 809

int@eur-med.sk
www.eur-med.sk