

oil free
compressors



BEZOLEJOVÉ PÍSTOVÉ KOMPRESORY
clean AIR 1,1 - 2,0 KW



Bezolejové kompresory

Bezolejové kompresory CleanAIR zaručují nejvyšší kvalitu vhodnou pro zubní lékaře, laboratoře, ordinace, balení potravin, dávkování nápojů a mnoho dalších aplikací, pro které je hygienický a čistý vzduch nezbytný.

Varianta kompresoru s instalovanou adsorpční sušičkou poskytuje suchý stlačený vzduch s úrovní rosného bodu až -40°C .

Volitelný akustický kryt zajišťuje extrémně nízkou hlučnost.

Vnitřní ošetření nádob epoxidovým nátěrem zvyšuje ochranu proti korozi, prodlužuje životnost a zajišťuje bezpečný provoz.

Základní přehled

- bezolejové
- modely s otevřenou konstrukcí
- odhlučněné provedení
- volba integrované adsorpční sušičky
- určené pro zubní lékaře, zpracování potravin a laboratorní aplikace
- řada s příkony od 1,1 do 2,0 kW
- vhodné až pro 5 dentálních jednotek



CLR 1,1/25
CLR 1,5/25

- otevřená konstrukce
- 1,1 - 1,5 kW
- 25 l nádoba
- se sušičkou nebo bez sušičky



CLR 1,1/50
CLR 1,5/50
CLR 2,0/50

- otevřená konstrukce
- 1,1 - 2,0 kW
- 50 l nádoba
- se sušičkou nebo bez sušičky



CLR 1,1/30
CLR 1,5/30

- odhlučněné provedení
- 1,1 - 1,5 kW
- 30 l nádoba
- se sušičkou nebo bez sušičky

Uživatelské benefity

Bezolejové kompresory CLR poskytují dodávku vysoce kvalitního stlačeného vzduchu pro náročné aplikace v širokém spektru medicínských a laboratorních aplikací.

Bezolejový, hygienický, suchý vzduch

- 100% garance bezolejového vzduchu
- suchý vzduch s rosným bodem až -40°C
- není zapotřebí dodatečný filtrační systém pro odstranění zbytkového oleje

Tichý provoz

- tichý provoz již ve standardním provedení
- pro vysoké nároky na hlučnost možnost volitelné varianty s odhlučněným krytem

Maximální kvalita a spolehlivost

- vysoce kvalitní materiály s minimálním počtem pohyblivých částí zaručují dlouhou životnost s nízkým počtem servisních zásahů
- není zapotřebí vyměňovat drahý olej, žádné náklady spojené s likvidací oleje
- vnitřní povrchová ochrana proti korozi prodlužuje životnost tlakové nádoby



Technické parametry

Bezolejové stlačení vzduchu

- Bezolejové stlačení zaručuje čistý a bezolejový vzduch.
- Přímé spojení elektromotoru s kompresorem zaručuje minimální přenosové ztráty a optimální výkon.
- Elektromotor s automatickou tepelnou ochranou pro bezpečný provoz.
- Vysoká kapacita ventilátoru pro optimální chlazení.



Vnitřně ošetřené nádoby

- Vnitřní ošetření nádob epoxidovým nátěrem zvyšuje ochranu proti korozi, prodlužuje životnost a zajišťuje bezpečný provoz.



Akustický kryt

- Možnost akustického krytu, který zajistí tichou a pohodlnou práci.
- Kvalitní konstrukce s účinným chlazením pro nízkou teplotu a dlouhou životnost.



Adsorpční sušička s cyklónovým odlučovačem

- Adsorpční sušička s vysokým výkonem pro dodávku stlačeného vzduchu s rosným bodem na úrovni -40°C .
- Cyklónový odlučovač s nízkým tlakovým spádem pro odstranění hlavní části kondenzované vody prodlužuje životnost adsorpční sušičky.



Technická data

Obj. č.	Dentální jednotky *	Sací výkon	Výtlačk @ 5 bar	Vzdušník	Max. pracovní tlak	Příkon	El. napětí	Hlučnost LpT 1m	Rozměry (d x š x v)	Hmotnost
		l/min	l/min	l	bar	kW	V/Hz/fáze	dB (A)	mm	kg
CLR-1,1-25M	1-2	240	125	25	8	1,1	230/50/1	71	470 x 430 x 670	31
CLR-1,1-25MD	1-2	240	125	25	8	1,1	230/50/1	71	530 x 470 x 670	43
CLR-1,1-50M	1-2	240	125	50	8	1,1	230/50/1	71	450 x 470 x 850	36
CLR-1,1-50MD	1-2	240	125	50	8	1,1	230/50/1	71	600 x 470 x 850	47
CLR-1,1-30MS	1-2	240	125	30	8	1,1	230/50/1	64	650 x 440 x 760	68
CLR-1,1-30MDS	1-2	240	125	30	8	1,1	230/50/1	64	730 x 440 x 760	75
CLR-1,5-25M	2-3	350	155	25	8	1,5	230/50/1	74	470 x 460 x 700	36
CLR-1,5-25MD	2-3	350	155	25	8	1,5	230/50/1	74	550 x 470 x 700	50
CLR-1,5-50M	2-3	350	155	50	8	1,5	230/50/1	74	450 x 470 x 850	40
CLR-1,5-50MD	2-3	350	155	50	8	1,5	230/50/1	74	600 x 470 x 850	54
CLR-1,5-30MS	2-3	350	155	30	8	1,5	230/50/1	64	650 x 440 x 760	72
CLR-1,5-30MDS	2-3	350	155	30	8	1,5	230/50/1	64	730 x 440 x 760	79
CLR-2,0-50M	4-5	480	240	50	8	2,0	230/50/1	77	640 x 470 x 890	52
CLR-2,0-50MD	4-5	480	240	50	8	2,0	230/50/1	77	640 x 470 x 890	60

D - se sušičkou / S - s odhlučňujícím krytem / * dentální jednotky jsou vypočteny na průměrnou spotřebu 50 l/min FAD @ 5 bar

Bezolejové
pístové
kompresory

Clean Air
CLR



- vysoká kvalita produktů nabízí **technologie, které můžete důvěřovat**
- naše produkty zaručují **snadný provoz** a vysokou **spolehlivost**
- distributoři jsou vždy nablízku připraveni zajistit **dostupnost** produktů a podporu
- volbou našich vysoce výkonných produktů získáte dlouhodobě silné **partnerství**
- zajištění dlouhodobé produktivity díky optimální **provozoschopnosti** a použití originálních dílů



Péče. Důvěra. Efektivita.

Péče

Přístup k péči o produkt je základem servisu; poskytujeme kvalitní servis profesionálními pracovníky, kteří používají vysoce kvalitní originální díly.

Důvěra

Důvěra k produktu vzniká splněním našich závazků týkajících se spolehlivosti, dlouhodobě konstantního výkonu a dlouhé životnosti zařízení.

Efektivita

Efektivita výrobku je vytvářena zejména pravidelnou údržbou. Efektivita a její rozdíly proti konkurenci závisí zejména na přístupu servisní organizace k originálním dílům.

*Dostatek
vzduchu pro
každého*



**Odběrná
místa**



**Nejlepší
cena**



**Prodloužená
záruka**



**Dárek
zdarma**



**Doprava
zdarma**



**Spokojenost
zákazníků**



**Pomoc
s výběrem**



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**

Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091
M: +420 773 489 530
M: +420 603 432 326