



# CLEAN AIR

Bezolejové pístové  
kompresory pro dentální  
a medicínální využití



## CLR - vzdušník 25 litrů



Bezolejové pístové kompresory s přímým pohonem s dodávkou tlaku 8 bar vybavené vzdušníkem o objemu 25 litrů. Určené především jako zdroj vzduchu pro stomatologické ordinace, ale i pro další aplikace s náročnými požadavky na kvalitu vzduchu.



**4pólový elektromotor**  
s nízkými otáčkami  
pro vysoký výkon

**Adsorpční sušička**  
pro odstranění  
vlhkosti na úroveň  
rosného bodu -40 °C

**Kvalitní vzdušník**  
s vnitřním povrchem podle  
směrnice HTM 2022

**CLR-1,5-25MD**  
1,5 kW, vzdušník 25 litrů



Silný bezolejový kompresor  
se 2 písty



Přidaný ventilátor pro účinné  
chlazení kompresorové jednotky



Kvalitní tlakový spínač a regulátor  
tlaku

Obj. č.	Vzdušník l	Křesla	Sací výkon l/min	Příkon kW	Otáčky min <sup>-1</sup>	Napětí V/f/Hz	Tlak bar	Lwa dB (A)	Lwp (4m)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost kg	Cena bez DPH Kč
<b>CLR-1,1-25M</b>	25	1 - 2	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	470 × 430 × 670	31	<b>19 066,-</b>
<b>CLR-1,1-25MD</b>	25	1 - 2	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	530 × 470 × 670	43	<b>38 584,-</b>
<b>CLR-1,5-25M</b>	25	2 - 3	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	470 × 460 × 700	36	<b>22 513,-</b>
<b>CLR-1,5-25MD</b>	25	2 - 3	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	530 × 470 × 700	50	<b>42 150,-</b>

## CLR - vzdušník 50 litrů



Bezolejové pístové kompresory s přímým pohonem s dodávkou tlaku 8 bar vybavené vzdušníkem o objemu 50 litrů. Určené především jako zdroj vzduchu pro stomatologické ordinace, ale i pro další aplikace s náročnými požadavky na kvalitu vzduchu.



### 4pólový elektromotor

s nízkými otáčkami  
pro vysoký výkon

### Adsorpční sušička

pro odstranění  
vlhkosti na úroveň  
rosného bodu -40 °C

### Kvalitní vzdušník

s vnitřním povrchem podle  
směrnice HTM 2022

### CLR-1,5-50MD

1,5 kW, vzdušník 50 litrů



Silný bezolejový kompresor  
se 2 písty



Přidaný ventilátor pro účinné  
chlazení kompresorové jednotky



Kvalitní tlakový spínač a regulátor  
tlaku

Obj. č.	Vzdušník	Křesla	Sací výkon	Příkon	Otáčky	Napětí	Tlak	Lwa	Lwp (4m)	Rozměry	Hmotnost	Cena bez DPH
	l		l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/f/Hz	bar	dB (A)		(d × š × v) mm	kg	Kč

CLR-1,1-50M	50	1-2	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	450 × 470 × 850	36	20 563,-
CLR-1,1-50MD	50	1-2	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	600 × 470 × 850	47	40 633,-
CLR-1,5-50M	50	2-3	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	450 × 470 × 850	40	23 694,-
CLR-1,5-50MD	50	2-3	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	600 × 470 × 850	54	44 198,-
CLR-2,0-50M	50	4-5	480	1,9	1 400	230/1/50	8	97,0	77,0	640 × 470 × 890	52	46 030,-
CLR-2,0-50MD	50	4-5	480	1,9	1 400	230/1/50	8	97,0	77,0	640 × 470 × 890	60	55 799,-

## CLR - odhlučňené, vzdušník 30 l

Bezolejové pístové kompresory s přímým pohonem s dodávkou tlaku 8 bar. Provedení s odhlučňeným krytem a s integrovanou nádobou o objemu 30 litrů. Určené především jako zdroj vzduchu pro stomatologické ordinace, ale i pro další aplikace s náročnými požadavky na kvalitu vzduchu.

**Odhlučňený kryt**  
s odmontovatelnými  
panely s izolací

**Ovládací panel**  
2 manometry,  
regulátor tlaku a  
výstupní kulový kohout

**Integrovaný vzdušník**  
s vnitřním povrchem  
podle směrnice  
HTM 2022

**CLR-1,1-30MS**  
1,1 kW, vzdušník 30 litrů



výbava



Silný bezolejový kompresor se 2 písty



Přidaný ventilátor pro účinné chlazení kompresorové jednotky



Pryžové podstavce pro snížení přenosu vibrací z kompresoru



Vzdušník



Křesla



Sací výkon



Příkon



Otáčky



Napětí



Tlak



Lwa



Lwp (4m)



Rozměry



Hmotnost



Cena bez DPH

Obj. č.	l	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/Hz	bar	dB (A)	dB (A)	(d × š × v) mm	kg	Kč	
<b>CLR-1,1-30MS</b>	30	1-2	240	1,1	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	650 × 440 × 760	68	<b>40 948,-</b>
<b>CLR-1,1-30MDS</b>	30	1-2	240	1,1	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	730 × 440 × 760	75	<b>57 886,-</b>
<b>CLR-1,5-30MS</b>	30	2-3	350	1,5	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	650 × 440 × 760	72	<b>44 355,-</b>
<b>CLR-1,5-30MDS</b>	30	2-3	350	1,5	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	730 × 440 × 760	79	<b>61 452,-</b>

## CNR - samostatné



Bezolejové pístové kompresory s přímým pohonem v samostatném provedení s odhlučněným krytem určené především jako zdroj vzduchu pro nemocniční provozy, ale i průmyslové aplikace s požadavky ISO 8573-1 třídy 0 na obsah oleje.

**Odhlučňný kryt**  
s odmontovatelnými  
panely s izolací



**Elektronická řídicí jednotka**  
s mnoha funkcemi ovládní, nastavení  
a signalizace stavu stroje

**CNR-5,5-FT**  
5,5 kW, bez vzdušníku

**Silná kompresorová jednotka**  
se 2 písty uspořádanými do „V“

**Efektivní ventilátor**  
zajišťuje nízkou provozní teplotu

**4pólový elektromotor**  
s nízkými otáčkami 1500 rpm

**Tlakové čidlo**  
pro řízení místo  
tlakového spínače



Vzdušník



Sací výkon



Příkon



Otáčky



Napětí



Tlak



Lwa Lwp (4m)



Rozměry



Hmotnost



Cena bez DPH

Obj. č.	l	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/f/Hz	bar	dB (A)		(d × š × v) mm	kg	Kč
<b>CNR-5,5-FT</b>	-	660	5,5	1 500	400/3/50	10	82,0	62,0	1 442 × 808 × 871	244	<b>333 025,-</b>
<b>CNR-7,5-FT</b>	-	930	7,5	1 500	400/3/50	10	84,0	64,0	1 442 × 808 × 871	256	<b>380 100,-</b>

## CNR - se vzdušníkem

Bezolejové pístové kompresory s přímým pohonem s ležatým vzdušníkem. Odhlučňené provedení určené především jako zdroj vzduchu pro nemocniční provozy, ale i průmyslové aplikace s požadavky ISO 8573-1 třídy 0 na obsah oleje.



**Odmontovatelné panely**  
pro snadný přístup ke stroji

**Perfektní odhlučnění**  
díky kovové skříni  
s akustickou izolací

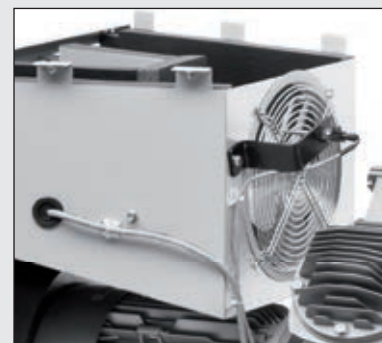


**Kvalitní tlaková nádoba**  
o dostatečném objemu  
pro akumulaci vzduchu

**CNR-7,5-500FT**  
7,5 kW, vzdušník 500 litrů



Silný bezolejový kompresor se 2 písty uspořádanými do „V“



Optimální cirkulace vzduchu a ventilátor pro účinné chlazení



Elektronická jednotka pro řízení, nastavování a signalizaci stavu stroje

Obj. č.	Vzdušník l	Sací výkon l/min	Příkon kW	Otáčky min <sup>-1</sup>	Napětí V/f/Hz	Tlak bar	Lwa dB (A)	Lwp (4m) dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost kg	Cena bez DPH Kč
<b>CNR-5,5-270FT</b>	270	660	5,5	1 500	400/3/50	10	82,0	62,0	1 752 × 808 × 1 315	319	<b>432 182,-</b>
<b>CNR-5,5-500FT</b>	500	660	5,5	1 500	400/3/50	10	82,0	62,0	1 984 × 808 × 1 457	331	<b>452 213,-</b>
<b>CNR-7,5-270FT</b>	270	930	7,5	1 500	400/3/50	10	84,0	64,0	1 752 × 808 × 1 315	364	<b>509 303,-</b>
<b>CNR-7,5-500FT</b>	500	930	7,5	1 500	400/3/50	10	84,0	64,0	1 984 × 808 × 1 457	376	<b>528 333,-</b>