

CLEAN AIR

**Bezolejové pístové kompresory
pro dodávku perfektně
čistého vzduchu**

- ✓ přímý pohon
- ✓ stacionární provedení
- ✓ odhlučněné verze a verze s integrovanou adsorpční sušičkou
- ✓ příkony 1,1 až 1,9 kW



Kompresory Clean Air CLR se vzdušníkem 25 l

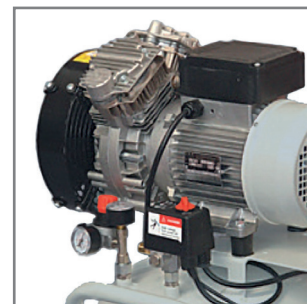


- bezolejové pístové kompresory
- stacionární provedení se vzdušníkem o objemu 25 litrů
- kompresorová jednotka se dvěma písty s „V“ uspořádáním
- přímý pohon mezi kompresorem a elektrickým motorem
- 4pólový motor s nízkými otáčkami pro zajištění vysokého výkonu a výrazné snížení teploty vzduchu
- ovládání chodu stroje značkovým tlakovým spínačem Condor
- výstup vzduchu přes regulátor tlaku
- unikátní adsorpční sušička s tlakovým rosným bodem -40 °C



Adsorpční sušička pro maximální eliminaci vlhkosti
pracující s tlakovým rosným bodem -40 °C

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



Silný bezolejový kompresor
se 2 písty.



Přidaný robustní ventilátor snižuje
teplotu kompresoru.

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)
CLR-1,1-25M	25	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	470 × 430 × 670	31
CLR-1,1-25MD *	25	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	530 × 470 × 670	43
CLR-1,5-25M	25	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	470 × 460 × 700	36
CLR-1,5-25MD *	25	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	530 × 470 × 700	50

* kompresory, jejichž obj.č. obsahuje písmeno D, jsou vybavené adsorpční sušičkou

Kompresory Clean Air CLR se vzdušníkem 50 l



- bezolejové pístové kompresory se vzdušníkem 50 litrů
- kompresorová jednotka se dvěma písty do „V“
- přímý pohon mezi kompresorem a elektrickým motorem
- 4pólový motor s nízkými otáčkami
- značkový tlakový spínač Condor
- výstup vzduchu přes regulátor tlaku
- adsorpční sušička s tlakovým rosným bodem -40 °C



Silný 2pístový kompresor s nízkootáčkovým elektromotorem.



Adsorpční sušička s tlakovým rosným bodem -40 °C.



CLR-1,5-50MD
1,5 kW, vzdušník 50 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)
CLR-1,1-50M	50	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	450 × 470 × 850	36
CLR-1,1-50MD*	50	240	1,1	1 400	230/1/50	8	90,8	70,8	600 × 470 × 850	47
CLR-1,5-50M	50	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	450 × 470 × 850	40
CLR-1,5-50MD*	50	350	1,5	1 400	230/1/50	8	93,6	73,6	600 × 470 × 850	54
CLR-2,0-50M	50	480	1,9	1 400	230/1/50	8	97,0	77,0	640 × 470 × 890	52
CLR-2,0-50MD*	50	480	1,9	1 400	230/1/50	8	97,0	77,0	640 × 470 × 890	60

* Kompresory, jejichž obj.č. obsahuje písmeno D, jsou vybavené adsorpční sušičkou

Kompresory Clean Air CLR odhlučněné



- bezolejové pístové kompresory ve stacionárním provedení se vzdušníkem o objemu 30 litrů
- odhlučněné provedení s kovovými panely s protihlukovou izolační pěnou
- jednotka se dvěma písty s přímým připojením k elektrickému motoru
- 4pólový motor s nízkými otáčkami pro zajištění vysokého výkonu a snížení teploty vzduchu
- ovládání chodu stroje značkovým tlakovým spínačem Condor
- centrální ovládací panel s manometry, regulátorem tlaku a zapínáním stroje
- unikátní adsorpční sušička s tlakovým rosným bodem -40 °C



Odhlučněný kryt s odmontovatelnými panely s izolací

Ovládací panel se dvěma manometry, regulátorem tlaku a výstupním kulovým kohoutem

Integrovaný vzdušník s vnitřním povrchem podle směrnice HTM 2022

CLR-1,1-30MS
1,1 kW, vzdušník 30 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)
CLR-1,1-30MS	30	240	1,1	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	650 × 440 × 760	68
CLR-1,1-30MDS*	30	240	1,1	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	730 × 440 × 760	75
CLR-1,5-30MS	30	350	1,5	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	650 × 440 × 760	72
CLR-1,5-30MDS*	30	350	1,5	1 400	230/1/50	8	84,1	64,1	730 × 440 × 760	79

* Kompresory, jejichž obj.č. obsahuje písmeno D, jsou vybavené adsorpční sušičkou