



»»» CSC 40 - 60
CSD 75 - 100
Remenski pogon

»»» DRC 40 - 60
DRD 75 - 100
DRE 100-120
Reduktorski pogon

Oljnice
Uljni vijčani
kompresori
Fiksne i promjenjive brzine

Solidni, jednostavni,
pametni.
Napredna pouzdanost
komprimiranog zraka.





Pogodnosti za korisnike

Jednostavna ugradnja

- Kompaktan sve u jednom sustav
- Inovativan dizajn
- Jednostavan i u potpunosti zaštićen prijevoz
- Pozicije za viličara (2 točke za podizanje) ili palete za prijevoz (1 točka za podizanje)
- Nisu potrebni posebni temelji



Solidna kvaliteta

- Izvrsni prvoklasni dijelovi
- Visoka kvaliteta i dugotrajni remeni
- Veoma pouzdan sustav za pritezanje remena za izvrsne performance
- Zasebni hladnjaci za ulje i zrak, manji toplinski šokovi i dulji životni vijek
- Savršena filtracija zraka i hlađenje
- Zaštita od preopterećenja
- U potpunosti automatska kontrola
- Visoko-kvalitetan i otporan motor

Jednostavno održavanje i pristupačnost

- Svi dijelovi za servisiranje nalaze se na prednjoj strani uređaja u svrhu jednostavnog pristupa
- Lak pristup za servisiranje i čišćenje
- Lak pristup hladnjacima
- Prozorčić za provjeru razine ulja s prednje strane
- Laka i brza provjera zahvaljujući servisnim vratima i kontroleru
- Servisiranje i čišćenje je posao za jednu osobu

Ušteda na troškovima

- Niži troškovi popravaka
- Niži troškovi održavanja
- Niža potrošnja energije
- Optimalna učinkovitost, podmazivanje i hlađenje
- Poboljšani kontroleri za bolju energetska učinkovitost

Sigurnost

- Hitno zaustavljanje
- Zaštitna mreža
- Zasebni panel za zaštitu remena
- Zatvoreno kućište invertera

CSC • CSD • remenski pogon DRC • DRD • DRE • reduktorski pogon

Komprimirani zrak pokreće vašu tvrtku. Prema tome, odabir pravog kompresora je od izrazitog značaja. Odabir naših CSC/CSD i DRC/DRD/DRE visoko prilagodljivih uljnih vijčanih kompresora je odluka koju nećete požaliti. Unesite dašak svježeg zraka u vašu tvrtku i uživajte u snažnim performansama i visokoj učinkovitosti koji dolaze s njima.



Asortimani Ceccato CSC/CSD i DRC/DRD/DRE nude širok raspon kompresora od 30 do 90 kW, s remenskim ili reduktorskim pogonom, s kontrolom fiksne brzine (opterećenje-rasterećenje) ili promjenjive brzine (IVR). Energetski troškovi i vaši specifični zahtjevi pomoći će vam da odaberete kompresor koji najviše odgovara vašoj primjeni. Koji god model odabrali, visokostandardni dijelovi nude jamstvo performanci dok sinergija dizajna osigurava jednostavno rukovanje koje tražite.

Kontrola fiksne brzine – regulacija opterećenja-rasterećenja

Kompresor s regulacijom opterećenja/rasterećenja isporučuje konstantan kapacitet zraka. Neto tlak kontrolira ulazni ventil koji kompresorom upravlja u ciklusu opterećenja/rasterećenja. U slučaju da se dosegne neto tlak, kompresor se prebacuje u mod rasterećenja (zatvarajući ulazni ventil). Kada vrijednost tlaka padne ispod specifične razine, kompresor ponovo počinje istu rutinu.

Kontrola promjenjive brzine – regulacija pomoću frekvencijskog invertera (IVR)

Frekvencijski pogonjen kompresor ima radni obrazac s nižim vršnim vrijednostima i finijim zračnim profilom. Ovo se postiže kontroliranjem isporuke zraka i proizvodnjom isključivo one količine zraka koja je potrebna za klijentovu namjenu u danom trenutku. Neto tlak se održava uz korištenje frekvencijskog invertera. Kao rezultat toga, kompresor troši samo potrebnu energiju što je veoma učinkovito u pogledu troškova.

Opcionalne i standardne značajke

OPCIJA	REMENSKI POGON		REDUKTORSKI POGON	
	Fiksna brzina	Promjenjiva brzina	Fiksna brzina	Promjenjiva brzina
Separator vode	✗	✗	✓	✓
Automatski odvod za separator vode*	✗	✗	✓	✓
Zaštita od pogrešnog smjera rotacije	standardno	standardno	✓	✓
Visoko-účinkovit ulazni filter za zrak	✗	✗	✓	✓
Visoko-účinkovit pred-filtracijski panel	✗	✗	✓	✓
Standardni filtracijski panel	standardno	standardno	standardno	standardno
Prigušni buke (super tih)	✓	✓	✓	✓
Grijač ulja	✗	✗	✓	✓
Glavni prekidač	✗	✗	✓	✓
8000 satno ulje	✓	✓	✓	✓
Ulje prehrambenog razreda	✓	✓	✓	✓
Integrirani sustav za oporabu energije	✗	✗	✓	✓
Pakirano u drvenu kutiju	✓	✓	✓	✓
Tropski temostatski ventil	✓	✓	✓	✓
Autom. ponovno pokretanje nakon pada napajanja	standardno	standardno	standardno	standardno
ES 4000 napredni kontroler	✓	standardno	✓	standardno

>>> PAMETNE TEHNIČKE PREDNOSTI



BEZBRIŽAN RAD KOJI STE TRAŽILI

- Kvalitetni elementi za bolju pouzdanost
- Povećana isporuka slobodnog zraka (FAD) i niža potrošnja energije
- Standardni filtracijski panel produljuje servisne intervale

NESMETANO RUKOVANJE, PRILAGODLJIVO VAŠIM POTREBAMA

- Inteligentan sustav za otvaranje: sva vrata imaju šarke te se zbog toga mogu koristiti i kao vrata i kao paneli
- Funkcija panela idealna je ako je podna površina ograničena, dok je funkcija vrata vrlo prilagođena korisniku



LAKO RUKOVANJE, UVIJEK POD KONTROLOM

ES4000 STANDARD ZA CSC/CSD & DRC/DRD/DRE

- Inteligentni ciklusi rasterećenja
- Konstantno praćenje tlaka
- Automatsko ponovno pokretanje nakon pada napajanja

ES4000 ADVANCED ZA CSC/CSD IVR &DRC/DRD/DRE IVR STANDARDNE ZNAČAJKE +

- Sve standardne značajke kontrolera
- Velik izbor tajmera
- Integrirani središnji kontroler



JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

- Zasebni hladnjak za zrak i ulje koji umanjuje toplinsko opterećenje i produljuje životni vijek hladnjaka
- Brazde za lako klizanje čine održavanje poslom za jednu osobu



»»» CSC 40 - 60 CSD 75 - 100

Kompresori na remenski pogon imaju naš interno konstruiran sustav remenskog pogona. Isti je pokretan visokokvalitetnim električnim motorom koji radi fiksnom brzinom. Odabir remenskog pogona vam nudi:

- Lako održavanje
- Jednostavnu ugradnju
- Rad prilagođen korisniku
- Industrijski standard



»»» Dijelovi



- | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 filtracijski panel | 5 hladnjak ulja | 10 aksijalni ventilator |
| 2 gumb za hitno zaustavljanje | 6 hladnjak zraka | 11 završeci za zrak |
| 3 kontroler | 7 odjeljak | 12 motor |
| 4 filtar za zrak | 8 inverter | 13 remenski pogon |
| | 9 posuda separatora ulja | 14 remen |

»»» Verzije

TIP	NAPONI		HLAĐENJE		SUŠAČ	
	230/3/50	400/3/50	zrak	voda	bez	sa
Fiksna brzina	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Promjenjiva brzina	✗	✓	✓	✗	✓	✗



Asortimani CSC/CSD/DRC/DRD/DRE dolaze sa širokim rasponom opcija kako bi se mogle zadovoljiti potrebe svih klijenata.

Održavanje je posao za jednu osobu. Manji troškovi.

Napredan dizajn
Snažan & učinkovit

Veoma rigidna i
robusna konstrukcija

Zahvaljujući sinergiji dizajna unutar asortimana, servisiranje je olakšano, dostupnost dijelova je povećana, a vrijeme potrebno za provedbu narudžbe je smanjeno.

REMENSKI POGON - fiksne i promjenjive brzine



Tehnički podaci

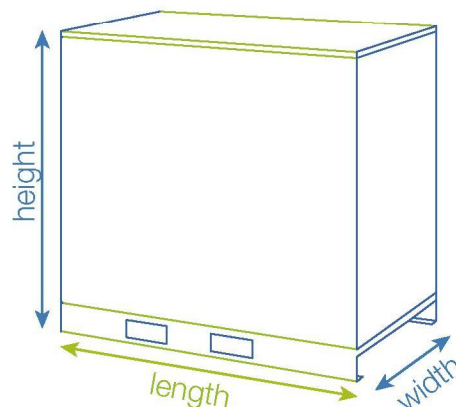
FIKSNA BRZINA	Maks. radni tlak	Referentni radni tlak	Slobodna isporuka zraka @ referentni uvjeti*			Snaga motora		Razina buke**	Volumen rashladnog zraka	Izlazni promjer komprimiranog zraka	Masa
Model	BAR	BAR	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	dB(A)	m³/h	"	kg
CSC 40	8	7,5	294	82	173	30	40	70	5400	1"1/2	748
	10	9,5	259	72	153	30	40	69	5400		
	13	12,5	208	58	122	30	40	69	5400		
CSC 50	8	7,5	367	102	216	37	50	71	5760	1"1/2	832
	10	9,5	332	92	196	37	50	70	5760		
	13	12,5	255	71	150	37	50	70	5760		
CSC 60	8	7,5	467	130	275	45	60	72	7200	1"1/2	862
	10	9,5	409	114	241	45	60	71	7200		
	13	12,5	343	95	202	45	60	71	7200		
CSD 75	8	7,5	522	145	307	55	75	72	9000	2"	1073
	10	9,5	475	132	280	55	75	71	9000		
	13	12,5	425	118	250	55	75	71	9000		
CSD 100	8	7,5	691	192	407	75	100	75	12600	2"	1280
	10	9,5	605	168	356	75	100	75	12600		
	13	12,5	533	148	314	75	100	74	12600		

PROMJENJIVA BRZINA	Radni tlak	Min. isporuka slobodnog zraka (7 bara)			Maks. isporuka slobodnog zraka*															Snaga motora		Razina buke **	Volumen rashladn og zraka	Izlazni promjer komprimira nog zraka	Masa
Model					7			9,5			10			12,5			13								
	BAR	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	dB(A)	m³/h	"	kg
CSC 40 IVR	4-10	88	25	52	294	82	173	259	72	153	251	70	148	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	30	40	70	5400	1"1/2	798
	4-13	78	22	46	261	72	153	259	72	153	258	72	152	208	58	122	202	56	119	30	40	69	5400		
CSC 50 IVR	4-10	110	31	65	367	102	216	332	92	196	322	89	190	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	37	50	71	5760	1"1/2	882
	4-13	100	28	59	334	93	197	332	92	196	331	92	195	255	71	150	247	69	146	37	50	70	5760		
CSC 60 IVR	4-10	140	39	83	467	130	275	409	114	241	397	110	234	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	45	60	72	7200	1"1/2	912
	4-13	123	34	72	411	114	242	409	114	241	408	113	240	343	95	202	333	92	196	45	60	71	7200		
CSD 75 IVR	4-10	157	44	92	522	145	307	475	132	280	461	128	271	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	55	75	75	9000	2"	1131
	4-13	143	40	84	478	133	282	475	132	280	474	132	279	425	118	250	n.a.	n.a.	n.a.	55	75	74	9000		

* Performance uređaja izmjerene su u skladu s ISO 1217, Dodatak C, posljednje izdanje ** Razina buke izmjerena je u skladu sa ISO 2151 s mogućnošću prigušenja
Svi tehnički podaci su za uređaje hlađene zrakom bez integriranog sušača. Za tehničke podatke uređaja hlađenih vodom ili uređaja s integriranim sušačem, molimo kontaktirajte svog lokalnog trgovca

Dimenzije

FIKSNA BRZINA	DIMENZIJE			PROMJENJIVA BRZINA	DIMENZIJE		
Model	duljina mm	širina mm	visina mm	Model	duljina mm	širina mm	visina mm
CSC 40 - 50 - 60	1247	1060	1630	CSC 40 - 50 - 60 IVR	1420	1060	1630
CSD 75	1420	1060	1630	CSD 75 IVR	1660	1060	1630
CSD 100	1660	1060	1630				



Vaša energetska učinkovitost i solidne performance

►►► DRC 40 - 60 DRD 75 - 100 DRE 100-120

Kompresori s reduktorskim pogonom primjereni su za upotrebu s čitavim nizom pogona stalne ili promjenjive brzine. Lokalni energetske troškovi zahtjevi primjene odredit će najekonomičniju metodu pogona za vašu primjenu. Odabir rješenja s robustnim prijenosnikom nudi vam:

- Više performance za manju potrošnju energije
- Niže troškove održavanja
- Nema gubitaka prijenosa
- Nema pritezanja remena



►►► Dijelovi



- 1 filtracijski panel
- 2 gumb za hitno zaustavljanje
- 3 kontroler
- 4 hladnjak ulja

- 5 hladnjak zraka
- 6 zrak
- 7 odjeljak
- 8 inverter
- 9 integrirani sušač

- 10 aksijalni ventilator
- 11 završeci za zrak
- 12 motor
- 13 filtar za zrak

►►► Verzije

TIP	NAPONI		HLADENJE		SUŠAČ	
	230/3/50	400/3/50	zrak	voda	bez	sa
DRC/DRD (fiksna brzina)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (fiksna brzina)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
DRC/DRD (promjenjiva brzina)	✗	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (promjenjiva brzina)	✗	✓	✓	✓	✓	✗

►►► Energetski pregled

Frekvencijski pogonjen kompresor potencijalno nudi veoma energetska učinkovitu instalaciju za komprimirani zrak, uz povrat investicije od obično 1-2 godine. Kako bi vam pomogli da odaberete frekvencijski pogonjen ili drugi tip kompresora, Ceccato je stvorio Energy Cutter, alat koji na jednostavan način izračunava i vizualno prezentira godišnju uštedu koju je moguće osigurati investiranjem u frekvencijski pogonjen kompresor za specifičnu industriju. Uz Energy Cutter alat, Ceccato nudi energetske preglede, specijalizirane savjete koji će vam pomoći da donesete pravu odluku kod kupnje svog kompresora.



REDUKTORSKI POGON - fiksne i promjenjive brzine



Tehnički podaci

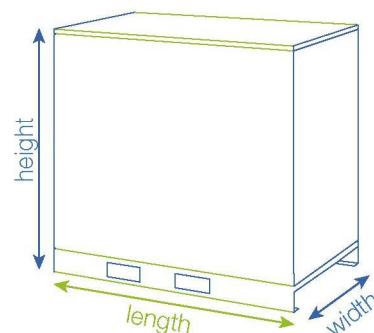
FIKSNA BRZINA	Maks. radni tlak	Referentni radni tlak	Slobodna isporuka zraka @ referentni uvjeti*			Snaga motora		Razina buke **	Volumen rashladnog zraka	Izlazni promjer komprimiranog zraka	Masa	
Model										"	std	sa suša
	BAR	BAR	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	dB(A)	m³/h		kg	
DRC 40	7,5	7	326	91	192	30	40	69	5400	1"1/2	760	945
	8,5	8	307	85	181	30	40	69	5400			
	10	9,5	275	76	162	30	40	68	5400			
	13	12,5	229	64	135	30	40	68	5400			
DRC 50	7,5	7	402	112	236	37	50	71	5760	1"1/2	840	1025
	8,5	8	386	107	227	37	50	71	5760			
	10	9,5	347	96	204	37	50	70	5760			
	13	12,5	277	77	163	37	50	70	5760			
DRC 60	7,5	7	470	131	277	45	60	72	7200	1"1/2	845	1030
	8,5	8	458	127	270	45	60	72	7200			
	10	9,5	419	116	247	45	60	71	7200			
	13	12,5	358	99	211	45	60	71	7200			
DRD 75	7,5	7	577	160	340	55	75	72	9000	2"	1100	1373
	8,5	8	541	150	319	55	75	72	9000			
	10	9,5	504	140	297	55	75	71	9000			
	13	12,5	434	120	255	55	75	71	9000			
DRD 100	7,5	7	751	209	442	75	100	75	12600	2"	1287	1560
	8	8	716	199	421	75	100	75	12600			
	10	9,5	643	179	379	75	100	74	12600			
	13	12,5	565	157	333	75	100	74	12600			
DRE 100	7,5	7	856	238	504	75	100	72	12600	2"	1540	n.a.
	8,5	8	809	225	476	75	100	72	12600			
	10	9,5	720	200	424	75	100	71	12600			
	13	12,5	610	169	359	75	100	71	12500			
DRE 120	7,5	7	944	262	556	90	125	74	14760	2"	1570	n.a.
	8,5	8	935	260	550	90	125	74	14760			
	10	9,5	854	237	503	90	125	73	14760			
	13	12,5	700	194	412	90	125	73	14760			

PROMJENJIVA BRZINA	Radni tlak	Min. isporuka slobodnog zraka (7 bara)		Maks. isporuka slobodnog zraka*												Snaga motora		Razina buke **	Volumen rashladnog zraka	Izlazni promjer komprimiran og zraka	Masa					
Model				7			9,5			10			12,5			13								std	IVR sa suša	
	BAR	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	dB(A)	m³/h	"		kg
DRC 40 IVR	4-10	98	27	58	326	91	192	275	76	162	267	74	157	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	30	40	69	5400	1"1/2	810	995
	4-13	83	23	49	277	77	163	275	76	162	275	76	162	229	64	135	222	62	131	30	40	68	5400			
DRC 50 IVR	4-10	120	33	71	402	112	236	347	96	204	336	93	198	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	37	50	71	5760	1"1/2	890	1075
	4-13	104	29	61	349	97	205	347	96	204	346	96	204	277	77	163	269	75	158	37	50	70	5760			
DRC 60 IVR	4-10	141	39	83	470	131	277	419	116	247	406	113	239	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	45	60	72	7200	1"1/2	895	1080
	4-13	126	35	74	422	117	248	419	116	247	418	116	246	358	99	211	347	96	204	45	60	71	7200			
DRD 75 IVR	4-10	173	48	102	577	160	340	504	140	297	489	136	288	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	55	75	72	9000	2"	1170	1443
	4-13	151	42	89	507	141	299	504	140	297	503	140	296	434	120	255	421	117	248	55	75	71	9000			
DRD 100 IVR	4-10	225	63	133	751	209	442	643	179	379	624	173	367	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	75	100	75	12600	2"	1357	1630
	4-13	193	54	114	647	180	381	643	179	379	642	178	378	565	157	333	548	152	323	75	100	74	12600			
DRE 100 IVR	4-10	257	71	151	856	238	504	720	200	424	698	194	411	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	75	100	72	12600	2"	1610	n.a.
	4-13	216	60	127	724	201	426	720	200	424	718	200	423	610	169	359	592	164	349	75	100	71	12600			
DRE 120 IVR	4-10	283	79	167	944	262	556	854	237	503	828	230	488	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	90	125	74	14760	2"	1640	n.a.
	4-13	256	71	151	859	239	506	854	237	503	852	237	502	700	194	412	679	189	400	90	125	73	14760			

* Performance uređaja izmjerene su u skladu s ISO 1217, Dodatak C, posljednje izdanje ** Razina buke izmjerena je u skladu sa ISO 2151 s mogućnošću prigušenja
Svi tehnički podaci su za uređaje hlađene zrakom bez integriranog sušača. Za tehničke podatke uređaja hlađenih vodom ili uređaja s integriranim sušačem, molimo kontaktirajte svog lokalnog trgovca

Dimenzije

FIKSNA BRZINA	DIMENZIJE				PROMJENJIVA BRZINA	DIMENZIJE			
Model	duljina std mm	duljina sa sušačem mm	širina mm	visina mm	Model	duljina IVR mm	duljina IVR + sušač mm	širina mm	visina mm
DRC 40 - 50 - 60	1420	2071	1060	1630	DRC 40 - 50 - 60 IVR	1420	2071	1060	1630
DRC 75 - 100	1660	2510	1060	1630	DRD 75 - 100 IVR	1660	2510	1060	1630
DRE 100 - 120	1860	n.a.	1060	1630	DRE 100 - 120	1860	n.a.	1060	1630



Uljni vijčani
kompresori,
s remenskim ili
reduktorskim pogonom
Asortiman CSC/CSD
• DRC/DRD/DRE



- Viša kvaliteta konačnog proizvoda i moćna **tehnologija kojoj možete vjerovati**
- Odabir našeg kompresora visokih performanci nudi vam snažno **partnerstvo**
- Naši proizvodi su **jednostavni, laki za korištenje** i osiguravaju visoku **pouzdanost**
- **Mogućnost** servisiranja i podrška po prodaji su zajamčeni
- Originalni dijelovi i usluge
- Trgovci su uvijek u blizini i **dostupni**



Povećajte svoju dobit i poboljšati imidž vaše tvrtke



Obratite se svom lokalnom predstavniku Ceccato-a bez zadržke!

6999100300



www.ceccato-compressors.com