



Trden, preprost in pameten: napredna zanesljivost v stisnjem zraku

CSM 25-40 & DPM 21-30 IVR



CECCATO
ARIA COMPRESA

CSM 25-40 FIX SPEED

Stisnjen zrak poganja nešteto industrij, zato je izbira kompresorja ključna odločitev za vaše podjetje.

Naša **serija CSM 25-40** ponuja robusten, jermenski, oljni vijačni kompresor, zasnovan za zanesljivost in dolgoročno delovanje. To prvovrstno rešitev je mogočeno ročiči z zračnim rezervoarjem, hladilnim sušilnikom in predfiltrom, kar zagotavlja kompakten, vse-v-enem sistem, prilagojen vašim potrebam.

Serija CSM 25-40, ki jo podpirajo nenehne naložbe podjetja Ceccato v inovacije in kakovost, si je skozi leta pridobila legendarni sloves. Je zanesljiva izbira, ki zagotavlja mirno delovanje in dosledne rezultate.

Vnesite svež zrak v svoje delovanje in izkusite preprostost, zmogljivost in zanesljivost, ki jo lahko ponudi le CSM 25-40.



Celovita rešitev

Kompaktna, vse v enem zasnova

- Enota, nameščena na podstavku, zavzema manj kot 1 m²
- Na voljo z zračnim rezervoarjem
- Izbirni vgrajeni sušilnik in predfilter

Pripravljen za transport

- Popolnoma zaščiten za varno in enostavno rokovanje
- Ni potreben poseben temelj

Tiho in z nizkimi vibracijami

- Deluje z minimalnim hrupom in vibracijami
- Idealno za namestitev blizu mesta uporabe

Legendarna zanesljivost

Zasnovan za vzdržljivost

- Izdelan iz vrhunskih komponent
- Rotacijski vijak nove generacije podpira 100-odstotni delovni cikel
- Zasnovan za zahtevna okolja

Optimizirano hlajenje

- Velik prezračevalni sistem zagotavlja nizke notranje temperature
- Zanesljivo delovanje pri okoljskih temperaturah do 46 °C (115 °F)

Enostavno vzdrževanje in dostopnost

Uporabniku prijazen dizajn

- Vse servisne točke so dostopne s sprednje strani
- Pregledno steklo za raven olja je vidno brez odstranjevanja plošč
- Hitro preverjanje in diagnostika prek intuitivnega krmilnika
- Vzdrževanje in čiščenje lahko opravi ena oseba

Stroškovna učinkovitost

Nizki skupni stroški lastništva

- Trajna, zanesljiva zasnova zmanjšuje izpad delovanja
- Dolgi intervali vzdrževanja zmanjšujejo potrebe po vzdrževanju
- Energetsko učinkoviti motorji IE3 in napredni vijaki
- Visoko zmogljivi sistemi mazanja in hlajenja

Visoko kakovostna oskrba z zrakom

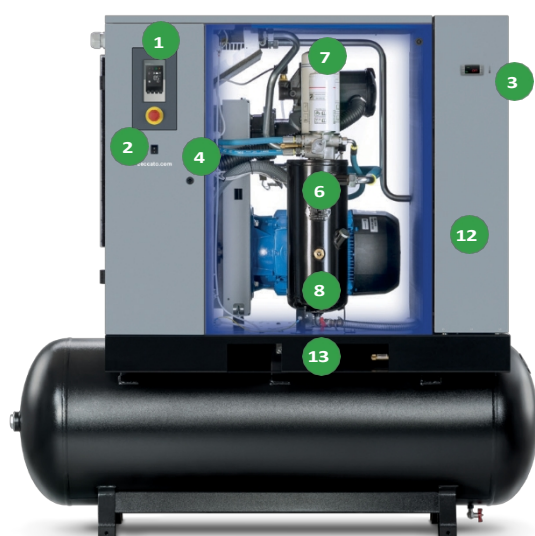
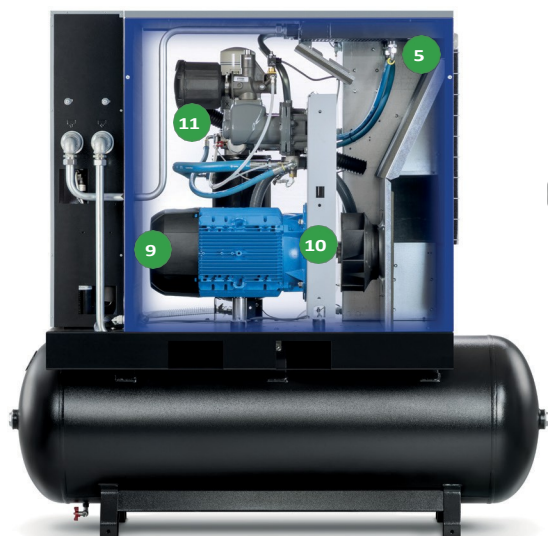
Integriran paket za obdelavo zraka

- Enote, nameščene na zbiralniku zraka, lahko opremimo s kompletnim sistemom za obdelavo zraka, vključno s **hladilnim sušilnikom** in **predfiltrom**

Čist, suh zrak za zahtevne aplikacije

- Ta paket zagotavlja dovod **suhega in ultra čistega stisnjenega zraka**, kar ga naredi idealnega tudi za najbolj občutljive in zahtevne industrijske procese

Komponente



- | | | |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 Krmilnik | 5 Hladilnik olja | 10 Sistem jermenskega pogona |
| 2 stikalo v sili | 6 Posoda za ločevanje olja | 11 Kompresorski element |
| 3 krmilnik | 7 Oljni filter in ločevalnik olja | 12 Sušilec zraka |
| 4 Stikalo sušilnika | 8 Okno za preverjenje olja | 13 Varnostni ventil |
| | 9 Motor | |

Dodatna in standardna oprema

Opis	Tovarna
RELEI ZA FAZNO ZAPOREDJE	Std
ELEKTRONSKI KRMILNIK	Std
INTELIGENTNI ODVOD KONDENZA	St
OLJE ZA PREHRAMBENO INDUSTRIJO	✓
FILTER G (SAMO ZA ENOTE, MONTIRANE NA REZERVOARJU S SUŠILCEM)	✓
LESENI ZABOJ	✓

✓ = na voljo

ICONS

Večja razpoložljivost, omogoča ICONS

S sistemom Intelligent CONnectivity System (ICONS) lahko podatke in informacije iz vaših strojev prenesete na računalnik, tablico ali pametni telefon.

- Povečajte zanesljivost svojega stroja z odkrivanjem težav, preden postanejo grožnja za neprekinjeno proizvodnjo
- Analizirajte in optimirajte svojo porabo energije in emisije CO₂
- Prejemajte visokokakovostna poročila o energiji, ki zagotavljajo skladnost vašega obrata s standardom ISO50001



Tehnične specifikacije

CSM 25-40

Model	Največji delovni tlak	Prosti pretok zraka pri referenčnih pogojih*			Moč motorja		Raven hrupa **	Teža		
		bar	m ³ /h	l/s	cfm	kW		hp	db(A)	Samostojna enota
CSM 25	8	188	52,1	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	162	45	95						
	13	139	38,5	82						
CSM 30	8	223	62	131	22	30	70	344	393	619
	10	193	53,6	114						
	13	167	46,4	98						
CSM 40	8	260	72,2	153	30	40	71	444	493	na
	10	234	65,1	138						
	13	206	57,2	121						

Dimenzije

	Dimenzije (mm)		
	Dolžina	Širina	Višina
sanostojna enota	1180	833	1220
S sušilec	1450	833	1220
S sušilec na rezervoarju 500L	1904	833	1832

* Zmogljivost enote je izmerjena v skladu z ISO 1217, Priloga C, zadnja izdaja

** Raven hrupa izmerjena v skladu z ISO 2151:2004 z uporabo ISO 9614/2



DPM 21-30 IVR (PM)

Stopite v prihodnost stisnjenega zraka s serijo DPM 21-30 IVR.

V današnjem razvijajočem se industrijskem okolju energetska učinkovitost ni le trend, ampak nujnost. Čeprav tradicionalni kompresorji s fiksno hitrostjo še vedno služijo v mnogih aplikacijah, se prehod na pametnejše in trajnejše rešitve pospešuje. Kompresorji s spremenljivo hitrostjo (VSD) vodijo to preobrazbo, saj ponujajo neprimerljive prihranke energije, manjšo obrabo in optimizirano delovanje.

Vendar so do zdaj višji začetni stroški tehnologije VSD odvrnili številna mala in srednja podjetja, zlasti tista z manjšo porabo zraka ali omejenimi delovnimi urami.

Spoznajte revolucionarno novost: DPM 21-30 IVR

Naša nova serija **DPM 21-30 IVR** odpravlja ovire za energetsko učinkovit stisnjen zrak. Ponuja vse prednosti pogona s spremenljivo hitrostjo – vključno z nižjimi stroški energije, tišjim delovanjem in daljšo življenjsko dobo opreme – po ceni, ki je končno smiselna za uporabnike kompresorjev s fiksno hitrostjo.

- **Moč:** od 15 do 22 kW
- **Tehnologija:** motor s trajnim magnetom (PM) z neposrednim pogonom brez spojev in z življenjsko dobo maziva
- **Hlajenje motorja:** oljno hlajeni motor za vrhunsko vzdržljivost in zmogljivost
- **Oblika:** lastno razvit kompresor za največjo učinkovitost

Ne glede na to, ali upravljate majhno delavnico ali večji obrat z zmernimi potrebami po zraku, je DPM 21-30 IVR vaša pametna rešitev, pripravljena na prihodnost.

Zakaj izbrati DPM 21-30 IVR?

- ✓ **Energetska učinkovitost brez višje cene**
- ✓ **Tiho, zanesljivo in izdelano za dolgo življenjsko dobo**
- ✓ **Idealno za zahtevne aplikacije**
- ✓ **Kompaktna zasnova, pripravljena za takojšnjo uporabo**

DPM 21-30 IVR omogoča dostopnost tehnologije spremenljive hitrosti – in donosnost – za podjetja, ki prej niso mogli upravičiti naložbe. To ni le nadgradnja. To je korak naprej.

Pametno, učinkovito in stroškovno učinkovito – zdaj je odločitev lahka.



Prednosti DPM 21-30 IVR

- **Do 45 % prihrank energije Tehnologija PM z lastnozasnovanim vijačnim blokom**
- **Učinkovitost motorja IE4**
- **Motor z oljnim hlajenjem, IP54, zagotavlja zanesljivost v industriji in vlažnih pogojih**
- **Zanesljivo delovanje tudi pri okoljskih temperaturah do 46 °C**
- **Tlačni razpon med 4 in 10 bar**
- **Majhna površina potrebna za postavitev**
- **Nizek hrup v primerjavi s prejšnjo generacijo**
- **Krmilnika ES 4000 Connect**

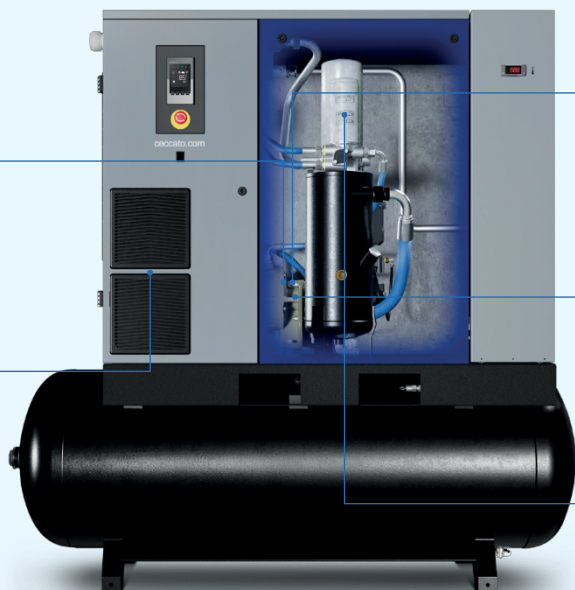
Vrhunska tehnologija stisnjenega zraka

Motor IE4 z oljnim hlajenjem in trajnim magnetom razreda H (IPM):

brez vzdrževanja; vključuje inovativno tehnologijo oljnega hlajenja za optimalno delovanje pri temperaturi do 46 °C.

Električna omarica IP54:

idealna za zahtevna okolja, lahko prenese do 60 °C z najvišjimi standardi v EMC zmogljivosti.



Vijačni blok lastne zasnove:

zagotavljanaj boljšo zmogljivost v svojem razredu in specifične energetske zahteve.

Pogonski sklop:

povsem nova konična sklopka za hitro vzdrževanje pogonskega sklopa.

Predimenzionirani hladilniki in posoda za olje:

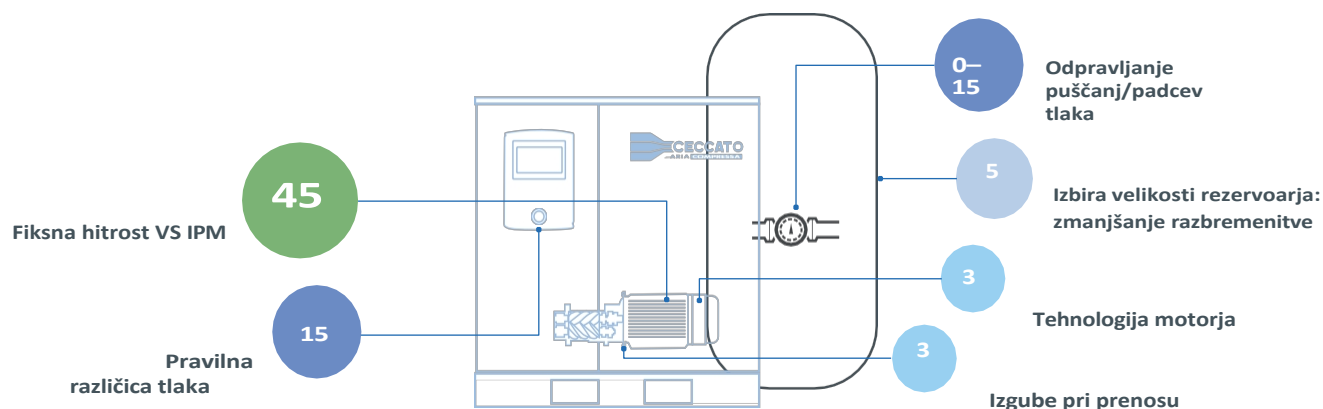
za boljšo zmogljivost.

Opcije

- 8000 urno olje
- Olje za prehranbeno industrijo
- Ločevalnik vode – WSD
- Linijski filter G za odstranjevanje prahu in olja
- DC dušilnik
- Lesen zaboj za transport

Maksimalno zmanjšajte porabo energije

Energija je daleč največji strošek lastništva in obratovanja kompresorja. Na srečo obstaja veliko možnosti za zmanjšanje porabe energije vašega zračnega sistema. Tehnologije, kot je rekuperacija energije, lahko imajo ogromen vpliv na vaš poslovni izid in vaš okoljski odtis, saj omogočajo prihranek energije do 75 %. Ključnega pomena je celosten pogled na vaš sistem stisnjenega zraka. Začne se z izbiro učinkovitih tehnologij pri nakupu kompresorja. A to še ni vse. Spremljanje in analiza vašega zračnega sistema med uporabo pogosto razkrivata možnosti za optimizacijo. Vaš predstavnik Ceccato vam lahko pomaga najti te prihranke.



Vsestranska ponudba



Fiksna hitrost

- Osnovna zasnova kompresorja za več let
- Kompaktna, vse-v-enem zasnova
- Zanesljiv
- Enostavno vzdrževanje
- Nizki investicijski stroški



PM

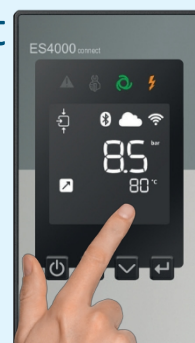
- Vse prednosti kompresorjev s trakom
- Do 45 % prihranek energije zaradi tehnologije PM motorja
- Direktni pogon – enojna gred ne potrebuje nastavitve jermen
- Motor IP54, razred H zagotavlja robustnost

Pametno upravljanje s sistemom ES 4000 Connect

Krmilnik ES 4000 Connect dvigne upravljanje kompresorja na višjo raven – vaš sistem je lažji za upravljanje, zanesljivejši in energetsko učinkovitejši. Z avtomatskimi brezžičnimi posodobitvami programske opreme se vaš kompresor sčasoma nenehno izboljšuje.

- **Uporabniku prijazen vmesnik**
Intuitiven zaslon za hitro in enostavno upravljanje.
- **Daljinsko spremljanje in nadzor**
Popolna povezljivost za dostop in upravljanje v realnem času od kjerkoli.
- **Napredno varčevanje z energijo (samo za fiksno hitrost)**
Integrirana tehnologija DSS (Dynamic System Saver) optimizira porabo energije.
- **Proaktivna opozorila**
Opozorila v realnem času in alarmi za zaustavitev, da se prepreči izpad delovanja.

- **Vpogled v vzdrževanje**
Stanje servisa, zgodovina in obvestila na doseg roke.
- **Zaznavanje uhajanja**
Pomaga identificirati in zmanjšati draga uhajanja zraka.
- **Prilagodljive nastavitve tlaka**
Enostavno prilagajanje tlačne območja prek aplikacije ICONS.
- **Samodejne posodobitve programske opreme**
Bodite na tekočem z najnovejšimi funkcijami in izboljšavami – brez ročnega posredovanja.



Tehnične specifikacije

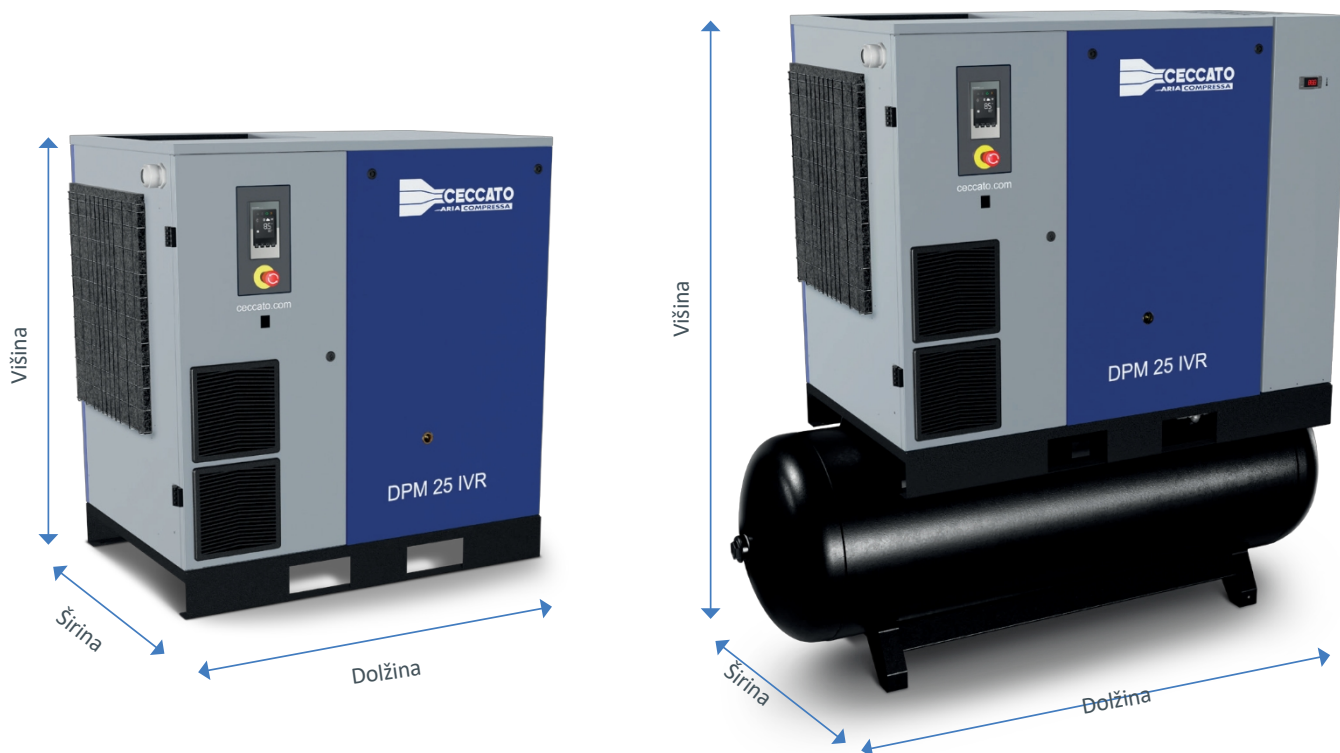
DPM 21-30 IVR

Model	Min. delovni tlak	Referenčni delovni tlak	Moč motorja		Min. FAD*		Prosti pretok zraka pri referenčnih pogojih*				Raven hrupa **	Pretok hladilnega zraka	Teža			
					Maks. FAD*		7 bar		7 bar	9,5 bar			samostojna enota	Enota s sušilcem zraka	S sušilcem na rezervoarju 500 L	
					7 bar	9,5 bar	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s						m ³ /h
bar	bar	kW	hp	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	db(A)	m ³ /s		kg			
DPM 21 IVR	4	10	15	20	34,2	13	171	47,5	146,2	40,6	67	0,69	310	355	530	
DPM 25 IVR	4	10	18,5	25	32,8	9,1	200,2	55,6	172,4	47,9	69	0,97	325	375	550	
DPM 30 IVR	4	10	22	30	37,8	10,5	229,7	63,8	194,8	54,1	71	0,97	330	385	560	

Dimenzije

	Dimenzije (mm)		
	Dolžina	Širina	Višina
samostojna enota	1200	835	1220
S sušilcem	1450	835	1220
S sušilcem na rezervoarju 500 L	1940	835	1835

* Zmogljivost enote merjena v skladu z ISO 1217, Priloga C, zadnja izdaja
 ** Raven hrupa merjena v skladu z ISO 2151:2004 z uporabo ISO 9614/2



Dediščina podjetja Ceccato

Ceccato Aria Compressa je proizvodno podjetje, ki se v okviru skupine Atlas Copco ukvarja z načrtovanjem, proizvodnjo in prodajo vijakih kompresorjev in izdelkov za obdelavo zraka, kot so sušilniki in filtri.

Atlas Copco je vodilno podjetje v več kot 180 državah, resnično globalno podjetje, ki svojim strankam ponuja inovativne kompresorje, vakuumske rešitve in sisteme za obdelavo zraka, gradbeno in rudarsko opremo, električna orodja in montažne sisteme, z več kot 44.000 predanimi zaposlenimi v skupini, ki prispevajo k uspehu podjetja.

Od leta 1936 ime Ceccato predstavlja zelo preprosto in zanesljivo paleto izdelkov, zasnovano za široko paleto uporab.

Stacionarni električni kompresorji, ki jih proizvaja Ceccato, so se v veliki meri razširili po vsem svetu, ne glede na okoljske pogoje ali lokacije. Paleta kompresorjev je dopolnjena z široko izbiro sušilnikov in dodatkov, kar Ceccatojevo ponudbo izdelkov naredi zanimivo poslovno priložnost za vse distributerje povsem svetu. Ceccatojev pristop je, da kompresorje oblikuje in proizvaja v skladu z dejanskimi potrebami trga, da bi postal zanesljiv partner za vsako podjetje, ki želi vzpostaviti trdne in dolgoročne odnose.



Obrnite se na lokalnega predstavnika:

www.ceccato.com



SKRB

Skrb je bistvo storitve: strokovna storitev, ki jo opravljajo izkušeni strokovnjaki z uporabo visokokakovostnih originalnih delov.

ZAUPANJE

Zaupanje si pridobimo z izpolnjevanjem obljub o zanesljivem, neprekinjenem delovanju in dolgi življenjski dobi opreme.

UČINKOVITOST

Učinkovitost opreme je zagotovljena z rednim vzdrževanjem. Učinkovitost servisne organizacije je tisto, kar originalni deli in servis naredijo

6999100740 © 2025, C. Aria C. S.R.L. Vse pravice pridržane.
C. Aria C. S.R.L. si pridržuje pravico do spremembe ali revizije specifikacij in zasnovne izdelkov v zvezi z vsemi lastnostmi naših izdelkov. Takšne spremembe kupcu ne dajejo pravice do ustreznih sprememb, izboljšav, dodatkov ali zamenjav za opremo, ki je bila prej prodana ali dostavljena. Pred uporabo preberite vsa varnostna navodila v priložniku.

