



Trdno, preprosto in pametno:
napredna zanesljivost v stisnjem zraku

CSM 25-40 in DPM 21-30 IVR



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 vijčni kompresor z jermenskim pogonom in vbrizgavanjem olja, zasnovan za zanesljivost in dolgotrajno delovanje. To prvovrstno rešitev je mogoče enostavno konfigurirati s posodico za zrak, hladilnim sušilnikom in predfiltrom – s čimer dobite kompakten, vsestranski sistem, prilagojen vašim potrebam.

S podporo Ceccatovih nenehnih naložb v inovacije in kakovost si je serija CSM 25-40 skozi leta prislužila legendarni sloves. Je zaupanja vredna izbira, ki zagotavlja brezskrbnost in dosledne rezultate.

Vnesite svež veter v svoje poslovanje in izkusite preprostost, zmogljivost in zanesljivost, ki jih ponuja le CSM 25-40.



Celovita rešitev

Kompaktna, večnamenska zasnova

- Podnožna enota se prilega manj kot 1 m²
- Na voljo s sprejemnikom zraka
- Dodatna možnost vgrajenega sušilnika in predfilterja

Pripravljeno za prevoz

- 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

- Izdelano z vrhunskimi komponentami
- Vijčni element nove generacije podpira 100 % delovni cikel
- Zasnovano za zahtevna okolja

Optimizirano hlajenje

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

Enostavno vzdrževanje in dostopnost

Uporabniku prijazna zasnova

- Vse servisne točke so dostopne s sprednje strani
- Okno za nadzor nivoja olja je vidno brez odstranjanja plošč
- Hitri pregledi in diagnostika prek intuitivnega krmilnika
- Vzdrževanje in čiščenje lahko opravi ena sama oseba

Stroškovna učinkovitost

Nizki skupni stroški lastništva

- Trpežna in zanesljiva zasnova zmanjšuje čas izpada
- Dolgi servisni intervali zmanjšujejo potrebe po vzdrževanju
- Energijsko učinkoviti motorji IE3 in napredni vijčni elementi
- Visokozmogljivi sistemi mazanja in hlajenja

Visokokakovostna dostava zraka

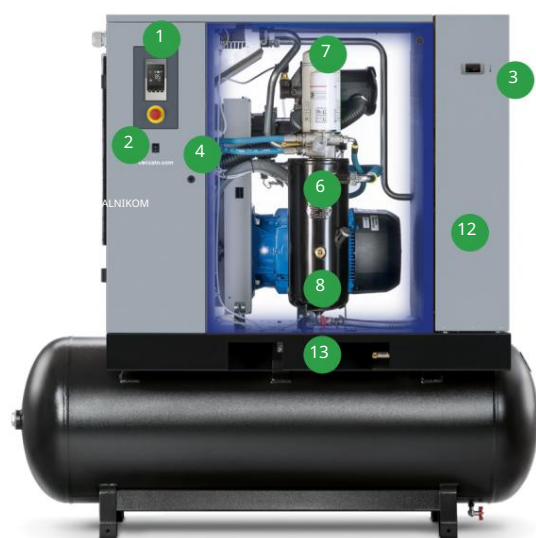
Integriran paket za čiščenje zraka

- Enote, nameščene na sprejemniku zraka, so lahko opremljene s popolno sistem za čiščenje zraka, vključno s hladilnim sušilnikom in predfiltrom

Čist, suh zrak za zahtevne aplikacije

- Ta paket zagotavlja dostavo suhega in ultra čistega stisnjen zrak, zaradi česar je idealen tudi za najbolj občutljive in zahtevne industrijske procese

Komponente



1 Krmilnik

2 Gasilna zaustavitev

3 DP krmilnik

4 Mikalo sušilnega stroja

5 Hladilnik olja

6 Posoda za lovljenje olja

7 Oljni filter in ločevalnik olja

8 Okno za preverjanje nivoja olja

9 Elektromotor

10 Sistem jermenskega pogona

11 Kompresorski element

12 Hladilni sušilnik

13 Varnostni ventil

Izbirne in standardne funkcije

Opis	Tovarna
RELEJI ZA ZAPOREDJE FAZ	Standardno
ELEKTRONSKI KRMILNIK	Standardno
INTELEKTNI ODVOD ZMOGLJIVOSTI (NA INTEGRACIJSKEM SUŠILNEM STROJU)	Standardno
ŽIVILSKO OLJE	
CEVNI FILTER G (SAMO ZA ENOTO, VGRAJENO V REZERVOAR S SUŠILNIKOM)	
LESENI ZABOJ	

= na voljo

ICONS

Daljši čas delovanja, ki ga poganja ICONS

Z inteligentnim sistemom CONnectivity (ICONS) dobite podatke in vpoglede iz svojih naprav, ki so posredovani vašemu računalniku, tablici ali pametnemu telefonu.

- Povečajte zanesljivost svojega stroja z prepoznavanje težav, preden postanejo grožnja neprekinjenosti vaše proizvodnje
- Analizirajte in optimizirajte svojo porabo energije in emisije CO₂
- Prejemajte visokokakovostna energetska poročila, ki zagotavljajo Skladnost vašega spletnega mesta z ISO50001



Tehnične specifikacije

CSM 25-40

Model	Maks. delovni tlak	Brezplačna dostava po zraku @ referenčni pogoji*			Moč motorja		Raven hrupa **	Teža			
		bar	m ³ /h	l/s				CFM	Osnova Montirano	Osnova Montirano Sušilni stroj	Rezervoar Montirano Sušilnik 500 l
									kg		
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
Nameščeno na podnožju	1180	833	1220
Sušilnik za talno montažo	1450	833	1220
Sušilnik z rezervoarjem 500L	1904	833	1832

* Zmogljivost enote, izmerjena v skladu s standardom ISO 1217, Priloga C, najnovejša izdaja

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



DPM 21-30 IVR (PM)

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

V današnjem razvijajočem se industrijskem okolju energetska učinkovitost ni le trend – je nuja. Medtem ko tradicionalni kompresorji s fiksno hitrostjo še vedno služijo številnim aplikacijam, se prehod na pametnejše in bolj trajnostne rešitve pospešuje. Kompresorji s pogonom s spremenljivo hitrostjo (VSD) so vodilni pri tej preobrazbi in ponujajo neprekinjene prihranke energije, manjšo obrabo in optimizirano delovanje.

Vendar so do sedaj višji začetni stroški tehnologije VSD številna mala in srednje velika podjetja držali ob strani – zlasti tista z manjšo potrebo po zraku ali omejenim obratovalnim časom.

Spoznajte revolucionarja: DPM 21-30 IVR

Naša nova serija DPM 21-30 IVR odpravlja ovire za energetsko učinkovito uporabo stisnjene zraka. 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 s fiksno hitrostjo.

- Razpon moči: od 15 do 22 kW
- Tehnologija: Motor s trajnimi magneti (PM) z neposrednim pogonom, brez spojev in zobniškim pogonom za dolgo življenjsko dobo
- Hlajenje motorja: oljno hlajenje motorja za vrhunsko vzdržljivost in zmogljivost
- Zasnova: kompresorski blok, razvit v lastni režiji, za maksimalno učinkovitost

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

Zakaj izbrati DPM 21-30 IVR?

- ✓ Energetska učinkovitost brez premium cene
- ✓ Tiha, zanesljiva in zgrajena za dolgo življenjsko dobo
- ✓ Idealno za zahtevne aplikacije
- ✓ Kompaktna zasnova »priklopi in poženi«

DPM 21-30 IVR omogoča tehnologijo s spremenljivo hitrostjo dostopno – in donosno – za podjetja, ki prej niso mogla upravičiti naložbe. Ne gre le za nadgradnjo.

To je skok naprej.

Pametno, učinkovito in stroškovno ugodno – to je preprosta odločitev.



Prednosti DPM 21-30 IVR

- Do 45 % prihranka energije s tehnologijo PM z lastno zasnovanim kompresorskim blokom
- Učinkovitost motorja IE4
- Oljno hlajenje motorja z zaščito IP54 zagotavlja zanesljivost v industriji in vlažnih razmerah
- Zanesljivo delovanje tudi pri temperaturah okolice do 46 °C
- Območje tlaka med 4 in 10 bari
- Majhen odtis
- Nizek šum v primerjavi s prejšnjo generacijo
- Krmilnik ES 4000 Connect

Premium kompresorska tehnologija

Oljno hlajen, učinkovitost IE4 in Notranja stalna oprema razreda H

Magnetni (IPM) motor: brez vzdrževanja; vključuje inovativno tehnologijo hlajenja olja za optimalno delovanje do 46 °C.

Električna omarica IP54: idealen za zahtevno okolje, prenese do 60 °C z najvišjimi standardi pri delovanju EMC.



Lastno zasnovan kompresijski element: zagotavlja vam najboljši dovod prostega zraka v svojem razredu in specifično potrebo po energiji.

Pogonski sklop: povsem nov stožčasti zasnova sklopke za hitro vzdrževanje pogonskega sklopa.

Predimenzionirani hladilniki in naftna ladja: za izboljšano delovanje.

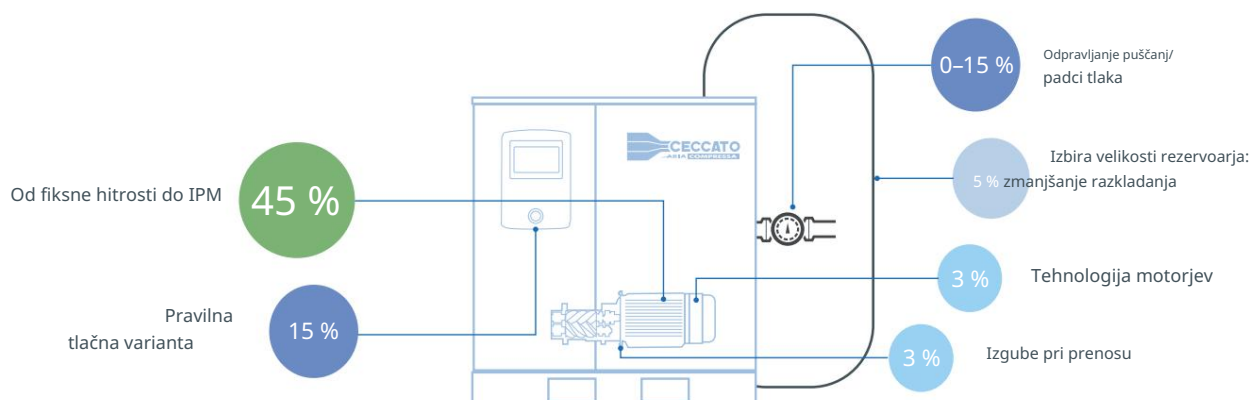
Paleta možnosti

- 8000 ur olja
- Olje živilske kakovosti
- Ločevalnik vode - WSD

- Cevni filter G za odstranjevanje prahu in olja
- DC dušilka (samo prodajna možnost)
- Možnosti pošiljanja lesenih škatal in zabojev

Maksimizirajte svoje prihranke energije

Energija je daleč največji strošek lastništva in delovanja kompresorja. Na srečo obstaja veliko možnosti za zmanjšanje porabe energije. porabo zraka v vašem sistemu. Tehnologije, kot je rekuperacija energije, lahko močno vplivajo na vaš dobiček in vaše okoljski odtis, s prihrankom energije do 75 %. Celosten pogled na vaš sistem stisnjenega zraka je ključnega pomena. Začne se z izbira učinkovitih tehnologij pri nakupu kompresorja. Vendar se tu ne konča. Spremljanje in analiza vašega zraka Med uporabo sistema boste pogosto odkrili priložnosti za optimizacijo. Vaš predstavnik Ceccato vam lahko pomaga najti te prihranke.



Vsestranska ponudba



Fiksna hitrost

- Osnovna zasnova kompresorja za leta
- Kompaktna, večnamenska zasnova
- Zanesljiv
- Enostavno vzdrževanje
- Nizki investicijski stroški



Popolnoma

- Prednosti vseh jermenskih kompresorjev
- Do 45 % prihranka energije zaradi PM motorna tehnologija
- Neposredni pogon – ena gred ureditev ni potrebna prilagoditev v vseh pogojih
- IP54, motor razreda H zagotavlja robustnost

Pametno upravljanje z ES 4000 Connect

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

- **Uporabniku prijazen vmesnik**
Intuitiven zaslon za hitro in enostavno upravljanje.
- **Daljinsko spremljanje in upravljanje**
Popolna povezljivost za dostop in upravljanje v realnem času od koder koli.
- **Napredni prihranki energije (samo za fiksno hitrost)**
Integrirana **tehnologija DSS (Dynamic System Saver)** optimizira porabo energije.
- **Proaktivna opozorila**
Opozorila v realnem času in alarmi za izklop za preprečevanje izpadov.

- **Vpogledi v vzdrževanje**
Stanje storitve, zgodovina in obvestila na doseg roke.
- **Zaznavanje puščanja**
Pomaga prepoznati in zmanjšati drage uhajanja zraka.
- **Prilagodljive nastavitve tlaka**
Preprosto prilagodite pritiskne pasove prek aplikacije ICONS.
- **Samodejne posodobitve programske opreme**
Bodite na tekočem z najnovejšimi funkcijami in izboljšavami – brez priročnika potrebna intervencija.



Tehnične specifikacije

DPM 21-30 IVR

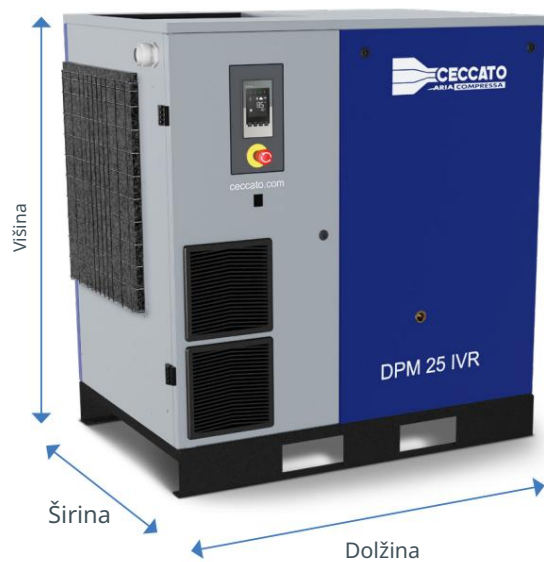
Model	Min. delovni tlak bar	Referenčni ence delovni tlak bar	Motor moč m3/hl/s m3/hl/s m3/hl/s		Min. FAD*		Dostava brezplačnega zraka pri referenčnih pogojih*			Raven hrupa ** db(A) m3/s	Pretok hladilnega zraka m3/s	Teža			
					7 barov		Maks. FAD*		Osnova Montirano kg			Osnova Montirano Sušilni stroj kg	Rezervoar Montirano Sušilni stroj 500 l kg		
					7 barov	9,5 bara	7 barov	9,5 bara							
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
Nameščeno na podnožju	1200	835	1220
Sušilnik za talno montažo	1450	835	1220
Sušilnik z rezervoarjem 500 L	1940	835	1835

* Zmogljivost enote, izmerjena v skladu s standardom ISO 1217, Priloga C, najnovejša izdaja

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



Ceccatova dediščina

Ceccato Aria Compressa je podjetje, specializirano za načrtovanje, proizvodnjo in prodajo vijačnih kompresorjev in izdelkov za čiščenje zraka, kot so sušilniki in filtri, znotraj skupine Atlas Copco.

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

podjetje.

Že od leta 1936 ime Ceccato predstavlja zelo preprosto in zanesljivo linijo izdelkov, zasnovano za široko paleto aplikacij.

Stacionarni električni kompresorji, ki jih proizvaja Ceccato, so bili široko razširjeni po vsem svetu brez kakršnih koli omejitev glede okoljskih pogojev ali lokacij. Ponudba kompresorjev je integrirana s široko izbiro sušilnikov in dodatne opreme.

na splošno, da bi bila paleta izdelkov Ceccato zanimiva poslovna priložnost za vsakega distributerja po vsem svetu. Ceccatov odnos je načrtovanje in izdelava kompresorjev v skladu z dejanskimi potrebami trga, da bi postal resnično zanesljiv partner za vsako podjetje, ki želi vzpostaviti trdne in dolgoročne odnose.



Obrnite se na lokalnega predstavnika:

www.ceccato.com



ORIGINAL PART

SKRB

Storitev je skrb

vse o: profesionalnem

storitev s strani strokovnjaka

ljudje, ki uporabljajo visokokakovostne

originalni deli.

ZAUPANJE

Zaupanje si zasluži

izpolnitev naših obljub

zanesljivega, neprekinjenega

zmogljivost in dolga

življenjska doba opreme.

UČINKOVITOST

Učinkovitost opreme

je zagotovljeno z rednim

vzdrževanje. Učinkovitost

storitvena organizacija

kako originalni deli

in znamka storitev

razlika.

6999100740 © 2025, C. Aria CSRL Vse pravice pridržane.

C. Aria CSRL si pridržuje pravico do spremembe ali revizije specifikacij in zasnove izdelka v povezavi s katero koli funkcijo naših izdelkov. Takšne spremembe kupcu ne dajejo pravice do ustreznih sprememb, izboljšav, dodatkov ali zamenjav za opremo, ki je bila že prodana ali poslana. Pred uporabo preberite vsa varnostna navodila v priročniku.

