



## Trden, preprost in pameten: napredna zanesljivost v stisnjem zraku

DPM 21-30 IVR



**CECCATO**  
ARIA COMPRESA

# 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**

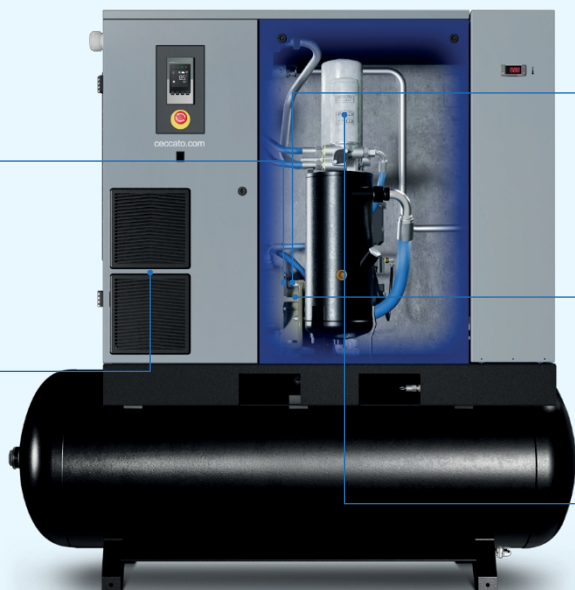
# Vrhunska tehnologija stisnjenega zraka

## 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:

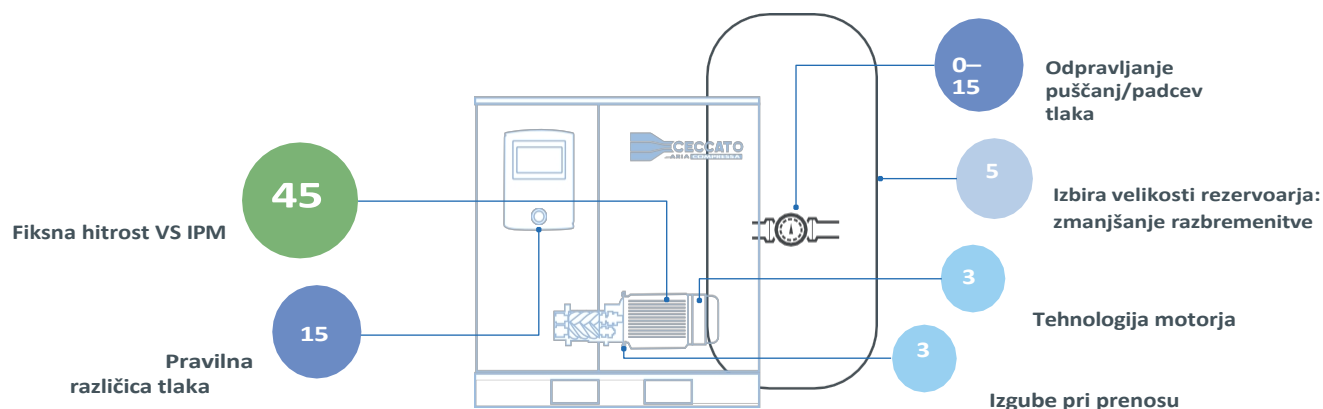
za boljšo zmogljivost.

## 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

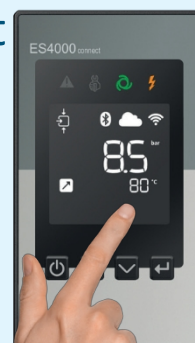
- Vse prednosti kompresorjev s trakom
- Do 45 % prihranek energije zaradi tehnologije PM motorja
- Direktni pogon – enojna gred ne potrebuje nastavitve jermen
- Motor IP54, razred H zagotavlja robustnost

## 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 zaustavitve, 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		m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s						m <sup>3</sup> /h
bar	bar	kW	hp	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	db(A)	m <sup>3</sup> /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](http://www.ceccato.com)



#### SKRB

Skrb je bistvo storitev: 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.

