

[Compressori a velocità variabile \(/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors\)](#)

DRF 180-420 IVR compressori a vite

Contatta il nostro esperto

[Leggi ulteriori informazioni sulla tecnologia con inverter di frequenza \(/en/Updates/variable-speed-i](#)

Compressori a vite ad iniezione ad olio con trasmissione a ingranaggi

I DRF 180-420 IVR sono compressori ad iniezione ad olio con trasmissione a ingranaggi altamente affidabili e dotati di tecnologia a velocità variabile in grado di ridurre i costi energetici del 35%. Sono stati progettati per garantire minori costi di gestione, aumentare i tempi di operatività ed essere nel contempo estremamente facili da usare.



Affidabilità testata nel tempo

Progettato dal nostro team di ingegneri, tutti i componenti chiave sono concepiti internamente o da fornitori selezionati a livello mondiale che assicurano la massima qualità e lunga durata. Filtri di alta qualità proteggono i componenti interni e assicurano un lungo ciclo di vita del compressore. La scheda elettronica con display grafico monitora e mantiene costanti i parametri selezionati per garantire sempre il funzionamento in sicurezza.

Ridotti costi totali di gestione

I costi energetici rappresentano circa l'80% del totale dei costi di gestione di un compressore ad aria. In caso di tecnologia a velocità variabile, i costi energetici possono essere ridotti fino al 35%. In aggiunta, il 75% del calore generato dal compressore può essere recuperato con la nostra opzione integrata di recupero energetico e utilizzato per altre applicazioni, riducendo ulteriormente i costi.

Facilità di utilizzo

Ottima accessibilità alle componenti interne grazie ai molteplici sportelli di manutenzione. La scheda elettronica, con display grafico a colori, è facile da leggere e prevede un chiaro programma di manutenzione.

Controllo a velocità variabile - Regolazione con inverter di frequenza

Un compressore con tecnologia a controllo variabile della velocità (inverter), ha un modello di lavoro con picchi inferiori e un profilo dell'aria più costante. Ciò si ottiene controllando la portata d'aria e producendo solo la quantità di aria necessaria per la specifica applicazione del cliente. La pressione di rete viene mantenuta stabile per mezzo di un convertitore di frequenza. Di conseguenza, il compressore, consuma solo l'energia necessaria, il che lo rende molto efficiente sia in termini energetici che dal punto di vista del costo.



Technical specifications

Technical specifications	
Potenza Motore	132-315 kW / 180-420 HP
Pressione di esercizio	7-10; 7-13 Bar
Aria libera resa (FAD)	328-3139 m3/h
Livello rumore	77-80 dB(A)

Scarica la nostra brochure

[Ceccato DRF - DRF IVR 180-420 - Italiano \(\)](#)

[\(/content/dam/brands/Ceccato/brochures/Ceccato_DRF%20180-420_leaflet_IT_6999110381.pdf\)](#)

2.2 MB, PDF

Condividi su [Facebook](https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr) (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr>)
[Twitter](https://twitter.com/intent/tweet?url=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr) (<https://twitter.com/intent/tweet?url=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr>)
[LinkedIn](https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr) (<https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr>)
[Mail](mailto:?subject=DRF%20180-420%20IVR%20screw%20compressors&body=New%20DRF%20180-420%20IVR%20screw%20compressors%20equipped%20with%20variable%20speed%20technology%20that%20can%20inject%20air%20into%20the%20air%20stream%20directly%20reducing%20energy%20costs%20and%20increasing%20efficiency%20of%20the%20air%20treatment%20process) (<mailto:?subject=DRF%20180-420%20IVR%20screw%20compressors&body=New%20DRF%20180-420%20IVR%20screw%20compressors%20equipped%20with%20variable%20speed%20technology%20that%20can%20inject%20air%20into%20the%20air%20stream%20directly%20reducing%20energy%20costs%20and%20increasing%20efficiency%20of%20the%20air%20treatment%20process>)
[Google+](https://plus.google.com/share?url=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr) (<https://plus.google.com/share?url=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr>)
[Messenger](https://www.facebook.com/dialog/send?app_id=190317497988185&display=popup&link=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr) (https://www.facebook.com/dialog/send?app_id=190317497988185&display=popup&link=https://www.ceccato.com/it/Products/air-compressors/Screw-compressors/variable-speed-compressors/dr-180-420-ivr)

[Complete your installation! \(/en/Products/air-compressors\)](#)

We offer not only compressors, but complete compressed air solutions. Read more about our air treatment products, services and parts!

Ceccato Aria Compressa

[Prodotti \(/it/Products\)](#)

[Parti di Ricambio e Manutenzione \(/it/parts-and-services\)](#)

[Il nostro concessionario \(/it/Dealer-corner\)](#)

[Lavora con noi \(/it/Contacts\)](#)

[Media \(/it\)](#)

[Ceccato in breve \(/it/Aboutus\)](#)

Contattaci

[Richiedi un preventivo per un compressore](#)

[Richiedi parti di ricambio e manutenzione](#)

[Richiedi assistenza tecnica](#)

Ceccato Aria Compressa

[\(/it/Contacts\)](#)

Via Soastene, 34

36040 Brendola (VI)

Italia

[E-mail: export@multiairitalia.com \(mailto:export@multiairitalia.com\)](mailto:export@multiairitalia.com)

[E-mail: info.commerciale@ceccato.com \(mailto:info.commerciale@ceccato.com\)](mailto:info.commerciale@ceccato.com)

Seguici sui social media

[Facebook \(https://www.facebook.com/Ceccato-Aria-Compressa-106710282726397/\)](https://www.facebook.com/Ceccato-Aria-Compressa-106710282726397/)

[Youtube \(https://www.youtube.com/channel/UCnOWh52uEYweCRWUAYsFKgg\)](https://www.youtube.com/channel/UCnOWh52uEYweCRWUAYsFKgg)



[Avvertenze legali e cookie \(/it/Aboutus/legal-notice\)](#)

© 2019 Ceccato