

»»» DRB 30 - 50 hp
DRB IVR 30 - 50 hp

Solidi, semplici, intelligenti.
Affidabilità avanzata
nell'aria compressa





DRB 30-50 con trasmissione a ingranaggi DRB 30-50 IVR ad azionamento diretto

L'aria compressa spinge la vostra azienda. Quindi la scelta del compressore giusto è fondamentale. Le nostre gamme DRB e DRB IVR di compressori a vite a iniezione d'olio altamente efficienti e flessibili costituiscono una scelta che soddisferà appieno le vostre esigenze. Portate aria fresca nella vostra azienda e potrete godere di ottime prestazioni e alta efficienza.

Il nuovo DRB IVR segue da vicino la richiesta di aria regolando automaticamente il regime del motore. In combinazione con il design innovativo della trasmissione diretta, ciò si traduce in un risparmio energetico medio del 35% e una riduzione media del 25% del costo del ciclo di vita di un compressore.

Vantaggi per l'utente

Facile installazione

- Sistemi compatti e "tutto in uno", grazie agli efficienti essiccatori integrati. La qualità dell'aria compressa può essere migliorata con il separatore dell'acqua ciclonico e il filtro a coalescenza è disponibile come opzione.
- Design innovativo
- Trasporto facile e completamente protetto
- Nessun bisogno di fondazioni speciali

Qualità e robustezza

Componenti eccezionali e di alta qualità:

- Trasmissioni altamente affidabili, per un funzionamento silenzioso e senza problemi.
- Radiatori olio/aria ad alta capacità, la filtrazione dell'aria e il raffreddamento garantiscono meno shock termici e una vita più lunga.
- Protezione dal sovraccarico e completo controllo automatico.
- Motore resistente e di alta qualità.

Facile manutenzione e accessibilità

- Tutti i componenti che necessitano di service si trovano nella parte anteriore della macchina consentendo un'ottima accessibilità. Basta aprire il pannello anteriore per un facile accesso per la manutenzione e la pulizia, un facile accesso ai radiatori, al filtro olio, al separatore e per la sostituzione del filtro dell'aria.
- Indicatore del livello dell'olio nella parte anteriore
- Controllo facile e veloce grazie allo sportello di servizio e al controller
- La manutenzione e la pulizia possono essere svolti da una sola persona

Risparmio dei costi

- Minor consumo di energia grazie ai motori IE3 o alla tecnologia IVR
- Efficienza, lubrificazione e raffreddamento ottimali
- Lunghi intervalli di manutenzione

Sicurezza

- Arresto di emergenza
- Griglia di protezione
- Quadro elettrico IP 54
- Protezione interna ed esterna per il ventilatore elettrico.

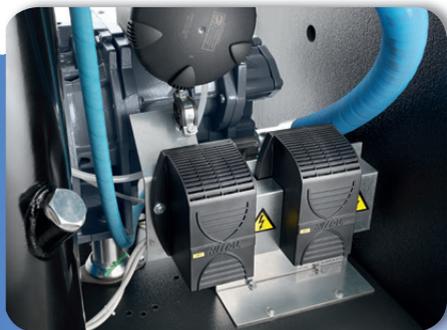
Caratteristiche opzionali e standard

LISTA OPZIONI	Di fabbrica	In vendita
OLIO 8000H	✓	✗
RISCALDATORE CAPPOTTA	✓	✓
OLIO PER ALIMENTI	✓	✗
OPZIONE RECUPERO ENERGETICO	✓	✓
FILTRO DI ASPIRAZIONE PER USI PESANTI	✓ standard su 30 e 37 kW	✓ standard su 30 e 37 kW
OPZIONE FILTRO A COALESCENZA contenuto di olio residuo 0,1 ppm	✓ (con essiccatore)	✓ (con essiccatore)
SCARICO CON SEPARATORE ACQUA (WSD) + scarico automatico	✓	✓
RELÈ DI SEQUENZA DI FASE	standard	standard
TERMOSTATO TROPICALIZZATO	standard	standard
IMBALLO IN LEGNO	✓	✗
Controller avanzato ES 4000	✓	✗
INTERRUTTORE principale di isolamento	✓	✗
DEFLETTORE SILENZIATO	✓	✓

✓ = disponibile ✗ = Non disponibile



GRANDI VANTAGGI TECNICI



PERSONALIZZATE LA VOSTRA MACCHINA CON UN'AMPIA GAMMA DI OPZIONI:

- Recupero energetico per risparmiare energia e ridurre la bolletta
- Cappotta riscaldata per installazioni a bassa temperatura

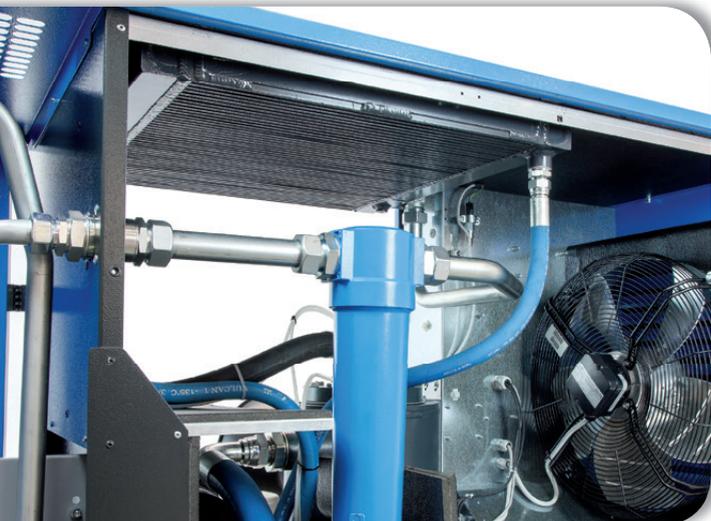


**ES 4000 DI SERIE
ES 4000 AVANZATO COME
OPZIONE PER TUTTI I MODELLI**



RIDURRE I CONSUMI:

Le nuove versioni IVR a trasmissione diretta garantiscono requisiti energetici molto bassi e uno dei maggiori turndown della categoria.



RADIATORE ARIA E OLIO DI GRANDI DIMENSIONI E FLUSSO DELL'ARIA OTTIMIZZATO

garantisce un raffreddamento molto efficiente. Pannello filtrazione standard che estende gli intervalli di manutenzione. I filtri dell'olio e dell'acqua e il serbatoio dell'olio sono facilmente raggiungibili dallo sportello principale rendendo la manutenzione molto semplice e veloce.

PRESTAZIONE ENERGETICA SOLIDA ED EFFICIENTE

»» 35 - 50 con trasmissione a ingranaggi
DRB 35 - 50 IVR a trazione diretta

DRB 50 IVR D



DRB 50 IVR D



DRB 35 D

- 1 filtro dell'aria di raffreddamento
- 2 arresto di emergenza
- 3 controller
- 4 separatore olio (40 - 50 hp)
- 5 separatore olio (30 - 35 hp)
- 6 quadro elettrico
- 7 inverter
- 8 filtro dell'aria
- 9 gruppo vite
- 10 motore
- 11 motore del ventilatore
- 12 scatola ingranaggi (FS)
- 13 trasmissione diretta (IVR)
- 14 scarico separatore d'acqua
- 15 filtro a coalescenza
- 16 essiccatore

»» Verifica energetica

Un compressore a velocità variabile offre potenzialmente un impianto di aria compressa ad alta efficienza energetica, con un ritorno sul maggiore investimento che in genere è di 1-2 anni. Per aiutarvi a decidere nella scelta di un compressore a velocità variabile o meno, Ceccato ha creato l'Energy Cutter (riduttore di energia), uno strumento che calcola in modo facile e visualizza i risparmi annui che si possono ottenere investendo in un compressore a velocità variabile per ogni specifico settore.

Oltre all'Energy Cutter, Ceccato offre verifiche energetiche e consulenza specializzata per aiutarvi a prendere la decisione giusta al momento dell'acquisto del compressore.



»»» Velocità fissa

VEL. FISSA	Pressione max. di esercizio	Potenza motore		Portata alle condizioni di riferimento		Livello rumore	Flusso aria raffreddamento		Peso	
Modello	BAR	kW	HP	m ³ /h		dB(A)	m ³ /h	FM	FM D	kg
DRB 30*	7,5	22	30	232		68	2300	445	520	
	8,5			219						
	10			199						
	13			172						
DRB 35	7,5	26	35	271		69	4800	444	513	
	8,5			258						
	10			236						
	13			205						
DRB 40	7,5	30	40	328		70	4800	492	607	
	8,5			300						
	10			275						
	13			240						
DRB 50	7,5	37	50	367		71	4800	514	629	
	8,5			339						
	10			304						
	13			275						

* Disponibile solo per 400 V 50Hz - IEC - CE

»»» Velocità variabile

VEL. VARIABILE	Pressione min. di esercizio	Pressione max. di esercizio	Potenza motore		Portata alle condizioni di riferimento*						Livello rumore**	Flusso aria raffredd.	Peso								
					Min FAD *		Max. FAD *														
					BAR	BAR	kW	HP	7 bar						4 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar
Modello					m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	dB(A)	m ³ /h	FM	FM D	kg
DRB 30 IVR*	5,5	13	22	30	46	13	250	69	243	68	211	59	176	49	68	2300	434	503			
DRB 35 IVR	5,5	13	26	35	46	13	290	81	277	77	247	69	205	57	69	4800	444	513			
DRB 40 IVR	5,5	13	30	40	60	17	348	97	327	91	289	80	243	68	70	4800	492	607			
DRB 50 IVR	5,5	13	37	50	64	18	380	106	360	100	325	90	265	74	71	4800	514	629			

* Disponibile solo per 400 V 50Hz - IEC - CE

»»» Dimensioni

Modello	DIMENSIONI			
	larghezza mm	altezza mm	lunghezza IVR mm	lunghezza IVR + essiccatore mm
DRB 30	830	1555	1320	1320
DRB 35				1810
DRB 40				
DRB 50				



Compressori a vite
ad iniezione d'olio, con
trazione diretta o a
ingranaggi

DRB e DRB IVR



- Un prodotto finale di qualità superiore e una **tecnologia su cui puoi fare affidamento**.
- I nostri prodotti sono **facili da utilizzare** e garantiscono un'elevata affidabilità.
- I distributori sono sempre al vostro fianco per garantire **la disponibilità** dei prodotti e del supporto.
- Scegliendo uno dei nostri prodotti ad alte prestazioni consoliderete con noi una **partnership** che farà crescere il vostro business.
- Assicurare la produttività a lungo termine attraverso una **manutenzione** ottimale e l'uso di **parti originali**.



Attenzione. Fiducia. Efficienza.

Attenzione per i dettagli.

Attenzione significa curare i dettagli: un servizio professionale offerto da persone competenti, con parti originali di alta qualità.

Fiducia.

La fiducia si guadagna mantenendo le nostre promesse di affidabilità, prestazioni ininterrotte e lungadurata delle attrezzature.

Efficienza.

L'efficienza dell'attrezzatura è assicurata da una manutenzione regolare. L'efficienza del servizio di assistenza è assicurata dalla qualità del servizio e dai ricambi originali.

© 2015, Ceccato. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi menzionati, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Le immagini non sono contrattualmente vincolanti.

6999110361



Contattate oggi stesso il vostro rappresentante Ceccato di zona!

www.ceccato-compressors.com