



Robusto, compatto ed efficiente affidabilità avanzata nell'aria compressa

COMPRESSORE A VITE A INIEZIONE DI OLIO DRC 40-60 (IVR) / DRC 40-50 IVR PM



Il tuo compressore alimenta l'intera produzione, o almeno una parte significativa. Questo significa che non ci si può permettere un sistema dell'aria non adatto alle proprie esigenze. I modelli DRC 40-60 a velocità fissa, DRC 40-60 IVR a velocità variabile e il nuovissimo DRC 40-50 IVR PM di Ceccato offrono prestazioni affidabili e convenienti in grado di garantire la massima tranquillità. Grazie alla tecnologia iPM del DRC 40-50 IVR PM, è possibile ottenere risparmi energetici senza pari. Compatto e silenzioso, un compressore Ceccato 30-45 kW sarà il cuore potente con bassi consumi della sala compressori per anni a venire.



Costruito per una qualità superiore



Costi di gestione contenuti

- Con un ingombro ridotto per risparmiare spazio e ridurre i livelli di rumorosità.
- Funzionamento affidabile a temperature ambiente fino a 46 °C.
- Il motore isolato con protezione IP66 fornisce prestazioni affidabili in condizioni gravose con polvere e umidità.
- I componenti di alta qualità consentono tempi di attività prolungati e una maggiore produttività.
- Il motore a Magneti Permanenti iPM garantisce un'affidabilità superiore.

- In media, l'ingombro è inferiore del 30% rispetto alla maggior parte dei concorrenti.
- Fino al 45% di risparmio energetico con il motore IE4 iPM del DRC 40-50 IVR PM.
- La trasmissione diretta consente di ridurre al minimo le perdite.
- Il controller touchscreen all'avanguardia AirlogièT ottimizza le prestazioni e l'efficienza.

Un'offerta completa



DRC 40-60 a velocità fissa

- In media, l'ingombro è inferiore del 30% rispetto alla maggior parte dei concorrenti
- La trasmissione a ingranaggi contribuisce a garantire un'elevata affidabilità in condizioni difficili
- La scelta ideale per sale compressori con lunghi cicli di lavoro



+ RISPARMIO SUL TCO*

DRC 40-60 IVR a velocità variabile

PRESTAZIONI

- La trasmissione diretta (30 kW) o a ingranaggi (37-45 kW) garantiscono un funzionamento a velocità variabile affidabile e privo di slittamento
- Risparmi energetici fino al 35%
- Quadro elettrico con grado di protezione IP elevato per un funzionamento affidabile in condizioni difficili
- Recupero dell'investimento entro 2 anni per il passaggio da compressore tradizionale a inverter



+ RISPARMIO SUL TCO*

DRC 40-50 IVR PM

PRESTAZIONI

RIPARABILITÀ

DURATA

- Motore iPM raffreddato a olio per un raffreddamento efficiente e le migliori prestazioni della categoria
- Risparmi energetici fino al 45%
- Motore iPM conforme agli standard IE4
- Recupero dell'investimento entro 1-2 anni per il passaggio da velocità fissa a tecnologia inverter iPM

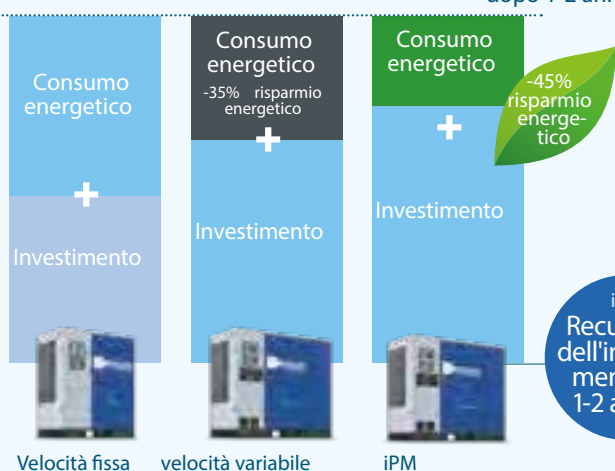
COMPATTO E SILENZIOSO

I modelli DRC 40-60, DRC 40-60 IVR e DRC 40-50 IVR PM possono essere collocati in una sala compressori o direttamente all'interno della produzione. In genere, nessuno dei due ambienti ha molto spazio a disposizione. Ecco perché questi compressori occupano pochissimo spazio. Inoltre, i nostri compressori da 30-45 kW sono estremamente silenziosi, con livelli di rumorosità ridotti fino a 66 db(A) per proteggere la salute e il comfort dei dipendenti.



Recupero dell'investimento
in 1-2 anni

punto di pareggio
dopo 1-2 anni



iPM per un notevole risparmio energetico

L'energia vale più del 70% del costo di proprietà e di esercizio di un compressore. La tecnologia iPM di Ceccato è stata sviluppata per offrire un notevole risparmio energetico. Mentre i compressori tradizionali hanno una sola velocità (al 100%), i compressori iPM regolano la velocità del motore per soddisfare le variazioni del fabbisogno d'aria della maggior parte degli ambienti di produzione. Di conseguenza, il DRC 40-50 IVR PM offre un risparmio energetico fino al 45%. Ciò significa che è possibile recuperare l'investimento per la scelta del DRC 40-50 IVR PM in uno o due anni. Decisamente la scelta migliore dal punto di vista economico!

ICONS

Aumento dei tempi di attività grazie a ICONS

Con il sistema di connettività intelligente (ICONS, Intelligent CONnectivity System), puoi ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul tuo computer, tablet o smartphone.

- Maggiore affidabilità della macchina identificando i problemi prima che diventino una minaccia per la continuità della produzione.
- Analizza e ottimizza il consumo energetico e le emissioni di CO₂.
- Ricevi report energetici per garantire la conformità ISO50001 dell'azienda.



Specifiche tecniche

DRC 40-60

Modello	Pressione di esercizio max.	Pressione di esercizio di riferimento	Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore		Livello di rumore***	Portata aria di raffreddamento	Peso			
			m ³ /h	l/s	cfm	kW	hp			db(A)	m ³ /h	Base	Base+essiccatore
												kg	
DRC 40	7,5	7,0	350	97,1	206	30	40	66	4900	553	663		
	8,5	8,0	321	89,3	189								
	10	9,5	296	82,1	174								
	13	12,5	265	73,7	156								
DRC 50	7,5	7,0	421	117,0	248	37	50	68	5000	654	764		
	8,5	8,0	405	112,6	239								
	10	9,5	365	101,5	215								
	13	12,5	320	88,9	188								
DRC 60	7,5	7,0	491	136,3	289	45	60	70	7950	669	787		
	8,5	8,0	455	126,5	268								
	10	9,5	419	116,4	246								
	13	12,5	377	104,8	222								

DRC 40-60 IVR

Modello	Pressione di esercizio minima	Pressione di esercizio di riferimento	Potenza del motore		FAD min.**		Portata in aria libera alle condizioni di riferimento**				FAD max.**		Livello di rumore***	Portata aria di raffreddamento	Peso	
			kW	hp	7 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar				Base	Base+essiccatore
					m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s				
DRC 40 IVR	4	13	30	40	65	18	335	93	295	82	248	69	66	4900	528	638
DRC 50 IVR	4	13	37	50	115	32	410	114	364	101	281	78	68	5000	678	788
DRC 60 IVR	4	13	45	60	115	32	486	135	425	118	371	103	70	7950	708	815

DRC 40-50 IVR PM

Modello	Pressione di esercizio minima	Pressione di esercizio di riferimento	Potenza del motore		FAD min.**		Portata in aria libera alle condizioni di riferimento**				FAD max.**		Livello di rumore***	Portata aria di raffreddamento	Peso	
			kW	hp	7 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar				Base	Base+essiccatore
					m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s				
DRC 40 IVR PM	4	13	30	40	51	14,1	356	98,9	305	84,8	251	69,6	66	4900	503	621
DRC 50 IVR PM	4	13	37	50	95	26,4	428	119	377	104,6	303	84,3	68	7750	537	655

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO 1217, Allegato C, alla data di stampa

** Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO 1217, Allegato E, alla data di stampa

*** Livello di rumore misurato in base alla normativa ISO 2151 2004.

Dimensioni

	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	mm	mm	mm
Pack	1555	830	1555
FF	2030	830	1555



Contatta il tuo rappresentante locale:

www.ceccato.com

6999110610



CURA

La cura è ciò in cui consiste la manutenzione: un'assistenza professionale da parte di persone competenti che usano parti di ricambio originali di alta qualità.

FIDUCIA

Conquistiamo la fiducia dei clienti mantenendo le nostre promesse in termini di prestazioni ininterrotte e affidabili, nonché di lunga durata delle attrezzature.

EFFICIENZA

L'efficienza delle apparecchiature è garantita da una manutenzione regolare. L'efficienza del centro assistenza è garantita dai ricambi originali e dal servizio, che fanno la differenza.