

# COMPRESSORE A VITE INVERTER DA 11 KW – 15 Hp DA 266 a 1990 LT/MIN. DA 5,5 a 12,5 Bar



**Contattaci per il prezzo netto riservato**

**MODELLO:** RLR 15 EV

**POTENZA:** 11 KW – 15 HP

**PORTATA:** Da 266 a 1990 Lt/min

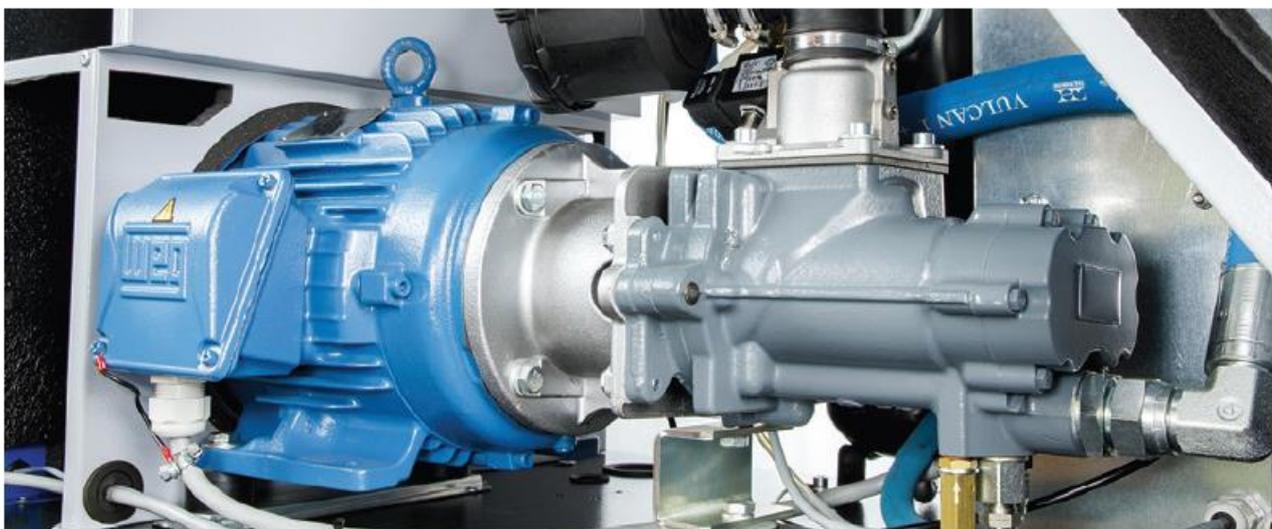
**PRESSIONE:** da 5,5 a 12,5 Bar

Il compressore d'aria a vite a iniezione di olio RLR 11 EV fornisce un'efficienza e un'affidabilità superiore, ad un costo totale di proprietà da leader di mercato. Questo compressore d'aria è progettato per applicazioni industriali e per resistere agli ambienti più gravosi. Il modello RLR 15 EV è un compressore rotativo a vite monostadio all'avanguardia che abbina un esclusivo elemento pompante progettato internamente ad

un efficiente motore elettrico. E' dotato di controllore elettronico evoluto AIRLOGIC 2 di nuova generazione, con un'ampia gamma di funzioni di controllo e monitoraggio.

## Come ottimizzare il vostro consumo energetico

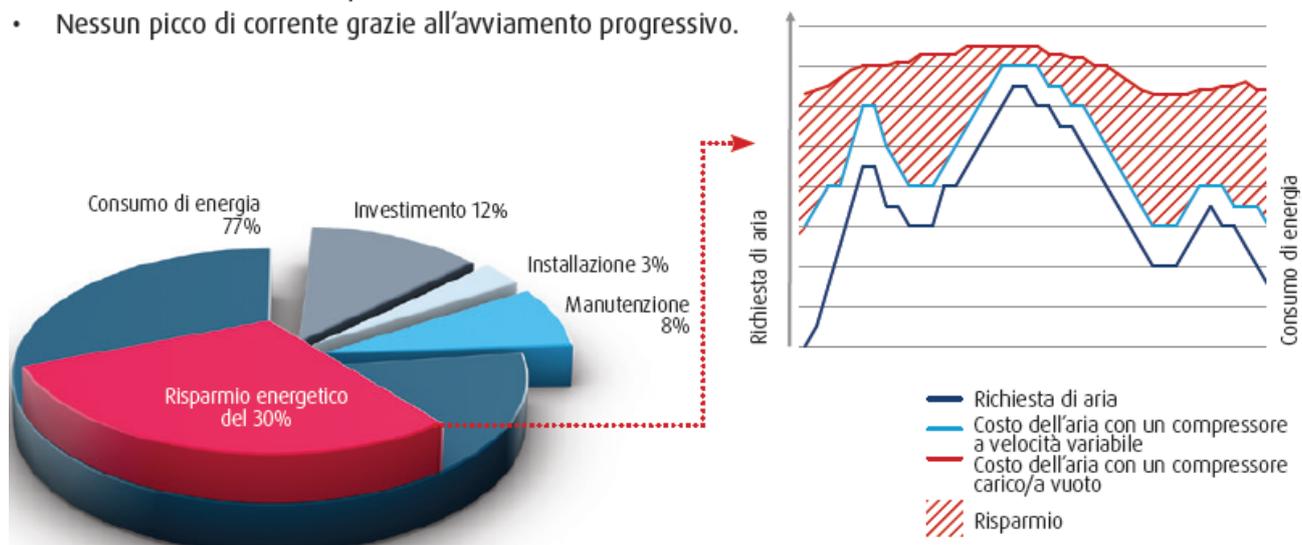
*I costi energetici rappresentano fino al 70% del totale dei costi di gestione del vostro compressore su un periodo di 5 anni. Ecco perché la riduzione del costo operativo della nostra soluzione per l'aria compressa è un obiettivo importante.*



Per la giusta applicazione, la tecnologia a velocità variabile è in grado di tagliare la bolletta energetica del vostro compressore fino al **30%**.

La tecnologia a velocità variabile riduce il consumo energetico nei seguenti modi:

- Il compressore a frequenza variabile regola la produzione di aria secondo la domanda, riducendo così il consumo di energia quando la domanda è minore. Se la domanda è stabile, il controller Air Control garantisce una pressione settata costante.
- Nessun ciclo di scarico sopra un carico del 20%.
- Nessun picco di corrente grazie all'avviamento progressivo.





L'Airlogic<sup>2</sup> consente un controllo di livello superiore, offrendo funzionalità aggiuntive:

- Schermate grafiche user-friendly, registrazione dati e archiviazione su scheda di memoria.
- I timer di avvio/arresto non si basano su azioni dell'operatore per risparmiare energia, ma programmano il controller Airlogic<sup>2</sup> per operare secondo il funzionamento della vostra azienda.
- Programmazione temporale con doppia fascia di pressione per funzionamento con fasce di pressione diverse, il che comporta un risparmio energetico.

### Portata d'aria alle varie pressioni:

Modello	Pressione min. di esercizio	Pressione max. di esercizio	Portata in aria libera alle condizioni di riferimento <sup>1</sup>										Potenza motore		Livello acustico	Flusso dell'aria di raffreddamento
	bar	bar	min. FAD [7bar]		FAD Max								kW	Hp	dB(A)	m <sup>3</sup> /h
			M <sup>3</sup> /h	l/min	M <sup>3</sup> /h	l/min	M <sup>3</sup> /h	l/min	M <sup>3</sup> /h	l/min	M <sup>3</sup> /h	l/min				
			7 bar		5 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar					
<b>Rollair 15 V</b>	5,5	12,5	16,2	266,2	114,0	1990,7	111,6	1834,9	90,0	1481,0	73,8	1214,8	11	15	63	2200

## Condizioni di riferimento Standard

Pressione assoluta all'aspirazione	bar(a)	1
Temperatura dell'aria all'aspirazione	°C	20
Umidità relativa dell'aria all'aspirazione	%	0
Pressione relativa nominale alla mandata	bar(e)	9,5

## Prestazioni

Portata massima d'aria compressa in condizioni di riferimento (FAD) alla pressione di 9,5 bar	Lt/min.	1.481
Portata minima d'aria compressa in condizioni di riferimento (FAD) alla pressione di 9,5 bar	Lt/min.	266
Potenza targa motore elettrico	kW	11
Alimentazione	Volt	400/50/3
Pressione massima	Bar	12,5
Rumorosità	dB(A)	63

## Dimensioni e peso

Connessione filettata mandata aria	BSP	G 3/4" F
Lunghezza	mm	1165
Larghezza	mm	662
Altezza	mm	1045
Peso	kg	271

Le prestazioni vengono calcolate in base alla norma ISO 2017, allegato C, ultima edizione.

Il livello di rumorosità viene calcolato in base alla norma ISO 2151.