



NOVITÀ

COMPRESSORI ROTATIVI A VITE A VELOCITÀ VARIABILE

Portata d'aria variabile a pressione
di esercizio costante



↔ **L22 SR**

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

⇒ L22SR – COMPRESSORE ROTATIVO A VITE A VELOCITÀ VARIABILE

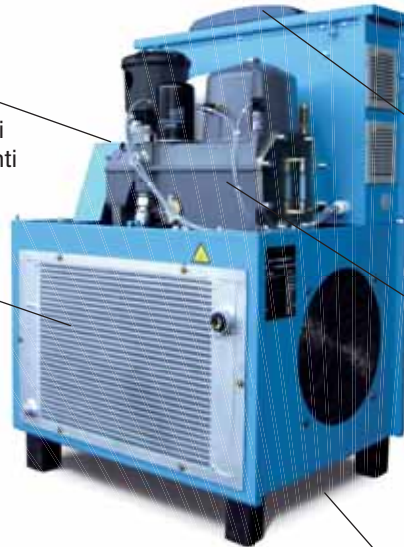
Grazie al sistema di azionamento a riluttanza commutata unico nel suo genere, la serie LSR di CompAir assicura un'eccezionale efficienza energetica, mentre la modulazione della velocità permette di adattare con precisione la mandata alla richiesta d'aria compressa.

⇒ RIDOTTE ESIGENZE DI MANUTENZIONE

La cappottatura rimovibile permette di raggiungere agevolmente i componenti da sottoporre a manutenzione.

⇒ POST-REFRIGERATORE DI GRANDI DIMENSIONI

Provvede al raffreddamento ottimale, garantendo aria compressa a bassa temperatura.



Pannello posizione superiore

Pannello posizione frontale

⇒ Unità di comando DELCOS Pro

per la massima affidabilità e facilità d'impiego, a scelta con display frontale o superiore.

⇒ ELEMENTO COMPRESSORE AD ALTA EFFICIENZA

L'elemento compressore ad alta efficienza funziona a bassa velocità e riduce notevolmente i costi energetici. L'innovativa struttura integrata con serbatoio separatore dell'olio, filtro dell'olio e valvola termostatica dell'olio riduce al minimo il numero di tubazioni esterne.

⇒ TECNOLOGIA ECCEZIONALE

L'elemento compressore Alpha, abbinato al sistema di comando a riluttanza commutata, assicura un consumo energetico pressoché perfetto e la massima efficienza in una gamma di potenze molto più ampia rispetto a tecnologie alternative.

⇒ TRASPORTO

Accessibilità ottimale per il trasporto su tutti i lati.



⇒ DATI TECNICI

| COMPRESSORE A VITE | MODELLO | L22SR | | |
|---|---------------------|------------------------------------|------|------|
| Pressione di esercizio | bar g | 5,0 | – | 13 |
| Portata volumetrica a 7,5 bar ¹⁾ min. – max. | m ³ /min | 0,88 | – | 3,63 |
| | | a 9 bar ¹⁾ min. – max. | 0,86 | 3,41 |
| | | a 10 bar ¹⁾ min. – max. | 0,85 | 3,17 |
| | | a 13 bar ¹⁾ min. – max. | 0,77 | 2,86 |
| Motore di azionamento principale | kW | 22 | | |
| Tensione di alimentazione | V / Hz / ph | 400 / 50 / 3 | | |
| Livello di pressione sonora ²⁾ | dB (A) | 74 (a 70% della portata) | | |
| DIMENSIONI | | | | |
| Lunghezza x larghezza x altezza | mm | 787 x 698 x 1202 | | |
| Peso | kg | 355 | | |

¹⁾ Dati misurati e indicati secondo ISO 1217 Allegato C e Pneurop/Cagi PN2CPTC2 alle condizioni indicate di seguito:
Pressione di aspirazione 1 bar a
Temperatura di aspirazione 20°C
Umidità dell'aria 0% (secca)

²⁾ Fonometria in campo libero secondo Pneurop/Cagi PN8TNC2.2 test code, tolleranza +/- 3dB

⇒ CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ⇒ Ingombro ridotto, compressore compatto e semplice da installare
- ⇒ Solida cappottatura in lamiera d'acciaio, robusta e affidabile
- ⇒ Solo tre tubi flessibili, minore necessità di manutenzione e straordinaria affidabilità
- ⇒ Motore elettrico ad alta efficienza a riluttanza commutata e bassa frequenza di commutazione, fino a 16 volte inferiore rispetto ad impianti con inverter di frequenza, per la massima funzionalità
- ⇒ ASSURE™, una garanzia di tranquillità totale

Disponibile anche in versione AirStation.



Nell'ottica di un continuo miglioramento dei propri prodotti, CompAir si riserva il diritto di modificare caratteristiche e prezzi senza obbligo di informarne la clientela. Tutti i prodotti sono soggetti alle condizioni di vendita della società.

