

01

THE NEW GENERATION!

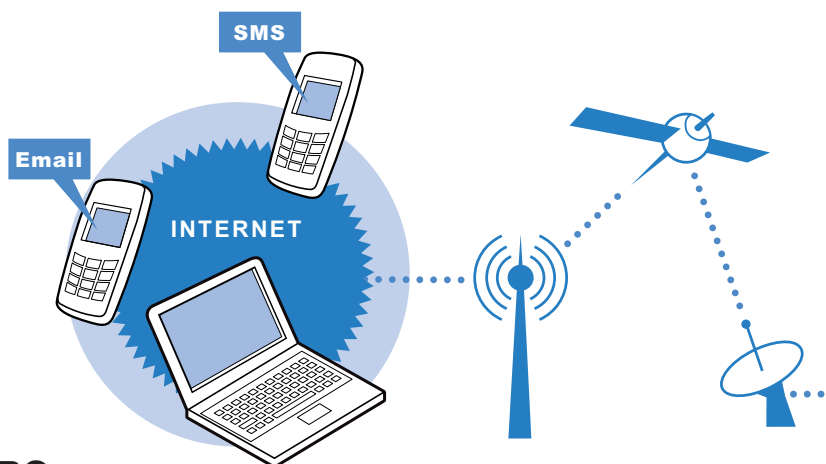


➡ L 30 – L 50

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

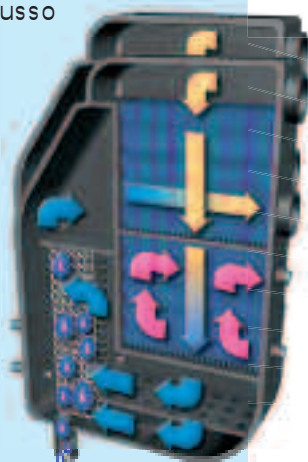
➤ COMPRESSORI ROTATIVI A VITE LUBRIFICATI

La nuova gamma dei compressori rotativi a vite lubrificati CompAir utilizza i più recenti progressi tecnologici ed i più avanzati processi produttivi per garantire agli utenti una produzione continua di aria compressa economica ed affidabile, di alta qualità.



➤ ESSICCATORE A CICLO FRIGORIFERO

- Scambiatore di calore in alluminio a flusso incrociato brevettato
- Refrigerante gas R407C
- Limitata caduta di pressione
- Basso consumo di energia
- Elevata separazione di condensa e scaricatore a zero perdite
- Preciso punto di rugiada grazie alla valvola di bypass del gas caldo comandata a pressione/nessun rischio di congelamento



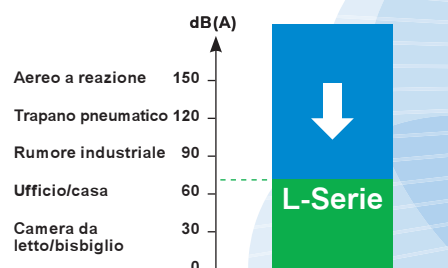
➤ PREFILTRAGGIO ARIA IN INGRESSO

Per mantenere pulita la parte interna del compressore

➤ FILTRO DI ASPIRAZIONE AD ALTA EFFICIENZA

efficienza al 99,9% con 3 micron

➤ BASSO LIVELLO DI RUMOROSITA'



➤ COMPRESSORI SERIE L

kW	Modello	Efficienza
30	L30	★★★★★
37	L37	★★★★★
45	L45	★★★★★
	L45SR 	★★★★★+
	L50	★★★★★+

➤ MOTORE ELETTRICO A RISPARMIO ENERGIA

- I compressori sono forniti di motori elettrici ad alta efficienza, bipolari, TEFC IP 55 a basso assorbimento CEMEP con classe di efficienza EFF1
- Riduzione delle emissioni di CO₂



I COMPRESSORI AD ALTA EFFICIENZA COMPAIR NON COMPRIMONO SOLO L'ARIA, MA ANCHE:

- ⇒ I vostri consumi energetici
- ⇒ I vostri costi di manutenzione
- ⇒ Il livello di rumorosità
- ⇒ L'ingombro di installazione
- ⇒ L'impatto ambientale

⇒ CONTROLLI INTELLIGENTI INTEGRATI

Uno stretto controllo operativo è essenziale per ridurre i costi d'esercizio. Tutti i compressori rotativi a vite di CompAir sono provvisti di unità di controllo intelligenti, elettroniche, con efficienti strumenti di controllo ed un menu di comandi di facile interpretazione. Questo sistema ottimizza le prestazioni quando richiesto e permette di monitorizzare i parametri di esercizio sul posto ed a distanza.

RS 232

RS 485 Modbus



⇒ RENDIMENTO
PREMIUM

L'affidabilità
che ne fa
che i costi
per l'installazione

m^3/kWh
↑
Risparmio energetico

Utilizzo
di app

GETICO

ta
mento

⇒ ACCOPPIAMENTO DIRETTO SENZA
NECESSITA' DI MANUTENZIONE

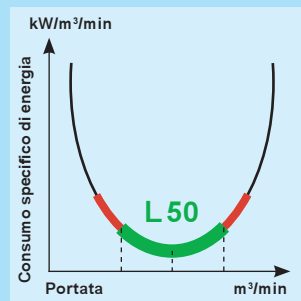
del motore di azionamento con l'elemento
compressore

➔ L50 – IL RISPARMIATORE

L'estensione della classe 45 kW con il modello L50 permette di risparmiare l'8% di energia.

Grazie al gruppo vite premium EK175, ottimizzato nella sua velocità di rotazione, il compressore raggiunge la massima efficienza con una ulteriore riduzione della rumorosità.

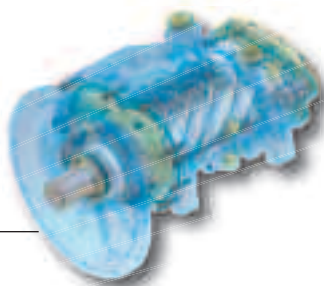
8%
RISPARMIO ENERGETICO



Migliori prestazioni per un flusso dal volume ottimale – resa AirEnd

➔ VENTOLA RADIALE AZIONATA DA MOTORE TERMICO

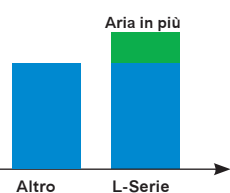
- alta capacità volumetrica e di pressione
- basso livello di rumorosità



AMENTO IUM AIREND

bilità e le prestazioni
risultano assicurano
osti di gestione rimarranno contenuti
era durata del compressore

w



o della fascia ottimale
olicazione



➔ L45SR CON REGOLAZIONE DI VELOCITÀ

La combinazione tra il gruppo vite di ultima generazione e il motore elettrico a riluttanza commutata a velocità variabile, garantisce:

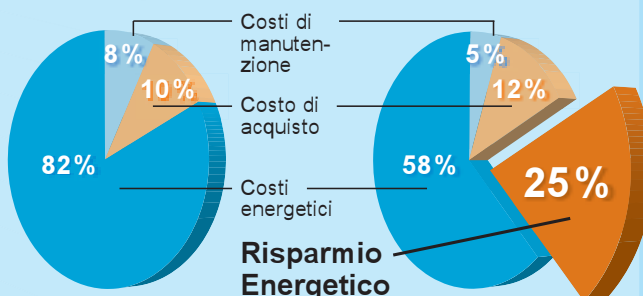
- efficienza eccellente
- altissima affidabilità
- bassi costi di gestione
- controllo accurato della pressione



➔ COSTO DI GESTIONE ANNUO

A Un tipico compressore d'aria rotativo a vite lubrificato funzionante al 70% di carico

B Un compressore della Serie SR funzionante al 70% di carico



➔ FILTRO SEPARATORE AD ALTO RENDIMENTO

facile da sostituire grazie alle
coperture a cerniera

➤ PROTEZIONE COMPLETA

➤ GARANZIA ESTESA – SENZA COSTI AGGIUNTIVI

La nuova garanzia CompAir è la prima di questo genere al mondo; è basata sul concetto „e' operativa quando lo sei tu“ al posto della garanzia industriale standard su base annuale.

I programmi CompAir servizi assistenza e garanzia (garanzia basata su un utilizzo del prodotto fino a 44 000 ore):

- **ASSURE™**
una garanzia estesa a 24 000 ore per le nuove macchine vendute
- **ESTENSIONE ASSURE™**
Estensione della garanzia standard di 24 000 ore fino a 32 000 ore
- **GARANZIA AGGIUNTIVA ASSURE™**
Garanzia Ulteriore di macchine fino a 28 000 ore attualmente non coperte da garanzia
- **GARANZIA PLUS™**
Garanzia estesa a 44 000 ore per macchine che sono in servizio più di 5 000 ore l'anno



PRENDIAMO A CUORE LA VOSTRA TRANQUILLITA'



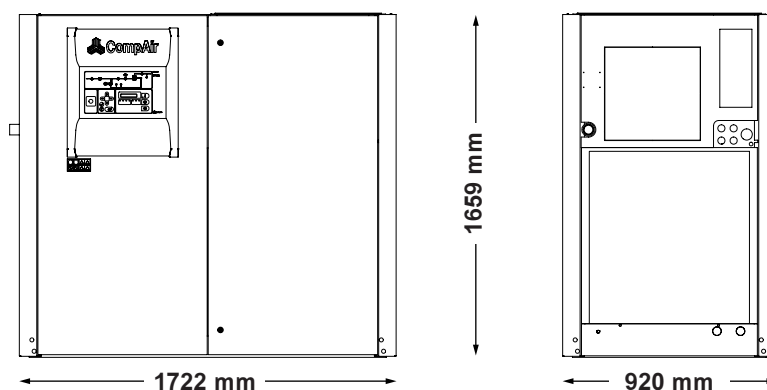
ASSISTENZA TOTALE



PER LA VOSTRA TRANQUILLITA'

⇒ COMPRESSORI ROTATIVI A VITE

MODELLO		L30			L37			L45			L50		L45SR	
		7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	Min.	Max.
Pressione nominale	bar	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	5	13
Resa aria libera*	m³/min	5,75	5,11	4,36	7,10	6,17	5,30	8,00	7,00	6,11	8,67	7,55	1,34	8,02
Potenza motore	kW	30			37			45			45		45	
Livello sonoro**, 1 m	dB(A)	67			68			69			67		71 (70 % Carico)	
Peso	kg	923			966			988			1055		1035	



* Misurazione ed indicazione dei dati secondo ISO1217 Annex C e Pneurop/Cagi PN2CPTC2 e alle seguenti condizioni:

Pressione di aspirazione 1 bar a
Temperatura di aspirazione 20 °C
Umidità dell'aria 0 % (asciutta)

** Fonometria in campo libero secondo Pneurop/Cagi PN8TNC2.3 test code, tolleranza ± 3 dB

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY



INTERNET:
www.compair.com
sales@compair.com



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.