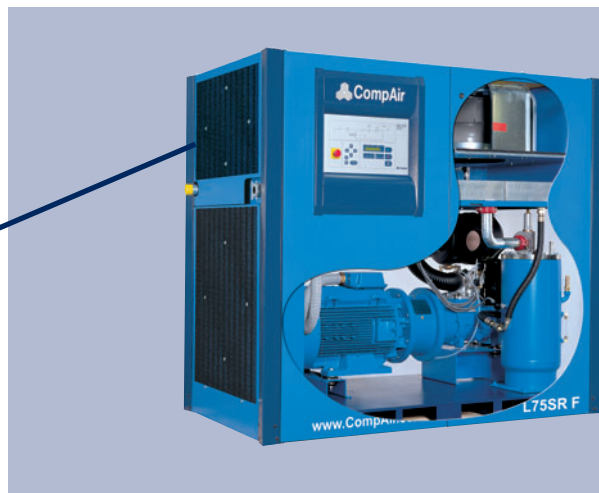
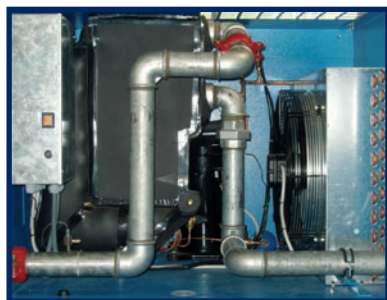


#### L55F e L75F

Air Centre fornisce aria compressa essicata di alta qualità con un punto di rugiada a pressione di 3 °C

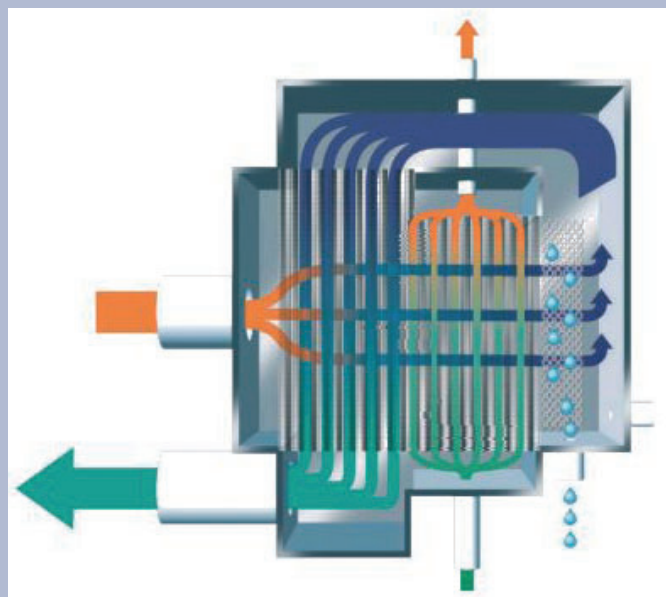


La caratteristica di questo compressore è l'essiccatore integrato ad espansione con un controllo per il risparmio energetico durante il funzionamento parziale o a vuoto.

Per tutti gli usi industriali che richiedono in modo affidabile un basso punto di rugiada in un ampio range di condizioni di lavoro e ambientali.

Filtrazione dell'aria compressa secondo ISO 8573, 1 Grado 2\_4\_3:

- Particelle di polvere 3 µm
- Punto di rugiada a 3 °C
- Olio residuo incluso vapore  $\geq 1 \text{ mg/m}^3$



#### Compressore a vite lubrificato con accoppiamento diretto ad elevato rendimento

Questo Air Centre costruito in modo modulare consiste in un compressore ed in un essiccatore.

Un unico pannello comandi DELCOS 3100 controlla il compressore e l'essiccatore.

- Installazione semplice
- Superficie di appoggio ridotta con essiccatore integrato
- Pronto per il collegamento e per l'esercizio
- Ottima accessibilità per la manutenzione
- Versione a 400 V / 50 Hz rispondente alle normative PED, LVD, EMC, marchio CE
- Versione a 460 V / 160 Hz conforme alle norme UL
- L'essiccatore può essere avviato prima del compressore
- Il raffreddamento dell'aria filtrata mantiene le prestazioni dell'essiccatore
- Scaricatore di condensa a livello Z 20
- Kit essiccatore modello F55E e F75E disponibile per un successivo aggiornamento del compressore

#### 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
- Preciso punto di rugiada grazie alla valvola di bypass del gas caldo comandata a pressione
- Compressore a pistoni nei modelli L55F, F55E/50 Hz
- Compressore Scroll in tutti i modelli a 60 Hz e L75F, F75E

#### Opzioni:

- Separatore di condensa centrifugo con separatore di condensa comandato a livello, consigliato in condizioni ambientali tropicali
- Tensioni di alimentazione non standard

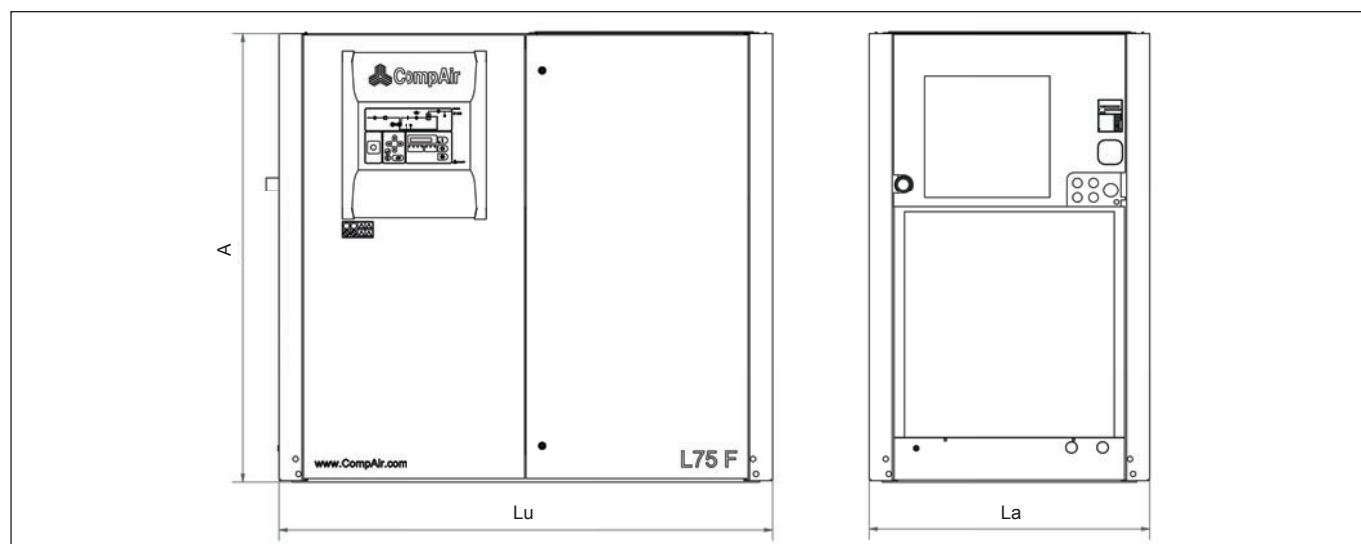
# Intelligent Air Technology

Air Centres LF L55F e L75F

Dati tecnici

Modello	Potenza motore	Portata in volume*	Pressione di esercizio	Dimensioni mm			Peso
	kW	m <sup>3</sup> /min	bar g	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg
L55F	55	10,7	7,5–0,3	2158	1223	1765	1853
L75F	75	13,7	7,5–0,2				1904
Pressione di esercizio	bar g	da min. 5 fino a 7,5/10/13					
Temperatura ambiente	°C	da min. 1 fino a max. 45					
Punto di rugiada a pressione	°C	3 con condizioni standard: temperatura ambiente 25°C, umidità relativa 60%, pressione di esercizio 7 bar g					

\* 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)



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.

Codice di richiesta della brochure: L55F–L75F I/B&N/07 05

