

INVERTITORE DI FREQUENZA FC 550

- Processi di riscaldamento migliori
- Resa del soffiante fino al 60% maggiore
- Costi di sistema più ridotti
- Facilmente collegabile a sistemi di controllo
- Controllo alimentazione aria
- Risparmio di energia – riscaldare solo quando necessario
- Facile installazione Plug & Play
- Sicuro
- Condensatore del motore non necessario

Perché la quantità d'aria e la potenza di riscaldamento possono essere regolate con precisione separatamente e sono riproducibili

Perché l'invertitore di frequenza fa girare il soffiante più veloce della frequenza di rete. (vedi diagrammi)

Possono essere allacciati soffianti più piccoli o sono necessari meno soffianti perché possono venire collegati più riscaldatori ad un soffiante

Con l'interfaccia telecomandabile 4-20mA/0-10V o con valori fissi mediante spinotti meccanici

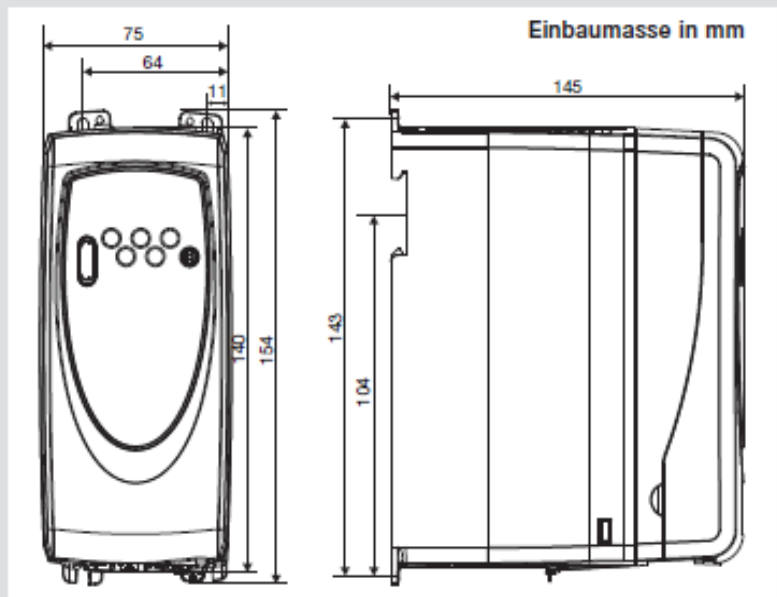
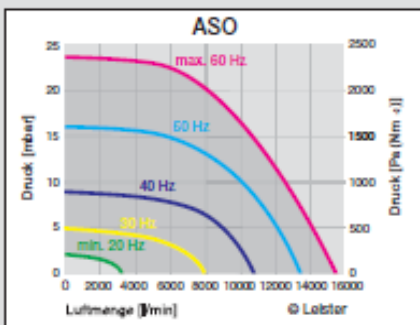
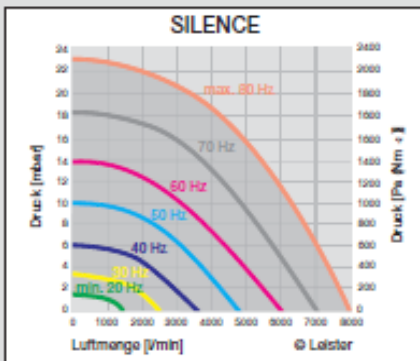
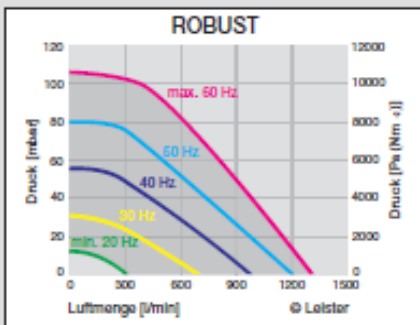
La funzione freno attivo permette veloci variazioni della quantità di aria. Per esempio per sistemi ad impulsi

Ci sono sistemi ad impulsi che richiedono solo in determinate finestre temporali l'afflusso di aria calda. Per i tempi restanti è possibile ridurre la quantità di aria e la potenza di riscaldamento.

L'invertitore di frequenza è già configurato per l'utilizzo con di soffianti Leister

Il controllo tensione e interruttore di sicurezza per il motore integrati proteggono il soffiante

Questa funzione è integrata nell'invertitore di frequenza.



Technische Daten

Eingangsspannung	V-	1 x 200 – 240 WAC
Max. Gebläsenennleistung	W	550
Frequenz	Hz	50 / 60
Typ. Eingangsstrom bei Vollast	A	8.1
Ausgangsnennstrom (100%)	A	3.0
Gewicht	kg	1.0
Konformitätszeichen	CE U	
Schutzklasse I	⚡	

Artikel-Nr. 117.359 Frequenzrichter FC 550