

# ZULUFTDECKEN IM BAUKASTENSYSTEM

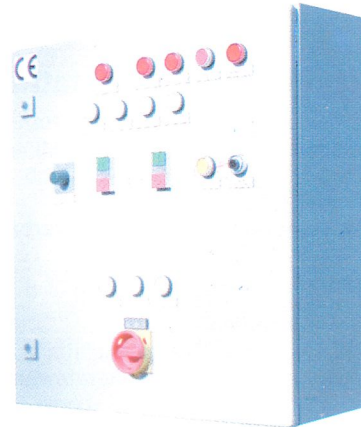
## Komfort-Zuluftdecke

- Alu-Rahmenkonstruktion mit Polyester-Eckverbindungen
- Elementgröße 1970 x 1500 x 400 mm
- Feinfilterbestückung EU 5
- verz. Türenelemente mit nach unten ausklappbaren Schnellwechselrahmen
- Ex-Beleuchtung kann integriert werden



## Schaltschrank Grundausrüstung

- abschließbarer Hauptschalter
- Betriebsleuchte für 3 Phasen
- Betriebsleuchte für Frostschutz
- Störungsleuchten für jeden Ventilator
- Ein- und Ausschalter für alle Ventilatoren
- oder 1 Mehrstufenschalter für mehrstufige Motoren
- elektrische Filterüberwachung (gegen Aufpreis)
- Nachlaufzeitschaltuhr (gegen Aufpreis)
- Betriebsleuchte für Umwälzpumpe (gegen Aufpreis)



## Zuluftkanalsystem

- Rechteckkanal mit verz. Tragkonstruktion zur Auflage / Abhängung des Luftleitungssystems nach DIN 17 162 Teil 2
- Verbindung mit schalldämmender Zwischenlage aus Profilgummiband
- Kanalverbindungen mit Winkelrahmen DIN 24 159 - Teil 2,3,4

## Beratung

**Wir planen für Sie komplette Betriebsabläufe**

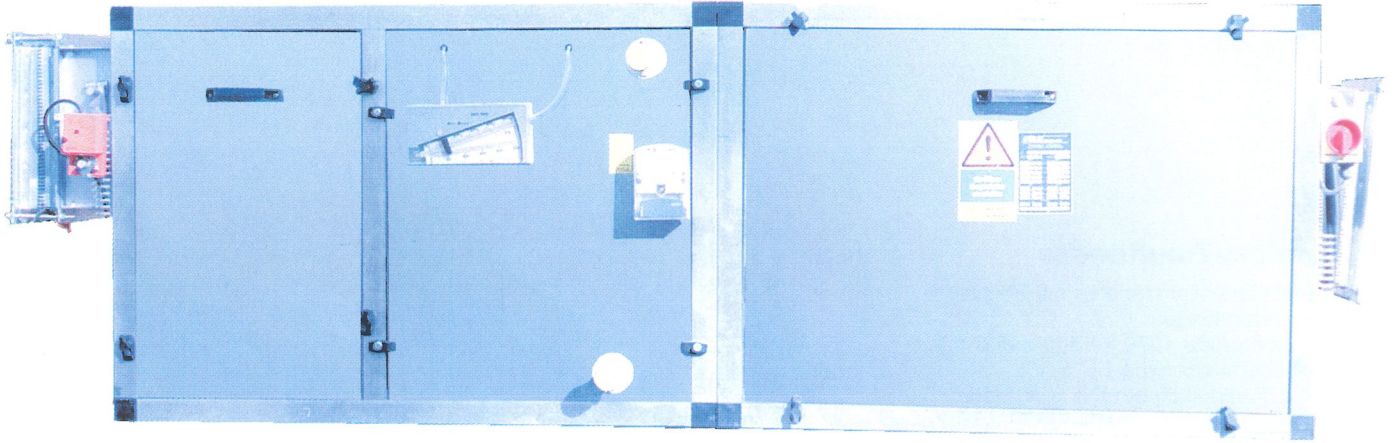
- Transportbahnen
- Flutanlagen
- Trockenpritzstände
- Schleifplätze mit Unterflurabsaugung

**Wir garantieren Leistungsstärke zu einem fairen Preis.  
Fordern Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.**

Technische Änderungen vorbehalten. Selbstverständlich werden unsere Maschinen ständig den neuesten Sicherheitsbestimmungen angepaßt und entsprechen den europäischen CE-Richtlinien. Technische Daten, Maße und Abbildungen unverbindlich.

Andere Abmessungen und Sonderausstattungen auf Anfrage.

# ZULUFT-ANLAGEN



## Einsatzbereiche

- zur Belüftung von Spritz- und Lackierräumen
- zur Belüftung von Trockenzonen
- zur Belüftung von Lacklagern

## Konstruktion / Technik / Grundausrüstung

- Baukastensystem mit allseitig geschlossenem Alu-Rahmen aus Spezialprofilen
- Doppelschalige Verbundbauweise mit eingefügten Mineralfasermatten als Schall- und Wärmeisolierung
- Wärmedämmung (Mittelwert)  $K=0,78 \text{ W/m}^2$ ,  $K$  bei  $2,5 \text{ m/s}$
- Schalldämmung  $RW 0$  - min. 38 dB
- Geräte in liegender oder stehender Ausführung lieferbar

## Komfort-Ausführung

- verzinktes Gehäuse mit Alu-Rahmen - isoliert
- doppelseitig saugender Energiespar-Radialventilator
- elastischer Stutzen zwischen Ventilator und Gerätewand
- Cu/Al-Erwärmer
- AUL und ABL-Taschenfilter EURO-Norm Güteklasse G4
- Filterüberwachung
- elektrisch betriebene Außenluftklappe
- 2 elastische Stützen

## ECO-Ausführung

- verzinktes Gehäuse mit Alu-Rahmen - isoliert
- doppelseitig saugender Radialventilator
- elastischer Stutzen zwischen Ventilator und Gerätewand
- Cu/Al-Erwärmer
- AUL und ABL-Taschenfilter EURO-Norm Güteklasse G4

Type	Leistung cbm/h	erfordliche Wärmeleist.	Maße L-B-H mm	Best.-Nr.
LZG 45	4500	50 kW	2095 x 670 x 670	240 750
LZG 60	6000	75 kW	2195 x 870 x 770	240 751
LZG 90	9000	113 kW	2440 x 980 x 980	240 752
LZG 120	12000	150 kW	2745 x 1280 x 1080	240 753
LZG 150	15000	188 kW	2845 x 1280 x 1180	240 754
LZG 180	18000	225 kW	3095 x 1480 x 1280	240 755

Type	Leistung cbm/h	erfordliche Wärmeleist.	Maße L-B-H mm	Best.-Nr.
LZG 45 ECO	4500	50 kW	1600 x 670 x 730	240 760
LZG 60 ECO	6000	75 kW	1700 x 870 x 770	240 761
LZG 90 ECO	9000	113 kW	1800 x 980 x 980	240 762
LZG 120 ECO	12000	150 kW	2670 x 1280 x 1160	240 763