



Trockenspritzwände / Dry spray walls

THÜMA liefert Lackier- und Lüftungsanlagen für einen optimalen und wirtschaftlichen Betrieb.

THÜMA supplies paint spraying and ventilation systems for the very best and most economical operation.

Filtersysteme für Trockenspritzwände / Filter systems for dry spray walls



Standardfiltersystem Ammerglas/Andreae
Standard filter system Ammerglas/Andreae

THÜMA Trockenspritzwände werden standardmäßig mit diesem Doppel-Filterssystem ausgeliefert. Es garantiert einen Abscheidegrad größer 96%. Für spezielle Anwendungen lässt sich auch ein geölter Filter einsetzen.

This duplex filter system is supplied as standard for our splash walls. The system guarantees a filtration efficiency of over 96%. An oiled filter can also be inserted for special applications.



Columbus-Filter High Capacity
Columbus-Filter High Capacity

Dieser Filter ist speziell für die Abscheidung von Farbnebel in Spritzkabinen entwickelt worden und hat eine hohe Speicherkapazität. Verschiedenste Ausführungen, z.B. mit zusätzlichem Vlies stehen zur Verfügung.

This filter has been especially designed to separate paint mist in paint spraying cabins. The filter disposes of a high retention capacity. The most varying designs, e.g. with additional fleece are available.



Edrizzi-Filter
Edrizzi-Filter

Der Einsatz dieses Filters rechnet sich vor allem durch seine hohe Speicherkapazität. Für spezielle Anwendungen z.B. Klebverarbeitung ist er eine gute Alternative gegenüber allen anderen Filtertypen.

The use of these filters is particularly economical considering their high retention capacity. For special applications, e.g. processing adhesives, they are a good alternative compared with all other types of filters.

Weitere Leistungen von THÜMA

- Handhängebahnen
- Lackier- und Farbversorgungsanlagen
- Luftfilter

Also in the THÜMA range

- Manually-operated overhead conveyors
- Paint spraying an paint supply plants
- Air filters



Dieses Projekt wird von der Europäischen Union (EFRE) kofinanziert und vom Freistaat Thüringen (TMWAT).

This project is part-financed by the European Union and the Federal State of Thuringia.



Händlereindruck

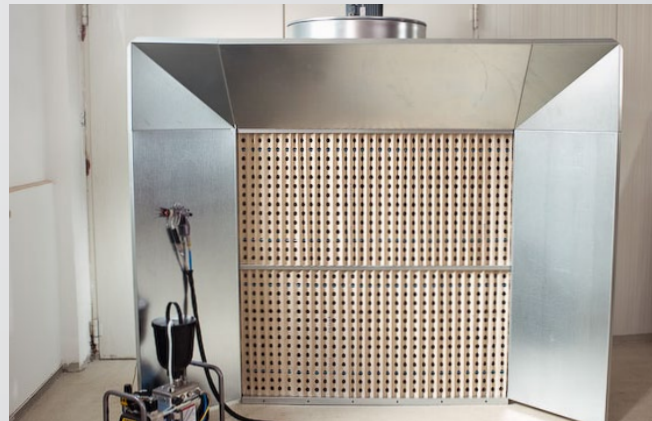


THÜMA Maschinenbau und Service GmbH
Pfarrstraße 8 / 99867 Gotha-Sundhausen

Fon: (03621) 22948-0
Fax: (03621) 22948-19
E-Mail: info@thuema.de

Farbnebelabsaugung für Lackierräume

Von THÜMA entwickelte Trockenspritzwände werden in Modulbauweise gefertigt und lassen sich problemlos in bestehende Räumlichkeiten integrieren. Ex-geschützte Motoren mit Kaltleitern garantieren höchste Sicherheit. 2-stufige Filtersysteme sorgen mit hohen Abscheidegraden für sauberes Arbeiten. Unser umfangreiches Zubehör bietet zudem für nahezu jede Anwendung die passende Lösung.



Spritzwand TH-1515/VA mit Vorbausatz VBS
Spray wall TH-1515/VA with wall mounting kit VBS

Paint mist extraction for paint spraying cabins

Dry spray walls developed by THÜMA are of modular construction design and integration into existing rooms is trouble-free. Explosion-protected motors with posistor guarantee for the highest level of security. 2-stage filter systems provide for high separation efficiency for clean working. Furthermore, with our wide range of accessories a suitable solution can be found for almost any application.



Spritzwand TH-4515/VA
Spray wall TH-4515/VA

Passend für jeden Bedarf

Anlagen „von der Stange“ helfen in den allermeisten Fällen nicht weiter. Unsere THÜMA- Trockenspritzwände werden an Ihre Wünsche angepasst. Wenn die Anforderungen nach Sonderlösungen verlangen, bauen wir sie. Passendes Zubehör finden Sie bei uns.



Fester Vorbau 1,5m tief mit EX-Leuchten
Fixed wall mounting 1.5m deep with expl.-protected lighting

Suitable for all needs

Off the hook systems are usually not the solution required. Our THÜMA Dry spray walls are tailored to fulfil your demands. Should the requirements call for special solutions, we manufacture them. Avail yourselves of our fitting accessories.



Spritzwand TH-2215/VA mit Bodenabsaugfeld
Spray wall TH-2215/VA with floor suction



Vorbausatz VBS mit EX-Leuchten
Wall mounting kit VBS with explosion-protected lighting



Fahrbare Absaugung Typ TH-1507/VA
Mobile suction type TH-1507/VA



Schaltkasten THS-MV
Switch cabinet THS-MV



Pneumatische Energiesparklappe
Pneumatic energy saving flap

Sonderlösungen

Etwas größer, ein anderes Filtersystem, die Anlage in Edelstahl... Kundenwünsche sind vielfältig. Es ist unser Anspruch, diesen gerecht zu werden. So bauen wir auch Sondergrößen, liefern anwendungsspezifische Filtersysteme, bauen die Spritzwände in Lackierkabinen ein oder bauen Nassspritzwände auf Trockenfiltersysteme um.



Kleberspritzstand mit Beleuchtung
Glue spraying level with lighting



Offene Lackierfelder
Open paint areas



Kabineneinbau
Cabin installation

Special solutions

A little bigger, a different filter system, in stainless steel... customer requirements are multifaceted. Our policy is to do justice to these demands. We therefore even build special sizes, supply filter systems specifically for a certain application, construct the spray walls in spraying cabins or convert wet spray walls into dry spray walls.

Technische Daten Standardspritzwände mit ANDREA-E-Vorabscheider (VA) / Technical specifications of standard paint spray walls with ANDREA pre-separator (VA)

Bestell-Nr. / Order No.	Maße ohne Ventilator (Br/Hö) / dimensions excluding fan (Wid/Ht)	Filterfläche / filter surface	Absaugleistung / suction power	Motorleistung / motor power
11-TH-0715/VA	830 mm / 1580 mm	1,13 m ²	2.000 m ³ /h, 354 Pa	0,55 kW
11-TH-1515/VA	1580 mm / 1580 mm	2,25 m ²	3.600 m ³ /h, 403 Pa	0,75 kW
11-TH-1522/VA	1580 mm / 2330 mm	3,37 m ²	5.800 m ³ /h, 453 Pa	1,35 kW
11-TH-2215/VA	2330 mm / 1580 mm	3,37 m ²	5.800 m ³ /h, 453 Pa	1,35 kW
11-TH-2222/VA	2330 mm / 2330 mm	5,06 m ²	8.600 m ³ /h, 452 Pa	2,5 kW
11-TH-2230/VA	2330 mm / 3080 mm	6,75 m ²	12.000 m ³ /h, 606 Pa	3,6 kW
11-TH-3015/VA	3080 mm / 1580 mm	4,5 m ²	8.600 m ³ /h, 452 Pa	2,5 kW
11-TH-3022/VA	3080 mm / 2330 mm	6,75 m ²	12.000 m ³ /h, 606 Pa	3,6 kW
11-TH-3030/VA	3080 mm / 3080 mm	9,00 m ²	17.200 m ³ /h, 452 Pa	2x 2,5 kW
11-TH-3715/VA	3830 mm / 1580 mm	5,62 m ²	12.000 m ³ /h, 606 Pa	3,6 kW
11-TH-3722/VA	3830 mm / 2330 mm	8,43 m ²	17.200 m ³ /h, 452 Pa	2x 2,5 kW
11-TH-3730/VA	3830 mm / 3080 mm	11,25 m ²	24.000 m ³ /h, 606 Pa	2x 3,6 kW
11-TH-4515/VA	4580 mm / 1580 mm	6,75 m ²	12.000 m ³ /h, 606 Pa	3,6 kW
11-TH-4522/VA	4580 mm / 2330 mm	10,12 m ²	17.200 m ³ /h, 452 Pa	2x 2,5 kW
11-TH-4530/VA	4580 mm / 3080 mm	13,5 m ²	24.000 m ³ /h, 606 Pa	2x 3,6 kW

Technische Daten Eckspritzwände mit ANDREA-E-Vorabscheider (VAR) / Technical specifications corner spray walls with ANDREA pre-separator (VA)

Bestell-Nr. / Order No.	Maße ohne Ventilator (Br/Hö) / dimensions excluding fan (Wid/Ht)	Filterfläche / filter surface	Absaugleistung / suction power	Motorleistung / motor power
11-TH-1515/VAR	1580 mm / 1580 mm	2,25 m ²	3.600 m ³ /h, 403 Pa	0,75 kW
11-TH-1522/VAR	1580 mm / 2330 mm	3,37 m ²	5.800 m ³ /h, 453 Pa	1,35 kW
11-TH-2215/VAR	2330 mm / 1580 mm	3,37 m ²	5.800 m ³ /h, 453 Pa	1,35 kW
11-TH-2222/VAR	2330 mm / 2330 mm	5,06 m ²	8.600 m ³ /h, 452 Pa	2,5 kW
11-TH-3022/VAR	3080 mm / 2330 mm	6,75 m ²	12.000 m ³ /h, 606 Pa	3,6 kW

Zu unseren Trockenspritzwänden liefern wir auch passende Abluftleitungen. Nutzen Sie unsere Erfahrung, wir planen und realisieren Ihren Lackierraum.

We also supply fitting vent lines for our dry spray walls. Draw on our experience, we plan and realize your paint shop.