



Ausführung
Innen

Lufttrockner



7 Grundmengen

Leistung [m³/h]
1400 - 8000



Betriebstemperaturbereich [°C]
Von -20°C bis 40°C

BO-CK

Produktbeschreibung

Die Baureihe der Trockner umfasst 7 Größen. Es werden aber keine Einschränkungen für größere Einrichtungen eingeführt. Das Konstruktionsmaterial des Geräts sowie der Luftdurchsatz können individuell angepasst werden. Das Gerät funktioniert nach dem Prinzip der Feuchtigkeitsabsorption durch einen dazu bestimmten Adsorptionsrotor. Der Rotor ist gegenüber langen Stillstandszeiten des Trockners unempfindlich, somit beeinträchtigt selbst eine vollständige Sättigung mit Feuchtigkeit die Prozessleistung nicht. Das Gerät arbeitet mit zwei Luftströmen verschiedener Größe. Der größere Strom (Prozessluft) wird während des Durchgangs durch den Trockner getrocknet, während der kleinere Strom (regenerierte Luft) zur Aufnahme der gesammelten Feuchte und ihrer Beseitigung nach außerhalb des Raums genutzt wird.



Typ des Geräts
Standgerät



Ausführung
Innen



Typ der Filter
Coarse (G4)
ePM10 (M5)
ePM1 (F7)



Automatiksystem
PLUG & PLAY
*option



Einsatz
Seeindustrie, Kraftstoffindustrie,
Chemische Industrie,
Pharmazeutische Industrie,
Lebensmittelindustrie, Bauindustrie,
Lagerhäuser, Museen und Archive

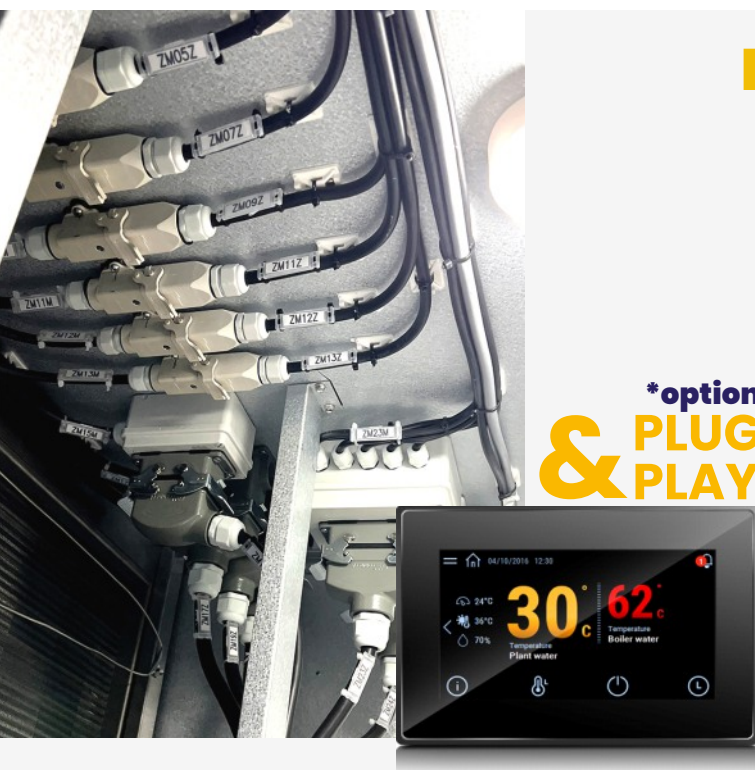
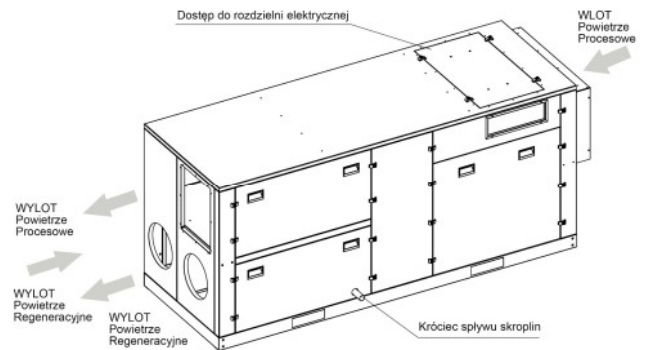
Produkteigenschaften

- Hohe Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Niedrige Temperatur der regenerierten Luft
- Rotor mit umweltverträglichem Kieselgel
- Interne Wärmerückgewinnung
- Reduktion der Wärmeverluste - Erreichung des Wärmebrückenkoeffizienten TBI(M);
- Erhöhung der Dichtheit (hydraulische/akustische Undichtheiten)
- Reduktion der Bauteileanzahl am Gehäuse um 9%
- Der Trägerrahmen ist ein Aufstell- und Transportelement und dient als Boden des Geräts
- Reduzierung des Gewichts um 4%
- Durch den Einsatz von großen Blechteilen wurde die Anzahl der Elemente des Gehäuses reduziert
- Erhöhung der Steifigkeit (Tiefenbearbeitung der Bleche)



Varianten

Größe der Zentrale	Gewicht	Trocknungsleistung	Luftleistung		Energieverbrauch
			[kg]	[kg/h]	
			min.	max.	
1400 SP	290	10,1	500	1400	10,5
2400 SP	290	16,5	800	2400	19,5
3400 SP	290	20,5	1000	3400	19,5
4500 SP	350	30	1500	4500	29,2
5000 SP	350	31,4	1550	5000	29,5
6000 SP	470	36,7	1700	6000	33
8000 SP	550	50,6	2500	8000	45,8



***option
& PLUG
& PLAY**

+ Komplette automatisch

Um ein Höchstmaß an Service zu gewährleisten, sind unsere Geräte mit intuitiven automatischen Steuerungen ausgestattet. Von einfachen Steuerungssystemen, die perfekte Leistungsträger für diejenigen sind, die zuerst Wert auf intuitive und einfach zu bedienende Geräte legen, bis hin zu vollständig optionalen Steuerungssystemen für die End-to-End-Verwaltung aller Betriebsfunktionen von HLK-Geräten (mit Temperatur-, Feuchtigkeits- und Drucksensoren, Druckschalter, Thermostate, Ventile, Klappen- und Ventilantriebe und mehr).

Wir bevorzugen frei programmierbare Entwicklungsumgebungen, wobei jedes Anwendungsprogramm maßgeschneidert ist, um den kundenspezifischen Spezifikationen am besten zu entsprechen.

Möchten Sie mehr erfahren?
Kontaktieren Sie unseren Vertreter

www.vbw.pl