

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

50

Lüftungsanlagen,Lüftungs(zentral)geräte,Ventilatoren

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden ist (NIRO) nicht rostender Stahl (z.B. Edelstahl SS 316 oder Edelstahl SS 304), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, beschrieben.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Bezeichnung der Anlage (z.B. Anlagenummer) anzugeben, um z.B. bei weiteren Anlagenteilen, Zubehör und Aufzählungen eine Zuordnung zu ermöglichen.

Für Lüftungszentralgeräte wird als Anhang eine Anordnungsskizze empfohlen.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Kühldecken
- Kühlbalken

Einzelgeräte zur Luftbehandlung (z.B. Gebläsekonvektoren) sind in der LG38 Wärmeabgabe beschrieben oder frei zu formulieren.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM H 6016 1989 01 01: Lüftungstechnische Anlagen; Leckverlust in Bauelementen
- ÖNORM H 6038: Lüftungstechnische Anlagen - Kontrollierte mechanische Be- und Entlüftung von Wohnungen mit Wärmerückgewinnung - Planung, Ausführung, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung
- ÖNORM B 3800-1:2005 11 01: Brandverhalten von Materialien, ausgenommen Bauprodukte - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen
- ÖNORM EN 12097:2006 11 01 - Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen
- ÖNORM H 12828: Heizungsanlagen in Gebäuden - Planung von Warmwasser-Heizungsanlagen
(Zurückziehung: 2003 07 01) - Nachfolgedokument ÖNORM EN 12237:2003 07 01: Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech
- ÖNORM EN 13141-7: Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten (einschließlich Wärmerückgewinnung) für mechanische Lüftungsanlagen in Wohneinheiten (Wohnung oder Einfamilienhaus)
- ÖNORM EN 13053-2011 08 15: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungskenndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten
- ÖNORM EN 13053: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungskenndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten
- ÖNORM EN 13779-2008 01 01: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlssysteme
- ÖNORM EN 1751-2011 03 15 (Entwurf) - Lüftung von Gebäuden - Komponenten des Luftverteilersystems - Aerodynamische Prüfung von Drossel- und Absperrelementen
- ÖNORM EN 1886-2009 08 01: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren
- ÖNORMEN EN 55011-2011 05 01: Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2009, modifiziert+A1:2010) (deutsche Fassung)

50W1 + Regenerativtrockner/Umluft-Trockner (WD-AUSTRIA)

Version: 2024

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Regenerativtrocknern für Keller- und Trockenräume (Umluft-Trockner) beschrieben.

Liefer- /Einbau-/Montagevorschriften des Herstellers werden eingehalten.

Alle Geräte/Systeme entsprechen der technischen Beschreibung/IEC+EUNorm.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



WDA_Luftentfeuchter-Schatten-500

50W101 + Regenerativtrockner für Keller- und Trockenräume / Umluft-Trockner.

Technische Beschreibung:

Luftentfeuchter entsprechend der EU-NORM517/2014 (Natürliches Energiespar-Kältemittel mit maximal 150 GWP).

Der Entfeuchter erfüllt die allgemeinen Anforderungen für den Einsatz in Wohnanlagen und Technikräumen (Trockner-Sicherheitsprüfung IEC-60335-2-40) und ist funkenschutzgeprüft.

Um höchsten Energiespar-Standard zu erreichen, muss das Gerät mit einem thermodynamische Kältemittel und einer bedarfsoptimierten Temperatursteuerung ausgestattet sein.

Das Gehäuse und das Ausblasgitter sind in robuster Bauweise aus Voll-Metall gefertigt und mit einer langlebigen Hygiene-Oberflächen-Beschichtung versehen.

Der Entfeuchter kann ab einer Mindesttemperatur von +2°C eingesetzt werden.

Eine Sicherheits-Abschaltung bei Unterschreiten der Einsatz-Temperatur ist integriert, um Schäden durch Kondensator-Vereisung zu verhindern.

Das Bedienelement kann abgenommen werden, um unerwünschte Manipulationen/Veränderungen zu verhindern.

Eine Ersatzteil-Verfügbarkeits-Garantie von mindestens 7 Jahren ist zu gewährleisten.

Der Lufttrockner verfügt standardmäßig über einen Luft-Reinigungsfilter der Filtrationsklasse G4, um Schimmelsporen und Staub zu eliminieren und das Gerät vor Verkeimung zu schützen.

Für den Einsatz in Wäschetrockenräumen ist zusätzlich ein Flusen-Ansaugfilter aus retikuliertem Filterschaum vorhanden.

Der Filtertausch ist ohne Werkzeug durchführbar.

- Abmessungen – Tiefe / Länge / Höhe: 495 x 345 x 527 mm

Technische Daten:

- Temperatur-Einsatzbereich: +2°C / bis +35°C
- Sicherheits-Deaktivierung unter +2°C: ja
- Automatische Re-Aktivierung über +2°C: ja

- Luftfeuchtebereich: 20 – 95 % rF
- Ventilatorschaltung: 2-Stufen
- Stromanschluss: 230 V / 50 Hz
- Wasserbehälter-Inhalt: 11,4 Liter
- Kondensat-Direktableitung mit Schlauch: ja
- Ersatzteil-Verfügbarkeits-Garantie: 7 Jahre
- Geräte-Schutzklasse: IP21
- Farbe: Edelstahlsilber oder weiß
- Sicherheitsgeprüft: Ja. gemäß IEC-60335-2-40
- Funkenschutzgeprüft: Ja
- Stromspar-Prozessluft-Abtauung statt Heißgas: ja
- Kältemittel: Entsprechend EU Norm 517/2014 – R290

Geräte-Ausführung:

- Bedarfsgesteuerte Abtau-Automatik: ja – iECO-Regelung
- Raumfeuchte-Überwachung: Feuchtesensor mit De/Re-Aktivierung
- Abtausystem: Prozessluft – Kein Heißgas erforderlich
- Übertrocknungsschutz: Dry-Control
- Hermetisch gekapseltes Kältesystem: ja
- Mobil und stationär einsetzbar: ja
- Überhitzungs-Schutz: ja
- Material Gehäuse: Metall-100% recyclefähig, Hygieneoberfläche
- Material Frontgitter: Metall (kein Kunststoff-Diffusionsmaterial)
- Ergonomische Luftführungs-Design: Bauart S: geräusch- und zugluftreduziert
- Präventiver Anti-Schimmel-Filter: SMF
- Servicefreundlicher Filterwechsel: Steck-System
- Selbstreinigende Kondensator-Oberfläche: ja
- Behälter-Vollstands- Abschaltung: Automatikstopp
- Feuchte-Niveau-Begrenzungs-Regler: on board
- Manipulations/Einstellungssicherung: ja, durch Abnahme der Bedienelemente
- Pombierte Tropfasse verhindert Staunässe: ja, Höchste Hygienesicherheit
- Langlebige Steuerungstechnik: Feuchte-Reistenz-Beschichtung
- Störungsresistent gegenüber Stromschwankungen: ja
- Automatische Aktivierung nach Stromausfällen: ja
- Kompressorschutz/Überhitzungsschutz: ja
- Verdunstungswärme-Rückgewinnung: ja

Im Einheitspreis einkalkuliert (im Lieferumfang enthalten):

- iECO-Steuerung on board
- Thermostat-Abschaltung unter +2°C
- Luftfilter SMF
- Partikelfilter retikuliert
- 11,4 Liter Kondensat-Behälter
- Direkt-Ablauf-Kondensatschlauch-Adapter
- montierter Netzstecker

Kommentar:

Filter für Sonderanwendungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

50W101A + Regenerativtrockner S22 f.Keller-u.Trockenräume

Technische Daten:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 300 / 500 m³/h
- Prozessluftleistung nominell. (Stufe 1/Stufe 2): 196 / 342 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 145 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 210 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 8,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 11,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 18,0 Liter pro Tag
- Gewicht: 18,5 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA WD-S22FL – Gewerbe-Edition oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W101B + Regenerativtrockner S38 f.Keller-u.Trockenräume

Technische Daten:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 300 / 500 m³/h
- Prozessluftleistung nominell. (Stufe 1/Stufe 2): 190 / 336 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 320 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 495 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 11,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 19,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 26,0 Liter pro Tag
- Gewicht: 21,5 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA WD-S38FL – Gewerbe-Edition oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W101C + Regenerativtrockner S42 f.Keller-u.Trockenräume

Technische Daten:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 300 / 500 m³/h
- Prozessluftleistung nominell. (Stufe 1/Stufe 2): 180 / 315 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 420 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 630 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 16,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 25,5 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 39,0 Liter pro Tag
- Gewicht: 24,0 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA WD-S59FL – Gewerbe-Edition oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W101D + Regenerativtrockner S59 f.Keller-u.Trockenräume

Technische Daten:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 300 / 500 m³/h
- Prozessluftleistung nominell. (Stufe 1/Stufe 2): 179 / 296 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 500 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 790 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 25,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 41,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 48,0 Liter pro Tag
- Gewicht: 24,0 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA WD-S59FL – Gewerbe-Edition oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 50W112 + Luftentfeuchter für die Wandmontage. Umluft-Wäschetrockner für den Wäsche-Trockenraum. Umluft-Trockner in Flachbauweise. Abnehmbarer + modularer USB-Feuchte-Sollwert-Steuerung. Wand- und Deckenmontage. Wandgerät für Keller - Garagen / Kellerabteile /

Technische Ausführung des Wandmontierten Luftentfeuchters:

AMADEUS ist eine wandmontierbare und mobil einsetzbare Entfeuchter-Serie mit "PLUG & PLAY" Feuchte-Steuerung.

AMADEUS ist mit einem selbst-reinigenden Hygiene-Kondensator aus antibakteriellem Halbedelmetall ausgestattet. Das Hydro-Desorptions-Coating erhöht die Wärmeleitfähigkeit und optimiert den Kondensations-Zyklus. Fazit: Höchste Energie-Performance und maximale Trocknungseffizienz **bei minimalem Stromverbrauch**.

AMADEUS ist die **perfekte** Entfeuchtungslösung, wenn auf geringe Wartungsintensität Wert gelegt wird – z. B. in Wäschetrocknräume und Keller von Wohnhausanlagen, Technikräumen und Archiven.

Die AMADEUS-Steuerung:

Das Novum der Amadeus-Serie: Die Steuerung ist abnehmbar - und somit NICHT an den Montageplatz des Entfeuchtungsgerätes gebunden. Durch die flexible „plug & play“ Ausführung kann die AMADEUS-Steuerung immer in Sichthöhe platziert werden – auch wenn das Entfeuchtungs-Gerät in mehreren Metern Höhe montiert ist.

Für die Steuerung ist kein zusätzlicher Stromanschluss erforderlich! Die Feuchte-Regelung ist mit dem Entfeuchtungsapparat über eine USB-Steuerungsleitung verbunden.

Am Touch-Display erfolgt die Einstellung des gewünschten Feuchte-Sollwerts.

Der Trockenverlauf und die Raumtemperatur werden visualisiert angezeigt.

Durch die integrierte Magnetbefestigung kann die Steuerung an Konsolen oder Metallgehäusen angedockt werden – und ist jederzeit wieder abnehmbar.

Im Fall eines Defekts wird die Steuerung - ohne Eingriff in das eigentliche Entfeuchtungsgerät - rasch und ohne Arbeitsaufwand ersetzt. Keine aufwendige Demontage, kein Servicedienst vor Ort erforderlich.

Die Betriebs-Hygiene:

Der Lufttrockner verfügt standardmäßig über einen Luft-Reinigungsfilter, um Luftpartikel zu eliminieren, und die Gerätetechnik vor Staubablagerungen zu schützen. Für den Einsatz in Wäschetrocknräumen ist zusätzlich ein Flusen-Ansaugfilter aus retikuliertem Filterschaum vorhanden. Der Filtertausch ist ohne Werkzeug durchführbar. Das Gehäuse und das Ausblasgitter sind in robuster Bauweise aus Voll-Metall gefertigt und mit einer langlebigen Hygiene-Oberflächen-Beschichtung versehen.

Das Entfeuchtungsgerät entspricht der EU-NORM517/2014 (Natürliches Energiespar-Kältemittel mit maximal 150 GWP). Um höchsten Energiespar-Standard zu erreichen, ist der Luftentfeuchter mit einem thermodynamische Kältemittel und einer bedarfoptimierten Temperatursteuerung ausgestattet. Der Entfeuchter erfüllt die allgemeinen Anforderungen für den Einsatz in Wohnhausanlagen und Technikräumen, Ausstellungsräumen und Kunstdepots.

Der energiesparender NV-Hochleistungsventilation mit hoher Luftumwälzungs-Kapazität gewährleistet eine leistungsstarke Luftverteilung.

Geräte-Ausführung:

- Trockner-System: Umluft-Trockner System WD-AUSTRIA
- Bedarfsgesteuerte Abtau-Automatik: ja – Zyklus-Automatik
- Raumfeuchte-Überwachung: Feuchtesensor mit De/Re-Aktivierung
- Abtausystem: Prozessluft – Kein Heißgas erforderlich
- Übertrocknungsschutz: Dry-Control
- Hermetisch gekapseltes Kältesystem: ja

- Mobil und stationär einsetzbar: ja
- Überhitzungs-Schutz: ja
- Material Gehäuse: Metall-100% recyclefähig. Hygieneoberfläche
- Material Frontgitter: Metall (kein Kunststoff-Diffusionsmaterial)
- Ergonomische Luftführungs-Design: Bauart S: Geräusch- und Zugluftreduziert
- Präventiver Anti-Schimmel-Filter: SMF - Optional
- Servicefreundlicher Filterwechsel: Steck-System
- Selbstreinigende Kondensator-Oberfläche: ja
- Feuchte-Niveau-Begrenzungs-Regler: Plug&Play Hygrostat
- Optionale Feuchte-Regelungssystem: Plug-Play Touchdisplay + Korridor-Monitoring
- Manipulations/Einstellungssicherung: ja.
- Tropfasse glatt - verhindert Staunässe: ja. Höchste Hygienesicherheit
- Langlebige Steuerungstechnik: Feuchte-Resistenz-Beschichtung
- Störungsresistent gegenüber Stromschwankungen: ja
- Automatische Aktivierung nach Stromausfällen: ja
- Kompressorschutz / Überhitzungsschutz: ja
- Verdunstungswärme-Rückgewinnung: ja

Technische Daten:

- Temperatur-Einsatzbereich: +5°C / bis +35°C
- Sicherheits-Deaktivierung unter Betriebs-Temperatur: ja
- Automatische Re-Aktivierung: ja
- Luftfeuchtebereich: 20 – 95 % rF
- Stromanschluss: 230 V / 50 Hz
- Abmessungen – Tiefe / Länge / Höhe: 300 (mit Konsole 330) x 530 x 330 mm
- Kondensat-Direktableitung mit Schlauch: ja
- Wasserauffangbehälter: Als Zubehör lieferbar
- Geräte-Schutzklasse: IP21
- Farbe: Edelstahlsilber
- Optionale Farben: Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar
- Stromspar-Prozessluft-Abtauung statt Heißgas: ja
- Kältemittel: Entsprechend EU Norm 517/2014 – R290

Steckerfertige und komplette Lieferung:

- Flexible USB-Steuerung
- Luftfilter / Partikelfilter retikuliert
- Direkt-Ablauf-Kondensatschlauch-Adapter
- Lieferung mit Netzstecker
- Wandhalterung

Bezugsquelle: WD-AUSTRIA A-3550 Mittelberg 4

Email: info@wdaustria.com

50W112A + AMADEUS WALL 200 Mono Ventilator

Technische Daten Modell AMADEUS WALL 200:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 600 m³/h
- Prozessluftleistung nominell: 380 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 225 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 245 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 6,5 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 13,5 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 16,5 Liter pro Tag
- Gewicht: 25,5 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA AMADEUS WALL 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W112B + AMADEUS WALL 600 Mono Ventilator

Technische Daten Modell AMADEUS WALL 600:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 600 m³/h
- Prozessluftleistung nominell: 380 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 340 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 380 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 11,5 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 19,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 24,5 Liter pro Tag
- Gewicht: 26,5 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA AMADEUS WALL 600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W112C + AMADEUS WALL 1200 Duo Ventilator

Technische Daten Modell AMADEUS WALL 1200:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 1200 m³/h
- Prozessluftleistung nominell: 780 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 385 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 425 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 11,5 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 19,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 24,5 Liter pro Tag
- Gewicht: 27,5 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA AMADEUS WALL 1200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W112D + AMADEUS WALL PRO1

Technische Daten Modell AMADEUS WALL PRO.1:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 1200 m³/h
- Prozessluftleistung nominell: 780 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 690 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 740 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 25,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 41,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 48,0 Liter pro Tag
- Gewicht: 32,5 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA AMADEUS WALL PRO.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W112E + AMADEUS WALL PRO2

Technische Daten Modell AMADEUS WALL PRO.2:

- Prozessluftleistung maximal - freiblasend: 1.210 m³/h
- Prozessluftleistung nominell: 980 m³/h
- Strombedarf bei 20°C/70% rF: 950 Watt
- Strombedarf bei 35°C/80% rF: 1.120 Watt
- Kapazität/Leistung bei 20°C/70% rF: 26,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung bei 35°C/80% rF: 62,0 Liter pro Tag
- Kapazität/Leistung Maximal: 68,0 Liter pro Tag
- Gewicht: 45 Kilogramm

z.B. von WD-AUSTRIA AMADEUS WALL PRO.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W2 + Zubehör f.Umluft-Trockner (WD-AUSTRIA)

Version: 2024

Liefer- /Einbau-/Montagevorschriften des Herstellers werden eingehalten.

Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerGG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50W201 + Zubehör für Regenerativtrockner/Luftentfeuchter von WD-AUSTRIA.

50W201A + Montageset f.Regenerativtrockner

Montageset für Regenerativtrockner mit der Möglichkeit, den Trockner zu verschrauben und somit gegen ein Entfernen zu sichern .

Wandmontagekonsole (WK), einschließlich 3 m Kondensatschlauch-Anschluss.

WK von WD-AUSTRIA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W201B + Kondensatpumpenset f.Regenerativtrockner

Kondensatpumpenset (KWP) mit Niveau-Schaltung, bestehend aus:

- Sicherheits-Adapter mit Automatikstopp
- Stromunterbrecher bei Pumpendefekt
- Leitungselement – Anschluss Pumpe/Trockner
- Kondensatschlauch-Adapter Pumpe

- 5 m Kondensatschlauch für KWP-Pumpen

KWP-SEC von WD-AUSTRIA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W202 + Zubehör für Regenerativtrockner/Luftentfeuchter (S-KLASSE) von WD-AUSTRIA.

50W202A + Externer Soll-Feuchte-Regler f.Regenerativtrockner S-KLASSE

Plug-and-Play-Sollwertregler um über ein Einstell-Drehrad einen Feuchte-Regelungswert zu definieren.

Luftfeuchtigkeits-Messinstrument für den automatisierten Betrieb, mit einer Messtoleranz von +/- 5 bis % rF.

HYG120 / RHG von WD-AUSTRIA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W3 + Sonderanwendungen f.Umluft-Trockner (WD-AUSTRIA)

Version: 2024

Liefer- /Einbau-/Montagevorschriften des Herstellers werden eingehalten.

Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50W301 + Filter für Sonderanwendungen, passend für Regenerativtrockner/Luftentfeuchter von WD-AUSTRIA (S-Klasse).

50W301A + SMF-Anti-Schimmel-Filter f.Regenerativtrockner S-KLASSE

Anti-Schimmel-Filter für den Einsatz in Räumen zur präventiven Schimmel-Vermeidung.

Während des Trocknungsbetriebes werden Feinpartikel aus der Luft eliminiert.

Hinweis:

Der SMF-Partikelfilter sollte im 6-Monats-Intervall erneuert werden.

WD-SMF von WD-AUSTRIA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

50W301B + HEPA-Filter f.Regenerativtrockner S-KLASSE

Filter für den Einsatz in Räumen mit Schimmel-Problem und Allergiker-Haushalt.

Höchste Luftfiltrationsrate aller Regenerativ-Trockner-Filter.

Hinweis:

Der HEPA-Filter sollte im 2 bis 6-Monats-Intervall erneuert werden.

WD-HEPA-S von WD-AUSTRIA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
50	Lüftungsanlagen,Lüftungs(zentral)geräte,Ventilatoren	2
	Schlussblatt	13

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“