

Technisches Datenblatt für

## OFEN E33T5/UMLUFTHAUBE VH33 AUF UNTERGESTELL SK33-VH

Elektrischer Konvektionsbackofen in halber Größe mit TOUCHSCREEN-BEDIENUNG und **Halton** Kondensationsumlufthaube auf Edelstahlgestell



### E33T5

Es soll ein elektrisch beheizter Turbofan-Konvektionsbackofen des Herstellers Moffat mit ETL- und NSF-4-Zertifizierung eingesetzt werden. Der Ofen muss über eine einteilige Emaille-Backofenauskleidung sowie Seiten- und Oberseite aus Edelstahl verfügen. Der Ofen muss eine berührungssichere, belüftete, seitlich angeschlagene Tür mit Anschlagverriegelung und Türgriff mit Pendelbetrieb aufweisen. Der Ofen muss Platz für 5 Backbleche in halber Größe oder 5 Stück Dampfwanne (12 x 20 Zoll, ca. 30 x 50 cm) bieten. Der Ofen muss über einen einstellbaren Befeuchtungsmodus und ein zweistufiges Gebläse verfügen. Der Ofen muss über einen Touchscreen mit 5,7 Zoll (ca. 14,5 cm) Diagonale und manuelle sowie Rezeptprogramme mit Symboldarstellung sowie Bedienmodi für einzelne Einschübe und mehrere Kochstufen verfügen. Das Steuergerät des Backofens muss über einen USB-Anschluss zum Hochladen und Herunterladen von Rezeptdateien verfügen. Der Ofen muss mit einer dualen Halogen-Ofenbeleuchtung versehen sein. Der Ofen muss für eine Tischmontage auf 3-Zoll-Füßen (7,5 cm) oder die Montage auf einem Backofengestell vom Typ SK33-VH geeignet sein. Das Gerät muss in einer zu 100 % recyclingfähigen Versandverpackung geliefert werden. Das Gerät muss über die Energy-Star-Zertifizierung verfügen.

### SK33-VH

Es soll ein Edelstahlgestell mit NSF-4-Zertifizierung für Backöfen der Serie Moffat Turbofan eingesetzt werden. Das Gestell muss aus Edelstahlrohren bestehen und mit Rollen versehen sein. Die vorderen Rollen müssen als Lenkrollen mit Bremsen ausgeführt sein. Es muss mit 5 Schienensätzen für bis zu 5 Backbleche in halber Größe oder 5 Stück Dampfwanne (12 x 20 Zoll, ca. 30 x 50 cm) ausgestattet sein. Das Gestell muss vollständig kompatibel mit und geeignet für Konvektionsbacköfen der Serie Turbofan, Modelle E33D5 und E33T5 sein. Das Gerät muss in einer zu 100 % recyclingfähigen Versandverpackung geliefert werden.

### STANDARDMERKMALE – OFEN

- Kapazität für 5 Backbleche in halber Größe
- Kapazität für 5 Hotelbehälter (12 x 20 Zoll, ca. 30 x 50 cm)
- Abstand der Einschübe 3 1/2 Zoll (85 mm)
- Kompakte Breite von 24 Zoll (610 mm)
- Touchscreen-Bedienung
- USB-Anschluss für Programme
- Piktogramm-gesteuertes Programmmenü
- Befeuchtungsmodus (5 Stufen) und manuelle Befeuchtung
- Bidirektionales Gebläsesystem mit 2 Geschwindigkeitsstufen
- 5,8 kW Heizleistung
- Belüftete Safe-Touch-Tür mit seitlichem Anschlag
- Emaille-Backofenauskleidung

### STANDARDMERKMALE – KONDENSATIONSUMLUFTHAUBE

- Keine Montage von Unterbau- oder Ablufthauben erforderlich
- Erfüllt das Prüfverfahren EPA202 für fettbelastete Dämpfe mit weniger als 5 mg/m<sup>3</sup>
- 3-stufige Filterung inklusive Aktivkohle-Geruchsfilter
- Kondensationswärmetauscher für Ofenkondensat und verringerten Wärmeaustritt
- In sich geschlossene Kondensatsammlung, kein Anschluss an Abwasser erforderlich
- Ofenabhängige Haubensteuerung
- Automatisches zweistufiges Absauggebläse reduziert Lärm und Energiebedarf

### EINBAUSATZ VHIK33

- Im Standardlieferungsumfang der Haube
- Mechanischer und elektrischer Anschluss zwischen Haube und Ofen vor Ort erforderlich

### ZUBEHÖR

- Zwei Abstandhalter hinten, 5 3/4 Zoll (145 mm)
- Wasser-Schnellanschlussatz mit Ventilanschlusskörper Colder Products LC NSF
- Backofengestell SK33-VH für Turbofan
- #H 11715 Aktivkohle-Ersatzfilter für VH33

### VH33

Es soll eine Kondensationsumlufthaube vom Typ Halton mit UL- und UL-EPH-Zertifizierung eingesetzt werden. Das Gerät muss vollständig aus Edelstahl aufgebaut sein und eine dreistufige Filtration sowie einen Kondensationswärmetauscher aufweisen. Das Gerät muss über ein automatisches zweistufiges Absauggebläse verfügen, das mit dem Ofenbetrieb verzahnt ist. Das Gerät muss mit dem Einbausatz VHIK33 für den Anschluss und die Anbringung an die Moffat-Turbofan-Konvektionsbackofen-Modelle E33D5 und E33T5 geliefert werden.

### Einbausatz VHIK33

Der Einbausatz ist mit der Kondensationsumlufthaube VH33 zu liefern. Er muss folgende Komponenten umfassen: Kabelbaum für den Anschluss an die Ofensteuerung, vier 4-Zoll-Ofenfüße (100 mm), Kondensatwanne und Gehäuse für die in sich geschlossene Kondensatsammlung, Ofenrückwand-Schutzabdeckung für den vorgenannten Kabelbaum und das Kondensatablaufröhr sowie ein hinteres Sicherungsblech zwischen Ofen und Gestell bei der Montage des Ofens auf einem Gestell vom Typ SK33-VH für Moffat-Turbofan-Öfen.

**Halton** Kondensationsumlufthauben der Serie VH werden exklusiv für Turbofan-Konvektionsbacköfen von Moffat von der Halton Company, USA hergestellt.

### E33T5 Elektrischer Konvektionsbackofen in halber Größe mit TOUCHSCREEN-BEDIENUNG

#### BEDIENELEMENTE

LED-hinterleuchteter Touchscreen mit 5,7 Zoll (ca. 14,5 cm) Diagonale  
 Piktogramm-gesteuertes Programm Menü  
 Importieren von BMP-Piktogrammen über USB-Anschluss  
 Programmupdates über USB-Anschluss  
 Temperaturbereich von 85–500 °F (30–260 °C)  
 Einstellbare Systemtöne und Lautstärke  
 Sicherheitsthermostat (Abschalteinrichtung)  
 Kerntemperaturfühler optional

#### TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss  
 220 V, 50 Hz, einphasig, 6,0 kW, 27,3 A  
 208–220 V, 60 Hz, einphasig, 6,0 kW, 27,3 A  
 230–240 V, 50 Hz, einphasig, 6,0 kW, 25 A  
 230–240 V, 60 Hz, einphasig, 6,0 kW, 25 A  
 Zuleitung nicht enthalten

#### Wasser (optional)

Kaltwasseranschluss ¾ Zoll (19 mm) GHT-Vaterteil  
 80 psi maximaler Einlassdruck/20 psi minimaler Einlassdruck

#### Abmessungen Backofeneinschübe

Breite 13 Zoll (330 mm)  
 Tiefe 20 7/8 Zoll (530 mm)

#### Außenabmessungen (E33T5)

Breite 24 Zoll (610 mm)  
 Höhe 67 ¾ Zoll (1.720 mm)  
 Tiefe 28 ¾ Zoll (730 mm)

#### Nettogewicht (E33T5)

158 lbs (71,5 kg)

#### Verpackung (E33T5)

205 lbs (93 kg)  
 Breite 25 ¾ Zoll (655 mm)  
 Höhe 31 ¾ Zoll (805 mm)  
 Tiefe 32 ¾ Zoll (830 mm)  
 Volumen 15,5 ft³ (0,44 m³)

### VH33 Kondensationsumlufthaube Inklusive Einbausatz VHIK33

#### BEDIENELEMENTE

Beleuchteter Netzschalter  
 Ofenabhängige Haubensteuerung

#### TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss  
 110–120 V, 60 Hz, einphasig, 1,0 A  
 Zuleitung mit 6 Fuß Länge, NEMA 5-15P  
 220–240 V, 50/60 Hz, einphasig, 0,5 A  
 Kabelsatz inklusive  
 Wasser  
 Kein Wasseranschluss erforderlich

#### Abwasser – optional

Das Haubenwasserkondensat kann bei Bedarf über eine Abwasserleitung entsorgt werden. Mit der Haube wird ein 6 Fuß (1.800 mm) langer Abwasserschlauch mit einem AD von 3/8 Zoll (9,5 mm) geliefert.

#### Außenabmessungen (Umlufthaube VH33)

Breite: 24 ¾ Zoll (618 mm)  
 Höhe: 14 ½ Zoll (367 mm)  
 Tiefe: 35 Zoll (889 mm)  
 3 Zoll (76 mm) Abstand an der Rückseite erforderlich

Nettogewicht (Umlufthaube VH33)  
 86 lbs (39,0 kg)

#### Verpackung (Umlufthaube VH33)

110 lbs (50 kg)  
 13 ft³ (0,37 m³)  
 Breite: 26 ½ Zoll (676 mm)  
 Höhe: 21 ½ Zoll (545 mm)  
 Tiefe: 39 ¾ Zoll (1.005 mm)

### SK33-VH Edelstahlgestell

Backofengestell komplett aus geschweißtem Edelstahl für Backöfen der Serien Turbofan E33D und E33T

Schiensätze für 5 Positionen im Standardlieferumfang  
 Lenkrollen mit 3 Zoll (76 mm) Durchmesser als Standard, vorn mit Bremse  
 Lieferung komplett zerlegt zur Montage vor Ort

#### Außenabmessungen (Backofengestell SK33-VH)

Breite 26 Zoll (671 mm)  
 Höhe 34 Zoll (880 mm)  
 Tiefe 28 Zoll (727 mm)

#### Nettogewicht (Backofengestell SK33-VH)

40 lbs (18 kg)

#### Verpackung (Backofengestell SK33-VH)

45 lbs (20,5 kg)  
 4,2 ft³ (0,12 m³)  
 Breite 29 ¾ Zoll (755 mm)  
 Höhe 31 ¾ Zoll (795 mm)  
 Tiefe 7 ½ Zoll (190 mm)

#### EINBAUABSTÄNDE

Hinten 2 Zoll (50 mm)  
 Links 2 Zoll (50 mm)  
 Rechts\* 3 Zoll (75 mm)

\* Bei Festeinbau ist ein Mindestabstand von 20 Zoll (500 mm) einzuhalten, damit eine Wartung möglich ist.

#### ABSTAND VON HITZQUELLEN

Mindestens 12 Zoll (300 mm) von den Seiten des Geräts



www.moffat.com.au

Australien

Moffat Pty Limited

Unit C, 10-16 South Street

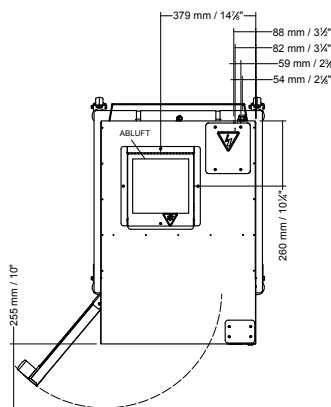
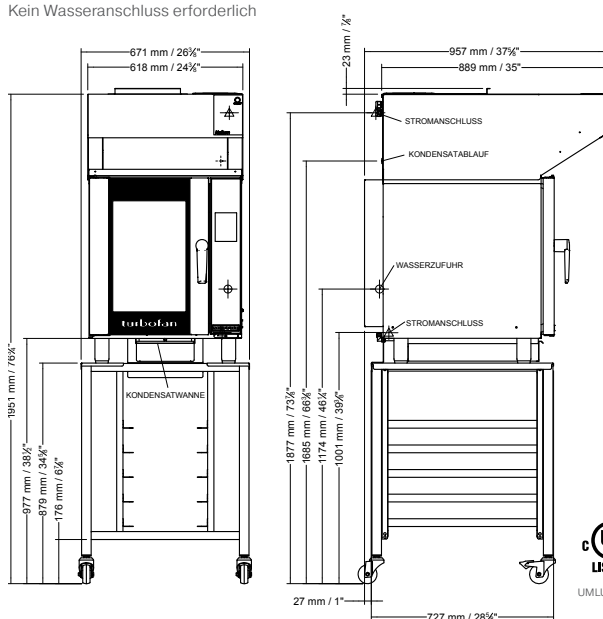
Rydalmere, New South Wales 2116

Telefon: +61 2 8833 4111

Kontakt: Keith Russell

Mobil: +61 409 233 701

E-Mail: keith.russell@moffat.com.au



Hersteller:  
 Moffat Limited  
 45 Illinois Drive, Izone Business Hub  
 Rolleston 7675, Neuseeland



ISO9001  
 Qualitätsmanagement-  
 standard

Designed und hergestellt bei



#### ISO9001

Alle Turbofan-Produkte werden von Moffat entwickelt und hergestellt, gemäß dem international anerkannten ISO9001 Qualitätsmanagementsystem, welches eine gleichbleibend hohe Qualität im Design, der Fertigung und der Endkontrolle jederzeit gewährleistet.

Im Rahmen unserer Richtlinien, unsere Produkte stetig zu verbessern und weiter zu entwickeln, behält sich Moffat Limited das Recht vor, technische Daten und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

© Copyright Moffat Ltd  
 AU.TFN.S.2401



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence