

## ENDURA® DELTA 330

Seiten 2-5



Endura Delta 330 T4



Endura Delta 330 T2/B2

## ENDURA® DELTA 380

Seiten 6-9



Endura Delta 380 T4



Endura Delta 380 T2/B2

## ENDURA® DELTA 450

Seiten 10-13



Endura Delta 450 T4



Endura Delta 450 T2/B2

## ÜBERSICHT ENDURA® DELTA 330-380-450

Seiten 14-15

## ANWENDUNGSBEREICH

- Kann in einem mittelgroßen Haus [2-3 Schlafzimmer] bis zu 330 m<sup>3</sup>/h bei 150 Pa verwendet werden
- Mechanische Zufuhr von Frischluft
- Mechanische Abfuhr von verbrauchter Luft
- Bedarfsgesteuertes Lüften dank integrierter Luftqualitätssensoren
- Hocheffizienter Wärmetauscher für weniger Wärmeverlust



Endura Delta 330 T4



Endura Delta 330 T2/B2



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### EPB-Produktdaten

- Max. Kapazität: 330 m<sup>3</sup>/h bei 150 Pa
- Integrierter Kunststoff-Gegenstrom-Wärmetauscher
  - Thermischer Wirkungsgrad des Geräts [entsprechend Anforderungen für belgische EPB-Produktdatenbank, gemäß EN308:1997]
    - 89% bei 100 m<sup>3</sup>/h
    - 87% bei 150 m<sup>3</sup>/h
    - 84% bei 250 m<sup>3</sup>/h
    - 82% bei 325 m<sup>3</sup>/h
    - 81% bei 350 m<sup>3</sup>/h
- Maximale Leistungsaufnahme: 2 x 85 W

### Lüftungssystem

- Ventilatoren
  - 2 EC-Motoren
  - Anschlussspannung: 1 x 230 V/50 Hz
  - Ventilatoren mit nach vorn gebogenen Flügeln
  - Constant-Flow-Regelung: Volumenstrom wird konstant gehalten
- Abmessungen: H 862 x B 745 x T 520 mm
- Gewicht: 41 kg
- Erhältlich mit 4 oberen Anschlüssen [T4] oder 2 unteren und 2 oberen Anschlüssen [T2/B2]
- Standard-linke Version, aber auf rechte Version umbaubar
- Automatischer vollständeriger Bypass
  - Modular steuerbar
  - Überbrücken des Wärmetauschers in warmen Perioden

- Anschlüsse mit einem Durchmesser von 150/180 mm aus expandiertem Polypropylen
  - Direkte Verbindung mit dem Gerät:
    - EPP-Kanäle: Außendurchmesser 180 mm, Innendurchmesser 150 mm
    - EPP-Kanäle: mit Anschlussmuffe, Außendurchmesser 210 mm, Innendurchmesser 180 mm
    - Andere Kanäle: Durchmesser von 180 mm kann direkt mit dem Lüftungssystem verbunden werden
- Integrierter Kondensatablauf Ø 32 mm
- Äußerst luftdichtes Gerät
- 2 x coarse [G4] Kassettenfilter [PM1 [F7] optional für Zufuhrleitung]
  - Wartungsfreundlich
  - Größere Filteroberfläche
- Anschluss an Ethernet [RJ45-Steckverbindung]
  - Möglichkeit zur Steuerung des Geräts mit einem Tablet/ Smartphone über ein lokales Netzwerk
- Externe Eingangs-/Ausgangskontakte
  - Offener Eingangskontakt [digital 0-24 V]
    - Ausschalten der Zufuhr und Abfuhr – z. B. Notschalter, um Zuluftstrom auszuschalten
    - Ausschalten der Zufuhr
    - Ausschalten der Abfuhr
    - OpenAktivierung der Offener-Kamin-Funktion über externen Kontakt
  - Offener Ausgangskontakt [digital 0-24 V]
    - Fehlermeldung
    - Filtermeldung
  - 0-10 V Analogeingang
  - 0-10 V Analogausgang

## FUNKTIONALITÄTEN

- Funktionsweise
  - Gemäß automatischem Modus [Programmregelung]
  - Manuelle Regelung
  - Timer
  - Gemäß eingebauten Luftqualitätssensoren [rel. Feuchtigkeit, CO<sub>2</sub> und VOC]
  - Gemäß optionalen, externen Luftqualitätssensoren
- Bedarfsgesteuertes Lüften dank integrierter Luftqualitätssensoren
  - Relative Feuchtigkeit
  - VOC [flüchtige organische Verbindungen]
  - CO<sub>2</sub>
  - Lüftungsstufe wird in Abhängigkeit der gemessenen Luftqualität angepasst
- Automatischer Frostschutz
  - Vorübergehendes Ungleichgewicht und Volumenstrombegrenzung, um ein Einfrieren des Wärmetauschers zu verhindern
- Möglichkeit der Integration eines Vorheizelements als zusätzlichen Frostschutz
  - Elektrisches Vorheizelement
  - Modulierbare Leistung
  - Max. Leistung: 1.000 W
- Breeze-Funktion
  - Breeze-Funktion für eine optimale Kühlung im Sommer [Sommer-Bypass mit einstellbarer Lüftungsstufe]
  - Automatische und manuelle Aktivierung des Bypasses
  - Automatisch kontrollierte Raumtemperatur zu allen 4 Jahreszeiten
- Offener-Kamin-Funktion
  - Aktiviert über externen Puls-Schalter
  - Vorübergehendes Ungleichgewicht zugunsten der Zufuhr [Überdruck] zur Unterstützung des Anzündvorgangs
- Urlaubsmodus
  - Bei langer Abwesenheit kann das Beginn- und Enddatum eingegeben werden
  - System lüftet in energiesparendster Stufe
- Filtermeldung
  - Über das Smartphone
  - An der optionalen externen Bedienung
  - Zeitgesteuert

## BEDIENUNG

### Standard

- Steuerung über die Endura<sup>®</sup> Delta App [iOS, Android] auf Smartphone und Tablet

### Option

- Meister Luftqualitätssensor [76050332]
  - Anzeige der Luftqualität und der Lüftungsintensität
  - Integrierter CO<sub>2</sub> Sensor
  - Anzeige des aktiven Programms
  - Zeitprogrammierung möglich
  - Stromversorgung über Lüftungsgerät [direkt an die Motoreinheit anschließen]
- Slave Luftqualitätssensor [76050333]
  - Immer in Kombination mit Master
  - Drahtlose Kommunikation mit Master
  - Stromversorgung 230V / 50Hz
  - Integrierter CO<sub>2</sub> Sensor
  - Gleiche Informationen wie auf dem Master verfügbar
- 4-Positionen-Schalter [auf Anfrage]
  - Eingeschränkte Funktionalität



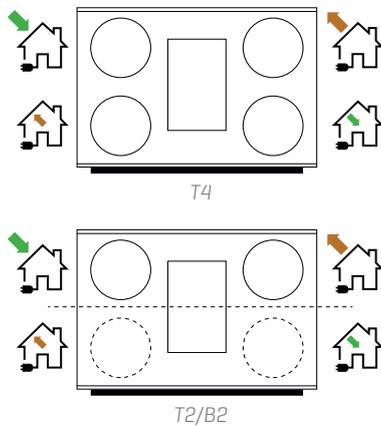
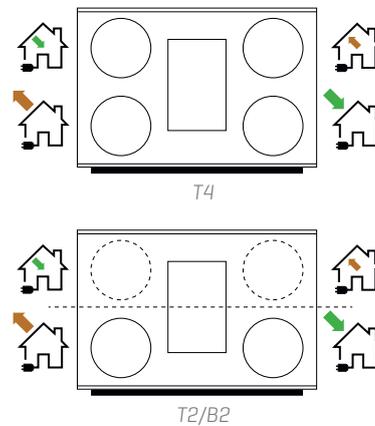
Endura<sup>®</sup> Delta App

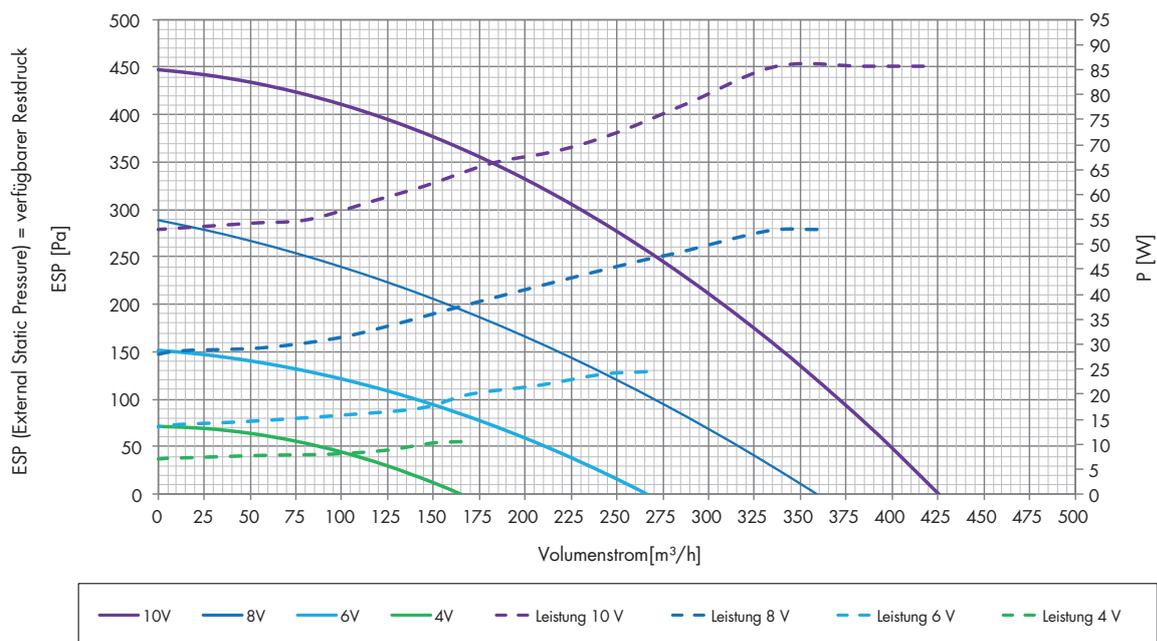


TouchDisplay

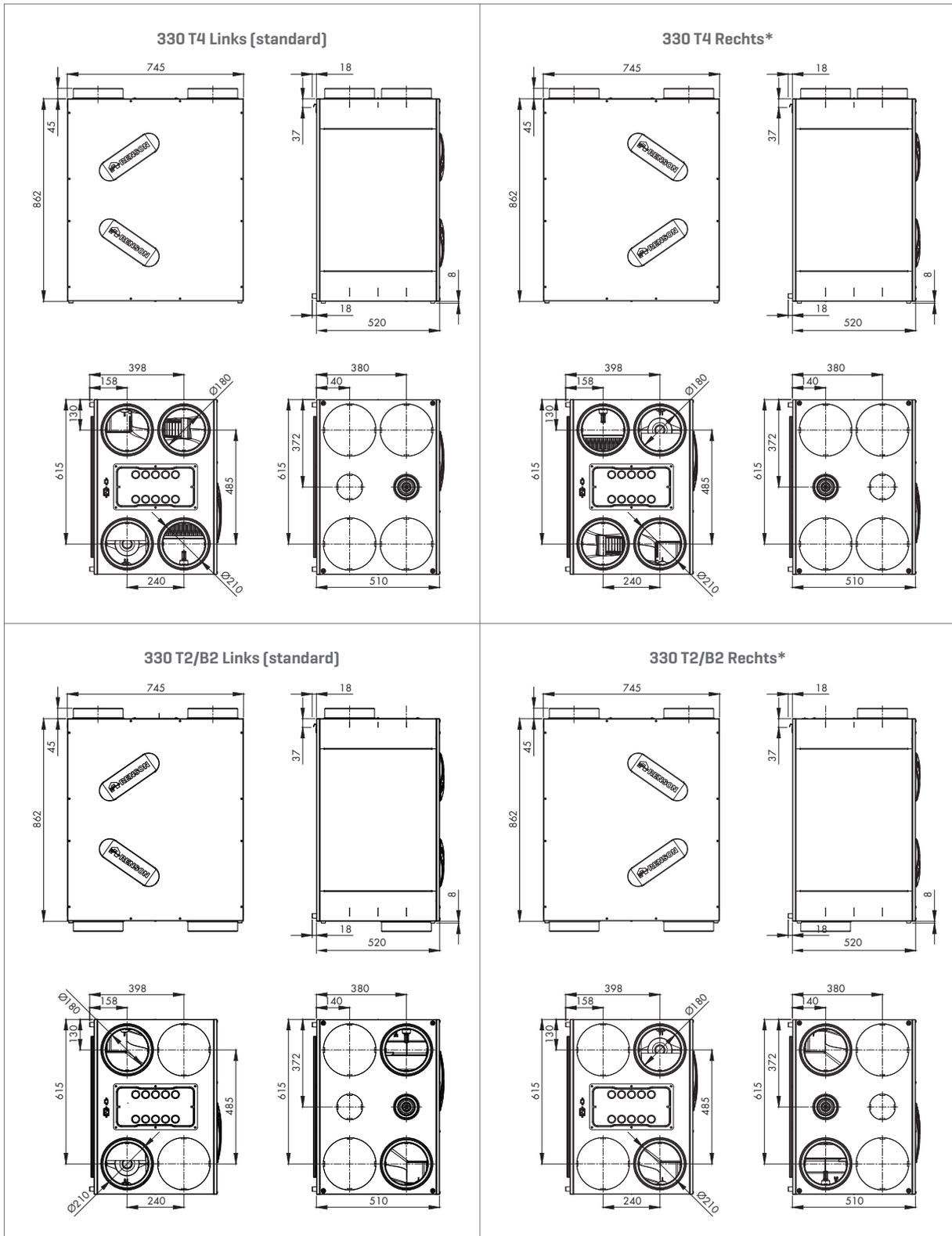
**MODELLE**

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
Endura Delta 330 T4	76050800
Endura Delta 330 T4 PH	76050801
Endura Delta 330 T2/B2	76050802
Endura Delta 330 T2/B2 PH	76050803

**Endura Delta 330 Links** [standard]

**Endura Delta 330 Rechts** [nur nach Umbau möglich]

**DRUCKKENNLINIEN**

 Ventilator Kennlinien Endura Delta 330  
 Druck in Abhängigkeit des Volumenstroms


**TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**



\* Nur nach Umbau möglich.

## ANWENDUNGSBEREICH

- Kann in einem geräumigen Haus (3-4 Schlafzimmer) bis zu 380 m<sup>3</sup>/h bei 150 Pa verwendet werden
- Mechanische Zufuhr von Frischluft
- Mechanische Abfuhr von verbrauchter Luft
- Bedarfsgesteuertes Lüften dank integrierter Luftqualitätssensoren
- Hocheffizienter Wärmetauscher für weniger Wärmeverlust



Endura Delta 380 T4



Endura Delta 380 T2/B2



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### EPB-Produktdaten

- Max. Kapazität: 380 m<sup>3</sup>/h bei 150 Pa
- Integrierter Kunststoff-Gegenstrom-Wärmetauscher
  - Thermischer Wirkungsgrad des Geräts (entsprechend Anforderungen für belgische EPB-Produktdatenbank, gemäß EN308:1997)
    - 88% bei 100 m<sup>3</sup>/h
    - 85% bei 200 m<sup>3</sup>/h
    - 83% bei 300 m<sup>3</sup>/h
    - 81% bei 400 m<sup>3</sup>/h
- Maximale Leistungsaufnahme: 2 x 83 W

### Lüftungssystem

- Ventilatoren
  - 2 EC-Motoren
  - Anschlussspannung: 1 x 230 V/50 Hz
  - Ventilatoren mit nach hinten gebogenen Flügeln
  - Constant-Flow-Regelung: Volumenstrom wird konstant gehalten
- Abmessungen: H 862 x B 745 x T 520 mm
- Gewicht: 46 kg
- Erhältlich mit 4 oberen Anschlüssen (T4) oder 2 unteren und 2 oberen Anschlüssen (T2/B2)
- Standard-linke Version, aber auf rechte Version umbaubar
- Automatischer vollständiger Bypass
  - Modular steuerbar
  - Überbrücken des Wärmetauschers in warmen Perioden
- Anschlüsse mit einem Durchmesser von 150/180 mm aus expandiertem Polypropylen
  - Direkte Verbindung mit dem Gerät:
    - EPP-Kanäle: Außendurchmesser 180 mm, Innendurchmesser 150 mm

- EPP-Kanäle: mit Anschlussmuffe, Außendurchmesser 210 mm, Innendurchmesser 180 mm
- Andere Kanäle: Durchmesser von 180 mm kann direkt mit dem Lüftungssystem verbunden werden
- Integrierter Kondensatablauf Ø 32 mm
- Äußerst luftdichtes Gerät
- 2 x coarse [G4] Kassettenfilter (PM1 [F7] optional für Zufuhrleitung)
  - Wartungsfreundlich
  - Größere Filteroberfläche
- Integriertes TouchDisplay in der Frontplatte
  - Touchscreen
  - Möglichkeit zur Konfiguration und Bedienung des Lüftungsgeräts
  - Fehlermeldung
  - Filtermeldung
  - Visualisierung der aktuellen Lüftungsstufe
- Anschluss an Ethernet (RJ45-Steckverbindung)
  - Möglichkeit zur Steuerung des Geräts mit einem Tablet/ Smartphone über ein lokales Netzwerk
- Externe Eingangs-/Ausgangskontakte
  - Offener Eingangskontakt (digital 0-24 V)
    - Ausschalten der Zufuhr und Abfuhr – z. B. Notschalter, um Zuluftstrom auszuschalten
    - Ausschalten der Zufuhr
    - Ausschalten der Abfuhr
    - OpenAktivierung der Offener-Kamin-Funktion über externen Kontakt
  - Offener Ausgangskontakt (digital 0-24 V)
    - Fehlermeldung
    - Filtermeldung
  - 0-10 V Analogeingang
  - 0-10 V Analogausgang

## FUNKTIONALITÄTEN

- Funktionsweise
  - Gemäß automatischem Modus [Programmregelung]
  - Manuelle Regelung
  - Timer
  - Gemäß eingebauten Luftqualitätssensoren [rel. Feuchtigkeit, CO<sub>2</sub> und VOC]
  - Gemäß optionalen, externen Luftqualitätssensoren
- Bedarfsgesteuertes Lüften dank integrierter Luftqualitätssensoren
  - Relative Feuchtigkeit
  - VOC [flüchtige organische Verbindungen]
  - CO<sub>2</sub>
  - Lüftungsstufe wird in Abhängigkeit der gemessenen Luftqualität angepasst
- Automatischer Frostschutz
  - Vorübergehendes Ungleichgewicht und Volumenstrombegrenzung, um ein Einfrieren des Wärmetauschers zu verhindern
- Möglichkeit der Integration eines Vorheizelements als zusätzlichen Frostschutz
  - Elektrisches Vorheizelement
  - Modulierbare Leistung
  - Max. Leistung: 1.000 W
- Breeze-Funktion
  - Breeze-Funktion für eine optimale Kühlung im Sommer [Sommer-Bypass mit einstellbarer Lüftungsstufe]
  - Automatische und manuelle Aktivierung des Bypasses
  - Automatisch kontrollierte Raumtemperatur zu allen 4 Jahreszeiten
- Offener-Kamin-Funktion
  - Aktiviert über externen Puls-Schalter
  - Vorübergehendes Ungleichgewicht zugunsten der Zufuhr [Überdruck] zur Unterstützung des Anzündvorgangs
- Urlaubsmodus
  - Bei langer Abwesenheit kann das Beginn- und Enddatum eingegeben werden
  - System lüftet in energiesparender Stufe
- Filtermeldung
  - Über das Smartphone
  - Am integrierten TouchDisplay
  - An der optionalen externen Bedienung
  - Zeitgesteuert

## BEDIENUNG

### Standard

- Mit Endura Delta App
  - iOS, Android
  - Smartphone und Tablet
- Mit TouchDisplay am Lüftungsgerät
  - Stromversorgung, Kommunikation mit Lüftungsgerät über RS232-Kabel
  - Möglichkeit der Programmierereinheit über TouchDisplay

### Option

- Meister Luftqualitätssensor [76050332]
  - Anzeige der Luftqualität und der Lüftungsintensität
  - Integrierter CO<sub>2</sub> Sensor
  - Anzeige des aktiven Programms
  - Zeitprogrammierung möglich
  - Stromversorgung über Lüftungsgerät [direkt an die Motoreinheit anschließen]
- Slave Luftqualitätssensor [76050333]
  - Immer in Kombination mit Master
  - Drahtlose Kommunikation mit Master
  - Stromversorgung 230V / 50Hz
  - Integrierter CO<sub>2</sub> Sensor
  - Gleiche Informationen wie auf dem Master verfügbar
- 4-Positionen-Schalter [auf Anfrage]
  - Eingeschränkte Funktionalität



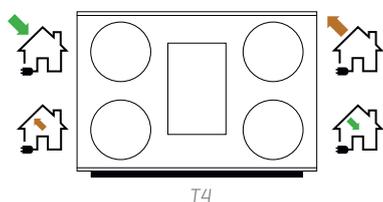
Endura® Delta App



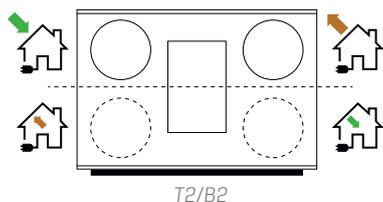
TouchDisplay

**MODELLE**

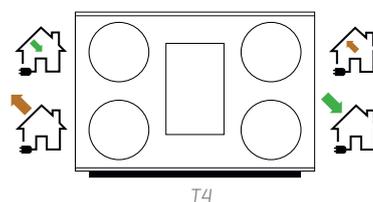
BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
Endura Delta 380 T4	76050804
Endura Delta 380 T4 PH	76050805
Endura Delta 380 T2/B2	76050806
Endura Delta 380 T2/B2 PH	76050807

**Endura Delta 380 Links** [standard]


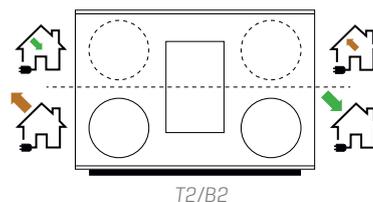
T4



T2/B2

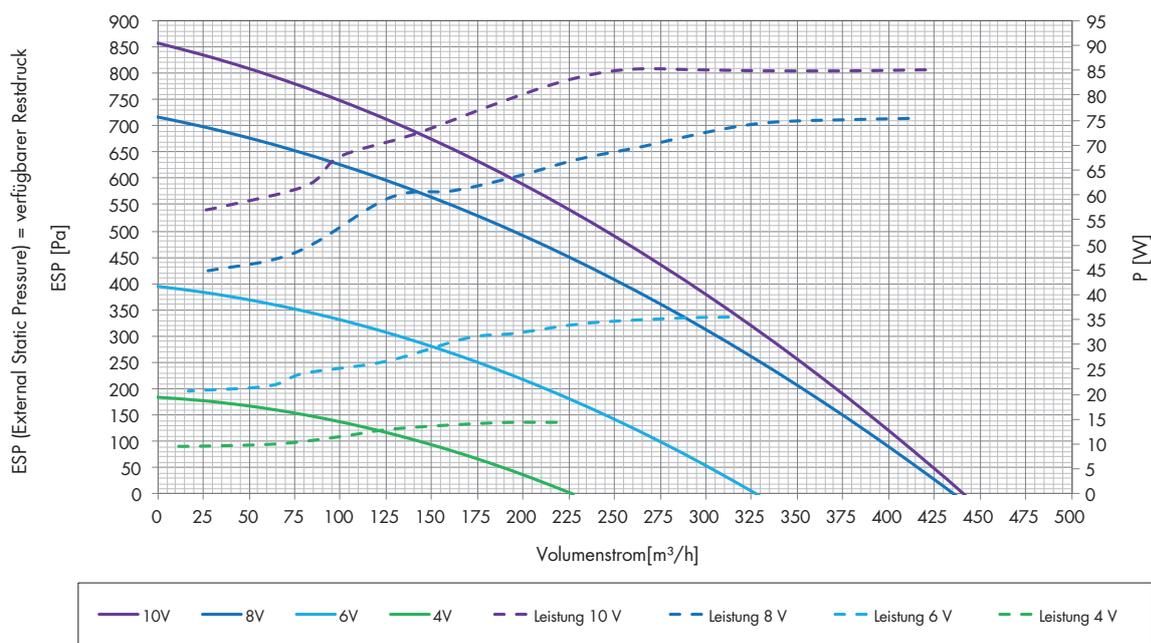
**Endura Delta 380 Rechts** [nur nach Umbau möglich]


T4



T2/B2

**DRUCKKENNLINIEN**

 Ventilator Kennlinien Endura Delta 380  
 Druck in Abhängigkeit des Volumenstroms




## ANWENDUNGSBEREICH

- Kann in einem großen Haus (4-5 Schlafzimmer) bis zu 450 m³/h bei 150 Pa verwendet werden
- Mechanische Zufuhr von Frischluft
- Mechanische Abfuhr von verbrauchter Luft
- Bedarfsgesteuertes Lüften dank integrierter Luftqualitätssensoren
- Hocheffizienter Wärmetauscher für weniger Wärmeverlust



Endura Delta 450 T4



Endura Delta 450 T2/B2



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### EPB-Produktdaten

- Max. Kapazität: 450 m³/h bei 150 Pa
- Integrierter Kunststoff-Gegenstrom-Wärmetauscher
  - Thermischer Wirkungsgrad des Geräts (entsprechend Anforderungen für belgische EPB-Produktdatenbank, gemäß EN308:1997)
    - 87% bei 100 m³/h
    - 83% bei 250 m³/h
    - 81% bei 350 m³/h
    - 79% bei 470 m³/h
- Maximale Leistungsaufnahme: 2 x 115 W

### Lüftungssystem

- Ventilatoren
  - 2 EC-Motoren
  - Anschlussspannung: 1 x 230 V/50 Hz
  - Ventilatoren mit nach hinten gebogenen Flügeln
  - Constant-Flow-Regelung: Volumenstrom wird konstant gehalten
- Abmessungen: H 862 x B 745 x T 520 mm
- Gewicht: 46 kg
- Erhältlich mit 4 oberen Anschlüssen (T4) oder 2 unteren und 2 oberen Anschlüssen (T2/B2)
- Standard-linke Version, aber auf rechte Version umbaubar
- Automatischer vollständiger Bypass
  - Modular steuerbar
  - Überbrücken des Wärmetauschers in warmen Perioden
- Anschlüsse mit einem Durchmesser von 150/180 mm aus expandiertem Polypropylen
  - Direkte Verbindung mit dem Gerät:
    - EPP-Kanäle: Außendurchmesser 180 mm, Innendurchmesser 150 mm

- EPP-Kanäle: mit Anschlussmuffe, Außendurchmesser 210 mm, Innendurchmesser 180 mm
- Andere Kanäle: Durchmesser von 180 mm kann direkt mit dem Lüftungssystem verbunden werden
- Integrierter Kondensatablauf Ø 32 mm
- Äußerst luftdichtes Gerät
- 2 x coarse [G4] Kassettenfilter (PM1 [F7] optional für Zufuhrleitung)
  - Wartungsfreundlich
  - Größere Filteroberfläche
- Integriertes TouchDisplay in der Frontplatte
  - Touchscreen
  - Möglichkeit zur Konfiguration und Bedienung des Lüftungsgeräts
  - Fehlermeldung
  - Filtermeldung
  - Visualisierung der aktuellen Lüftungsstufe
- Anschluss an Ethernet (RJ45-Steckverbindung)
  - Möglichkeit zur Steuerung des Geräts mit einem Tablet/ Smartphone über ein lokales Netzwerk
- Externe Eingangs-/Ausgangskontakte
  - Offener Eingangskontakt [digital 0-24 V]
    - Ausschalten der Zufuhr und Abfuhr - z. B. Notschalter, um Zuluftstrom auszuschalten
    - Ausschalten der Zufuhr
    - Ausschalten der Abfuhr
    - OpenAktivierung der Offener-Kamin-Funktion über externen Kontakt
  - Offener Ausgangskontakt [digital 0-24 V]
    - Fehlermeldung
    - Filtermeldung
  - 0-10 V Analogeingang
  - 0-10 V Analogausgang

## FUNKTIONALITÄTEN

- Funktionsweise
  - Gemäß automatischem Modus [Programmregelung]
  - Manuelle Regelung
  - Timer
  - Gemäß eingebauten Luftqualitätssensoren [rel. Feuchtigkeit, CO<sub>2</sub> und VOC]
  - Gemäß optionalen, externen Luftqualitätssensoren
- Bedarfsgesteuertes Lüften dank integrierter Luftqualitätssensoren
  - Relative Feuchtigkeit
  - VOC [flüchtige organische Verbindungen]
  - CO<sub>2</sub>
  - Lüftungsstufe wird in Abhängigkeit der gemessenen Luftqualität angepasst
- Automatischer Frostschutz
  - Vorübergehendes Ungleichgewicht und Volumenstrombegrenzung, um ein Einfrieren des Wärmetauschers zu verhindern
- Möglichkeit der Integration eines Vorheizelements als zusätzlichen Frostschutz
  - Elektrisches Vorheizelement
  - Modulierbare Leistung
  - Max. Leistung: 1.000 W
- Breeze-Funktion
  - Breeze-Funktion für eine optimale Kühlung im Sommer [Sommer-Bypass mit einstellbarer Lüftungsstufe]
  - Automatische und manuelle Aktivierung des Bypasses
  - Automatisch kontrollierte Raumtemperatur zu allen 4 Jahreszeiten
- Offener-Kamin-Funktion
  - Aktiviert über externen Puls-Schalter
  - Vorübergehendes Ungleichgewicht zugunsten der Zufuhr [Überdruck] zur Unterstützung des Anzündvorgangs
- Urlaubsmodus
  - Bei langer Abwesenheit kann das Beginn- und Enddatum eingegeben werden
  - System lüftet in energiesparender Stufe
- Filtermeldung
  - Über das Smartphone
  - Am integrierten TouchDisplay
  - An der optionalen externen Bedienung
  - Zeitgesteuert

## BEDIENUNG

### Standard

- Mit Endura Delta App
  - iOS, Android
  - Smartphone und Tablet
- Mit TouchDisplay am Lüftungsgerät
  - Stromversorgung, Kommunikation mit Lüftungsgerät über RS232-Kabel
  - Möglichkeit der Programmierereinheit über TouchDisplay

### Option

- Meister Luftqualitätssensor [76050332]
  - Anzeige der Luftqualität und der Lüftungsintensität
  - Integrierter CO<sub>2</sub> Sensor
  - Anzeige des aktiven Programms
  - Zeitprogrammierung möglich
  - Stromversorgung über Lüftungsgerät [direkt an die Motoreinheit anschließen]
- Slave Luftqualitätssensor [76050333]
  - Immer in Kombination mit Master
  - Drahtlose Kommunikation mit Master
  - Stromversorgung 230V / 50Hz
  - Integrierter CO<sub>2</sub> Sensor
  - Gleiche Informationen wie auf dem Master verfügbar
- 4-Positionen-Schalter [auf Anfrage]
  - Eingeschränkte Funktionalität



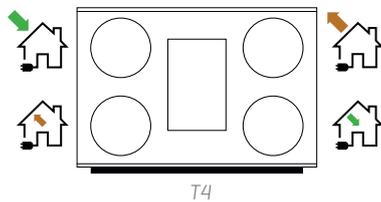
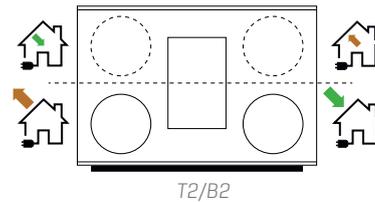
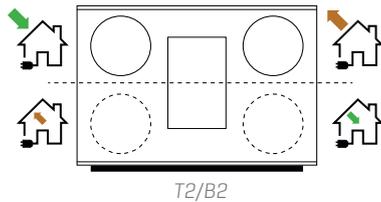
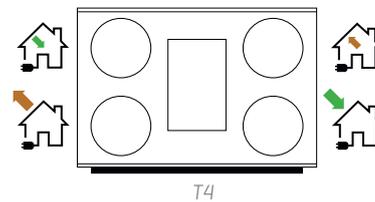
Endura<sup>®</sup> Delta App

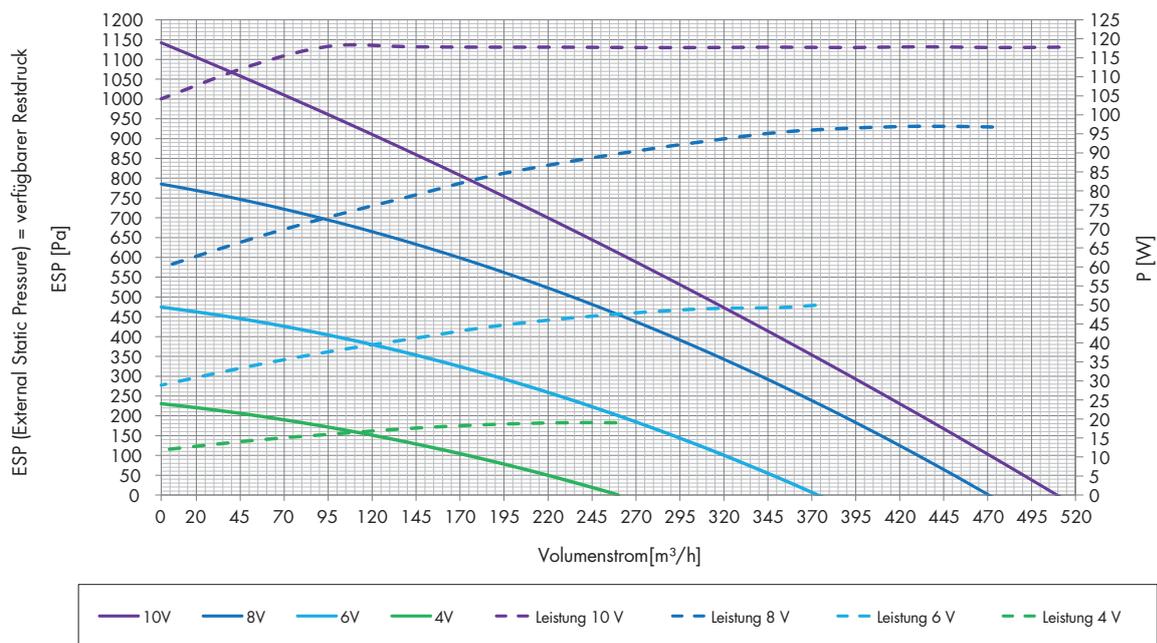


TouchDisplay

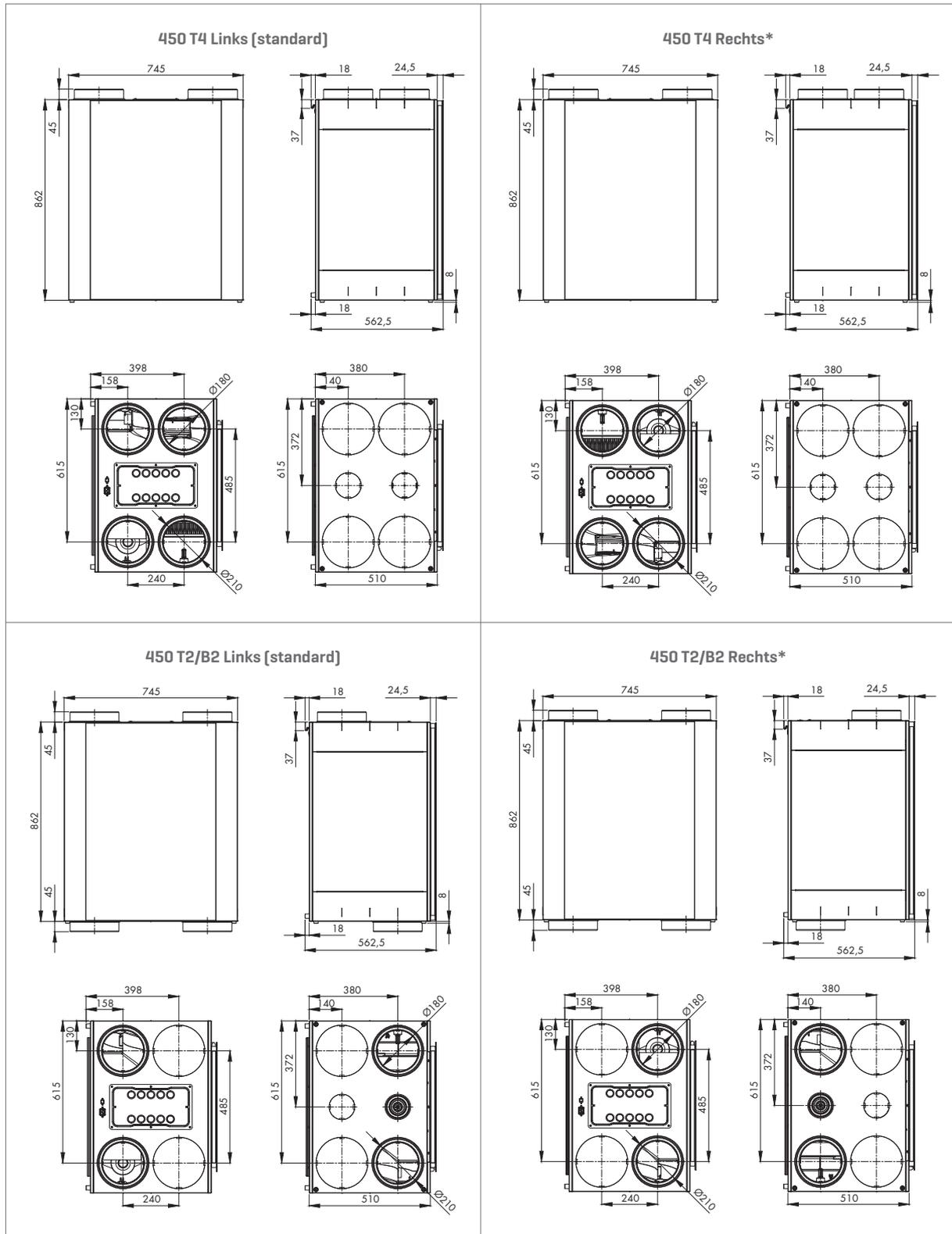
**MODELLE**

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
Endura Delta 450 T4	76050808
Endura Delta 450 T4 PH	76050809
Endura Delta 450 T2/B2	76050810
Endura Delta 450 T2/B2 PH	76050811

**Endura Delta 450 Links** [standard]

**Endura Delta 450 Rechts** [nur nach Umbau möglich]

**DRUCKKENNLINIEN**

 Ventilator Kennlinien Endura Delta 450  
 Druck in Abhängigkeit des Volumenstroms


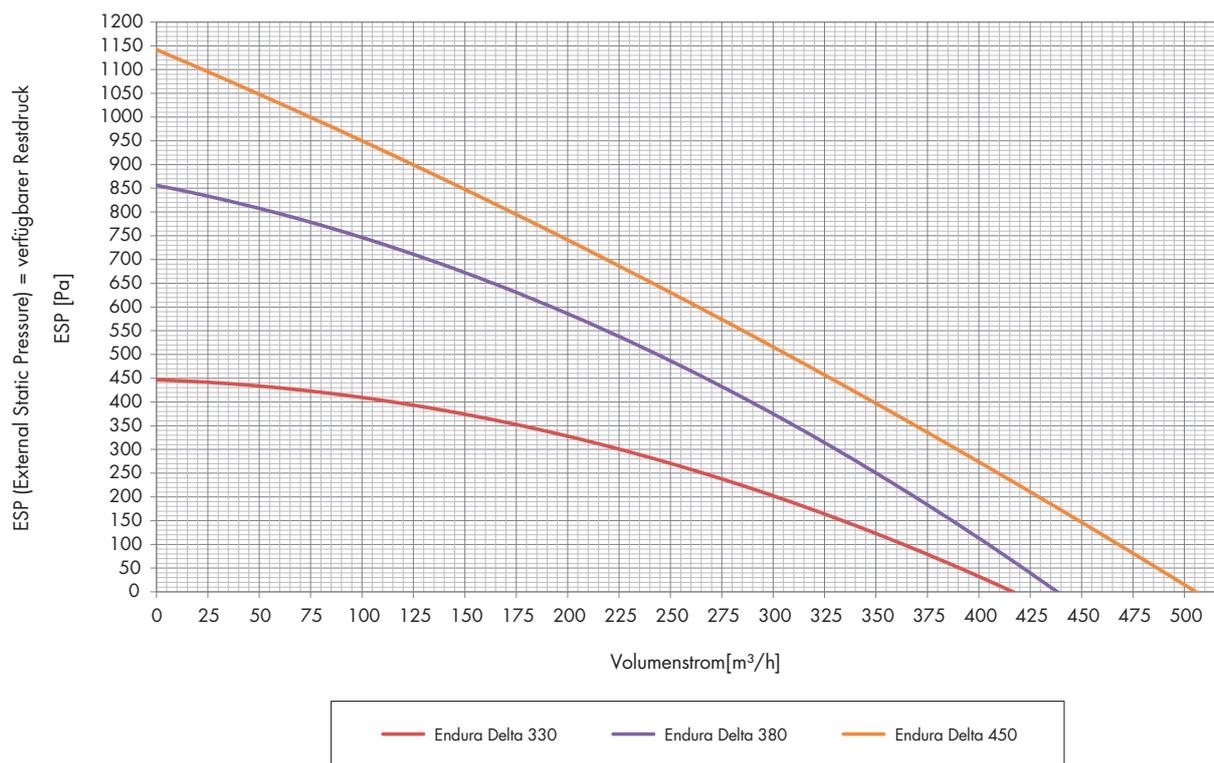
**TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**



\* Nur nach Umbau möglich.

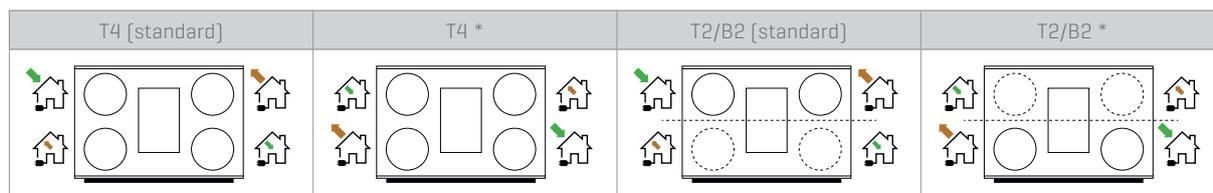
## ÜBERSICHT ENDURA DELTA 330-380-450

Ventilatorcharakteristiken Endura Delta 380  
 Druck in Abhängigkeit des Volumenstroms



## MODELLE

Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer
ED 330 T4	76050800	ED 380 T4	76050804	ED 450 T4	76050808
ED 330 T4 PH	76050801	ED 380 T4 PH	76050805	ED 450 T4 PH	76050809
ED 330 T2/B2	76050802	ED 380 T2/B2	76050806	ED 450 T2/B2	76050810
ED 330 T2/B2 PH	76050803	ED 380 T2/B2 PH	76050807	ED 450 T2/B2 PH	76050811



\* Nur nach Umbau möglich.

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

	<b>Endura Delta 330</b>	<b>Endura Delta 380</b>	<b>Endura Delta 450</b>
Volumenstrom	330 m³/h bei 150 Pa	380 m³/h bei 150 Pa	450 m³/h bei 150 Pa
Ventilatoren	EC-Ventilator mit vorwärts gebogenen Schaufeln, konstant angetriebenes Volumen	EC-Ventilator mit rückwärts gebogenen Schaufeln, konstant angetriebenes Volumen	EC-Ventilator mit rückwärts gebogenen Schaufeln, konstant angetriebenes Volumen
Maximale Leistung	2 x 85 W	2 x 83 W	2 x 115 W
Maximale Leistung Vorheizung	1000 W	1000 W	1000 W
Wärmetauscher	PS	PS	PS
Thermischer Wirkungsgrad nach EN308 gemessen	89% bei 100 m³/h 87% bei 150 m³/h 84% bei 250 m³/h 82% bei 325 m³/h 81% bei 350 m³/h	88% bei 100 m³/h 85% bei 200 m³/h 83% bei 300 m³/h 81% bei 400 m³/h	87% bei 100 m³/h 83% bei 250 m³/h 81% bei 350 m³/h 79% bei 470 m³/h
Anschlüsse	Ø 180 mm 4 obere Anschlüsse (T4) 2 obere und 2 untere Anschlüsse (T2 / B2)	Ø 180 mm 4 obere Anschlüsse (T4) 2 obere und 2 untere Anschlüsse (T2 / B2)	Ø 180 mm 4 obere Anschlüsse (T4) 2 obere und 2 untere Anschlüsse (T2 / B2)
Bypass	Modulierend	Modulierend	Modulierend
Filter	2 x coarse [G4] PM1 [F7] optional	2 x coarse [G4] PM1 [F7] optional	2 x coarse [G4] PM1 [F7] optional
Bedienung	Smartphone / Tablet Optional: 4-Positionen-Schalter	Integriertes TouchDisplay Smartphone / Tablet Optional: 4-Positionen-Schalter	Integriertes TouchDisplay Smartphone / Tablet Optional: 4-Positionen-Schalter
Frostschutz	Automatisch über vorübergehendes Ungleichgewicht Optional für Heizelement [proportional und kein Ungleichgewicht]	Automatisch über vorübergehendes Ungleichgewicht Optional für Heizelement [proportional und kein Ungleichgewicht]	Automatisch über vorübergehendes Ungleichgewicht Optional für Heizelement [proportional und kein Ungleichgewicht]
Gehäuse	Beschichteter Stahl	Beschichteter Stahl	Beschichteter Stahl
Gewicht	41 kg	46 kg	46 kg
Material Innenteil	EPP	EPP	EPP
Kondensat-Abfuhr	Integrierte Ø 32 mm	Integrierte Ø 32 mm	Integrierte Ø 32 mm
Verbindungen	0-10 V IN/OUTPUTS	0-10 V IN/OUTPUTS	0-10 V IN/OUTPUTS
Sensoren	Integrierte Temperatursensoren Integrierter Feuchtigkeitssensor Integrierter VOC-Sensor Integrierter CO <sub>2</sub> -Sensor	Integrierte Temperatursensoren Integrierter Feuchtigkeitssensor Integrierter VOC-Sensor Integrierter CO <sub>2</sub> -Sensor	Integrierte Temperatursensoren Integrierter Feuchtigkeitssensor Integrierter VOC-Sensor Integrierter CO <sub>2</sub> -Sensor

Endura Delta 330 T4  
  49 dB(A)   330 m³/h

Endura Delta 380 T4  
  52 dB(A)   380 m³/h

Endura Delta 450 T4  
  53 dB(A)   450 m³/h

Endura Delta 330 T2/B2  
  47 dB(A)   330 m³/h

Endura Delta 380 T2/B2  
  49 dB(A)   380 m³/h

Endura Delta 450 T2/B2  
  50 dB(A)   450 m³/h