

PROXON® Exklusiv 215

PROXON® Exklusiv 215 ist ein komplettes, stehendes Lüftungszentralgerät. Integriert sind je ein (EC)-Zu- und Abluftventilator, Filter (G 4*) für Frisch- und Abluft, ein Kreuzgegenstromwärmetauscher sowie eine Luft- Luftwärmepumpe, Die Mikroprozessorregelung ist innen in einem Steuerungskasten untergebracht.
 *andere Filter auf Anfrage

■ Verwendung

PROXON® Exklusiv 215 wird als Zentral-Gerät für Lüftungsheizungen in sehr gut wärmedämmten Häusern eingesetzt. Die Gebäude lassen sich mit dem Gerät belüften und Grundbeheizen. Die Restenergie wird durch PROXON® Ventil-Wärmeelemente in den Luftauslässen gedeckt. Das Gerät ist speziell für den Einsatz in Keller- oder Etagenwohnungen konzipiert

■ Gerätetypen

PROXON® Exklusiv 215

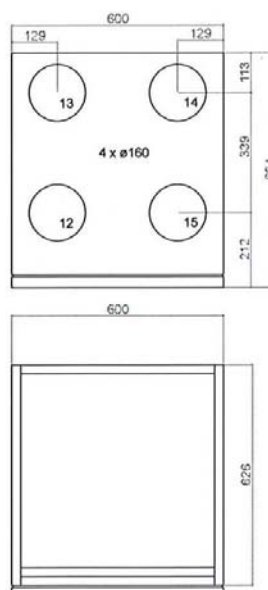
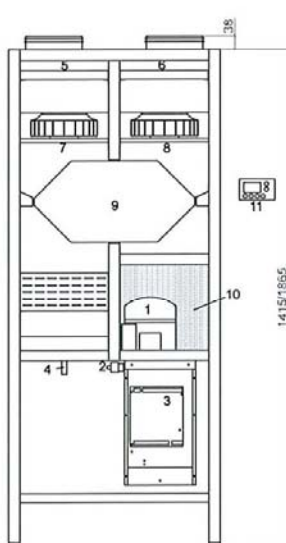


■ Technische Daten

Elektrischer Anschlusswert.....1x 230 V / 50 Hz, 3,14 A
EC-Ventilator mit Direktantrieb.....R3G 190
 Motorleistung:.....3320 1/min
71 W / 0,50A
 Arbeitsbereich **Wärmepumpe**.....-15/+35 °C
Verdichter:..... Aspera NE 6210-Z
 Aufnahmeleistung:.....590 W
 Anlaufstrom:.....13,8 A
 Kältemittel-/Menge..... R 134 a / VP 700 g

Die EC- Ventilatoren sind über das zentrale Bedienteil in drei Luftstufen anwählbar. Die Luftstufen sind werkseitig frei programmierbar, wobei die Lufteinstellung und die prozentuale Zuordnung durch Luftmengenmessungen (autorisiertes Fachpersonal) innerhalb des Gebäudes erfolgen muss.

■ Geräteabmessungen



- 1: Kompressor
- 2: Hochdruckpressostat m. manueller reset
- 3: Elektrischer Anschluss
- 4: Kondensatablauf
- 5: Zuluftfilter
- 6: Abluftfilter
- 7: Ventilator Frischluft
- 8: Ventilator Abluft
- 9: Gegenstromwärmetauscher
- 10: Kondensator
- 11: Raumthermostat/Bedienungspanel
- 12: Frischluft (Außenluft)
- 13: Fortluft
- 14: Zuluft
- 15: Abluft

PROXON® Exklusiv 215

■ Aufbau

Abmessungen / H x L x T:
1865 x 600 x 664 mm

Gehäuse: Zweischalig, feuerverzinktes Blech mit 30 mm Zwischendämmung zum Wärme- und Schallschutz

Farbe: Rot pulverlackiert

Rohranschlüsse: \varnothing 160 mm mit Dichtlippe auf dem Gerät

Türen: Schwenktür oben (nach unten aufklappbar) mittiges festes Element, Schwenktüren mit Schnellverschlüssen zu öffnen. Kreuzgegenstromwärmtauscher aus seewasserbeständigem Aluminium

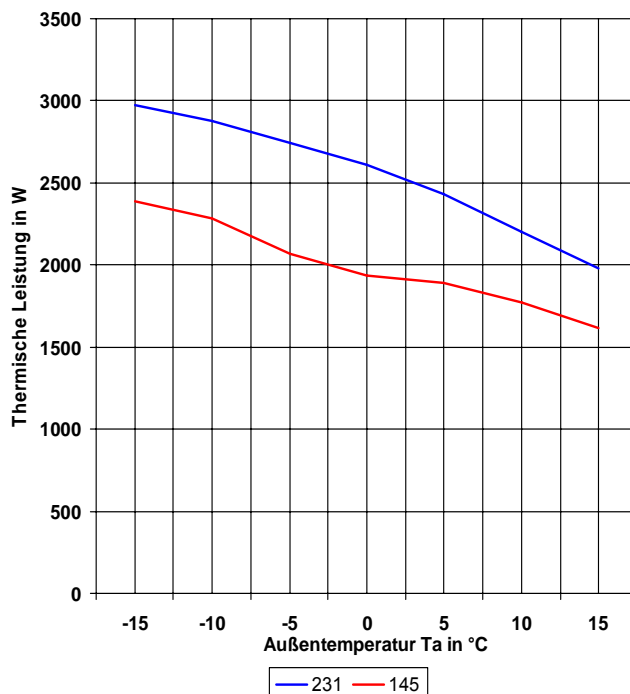
Kondensatwasserwanne: Rostfreier Edelstahl V 2 A - 3/4" Schlauch nach unten herausgeführt

Filter: Standardfilter in Frisch- und Abluft - Klasse G 4 (Auf Wunsch andere Filterklassen lieferbar).

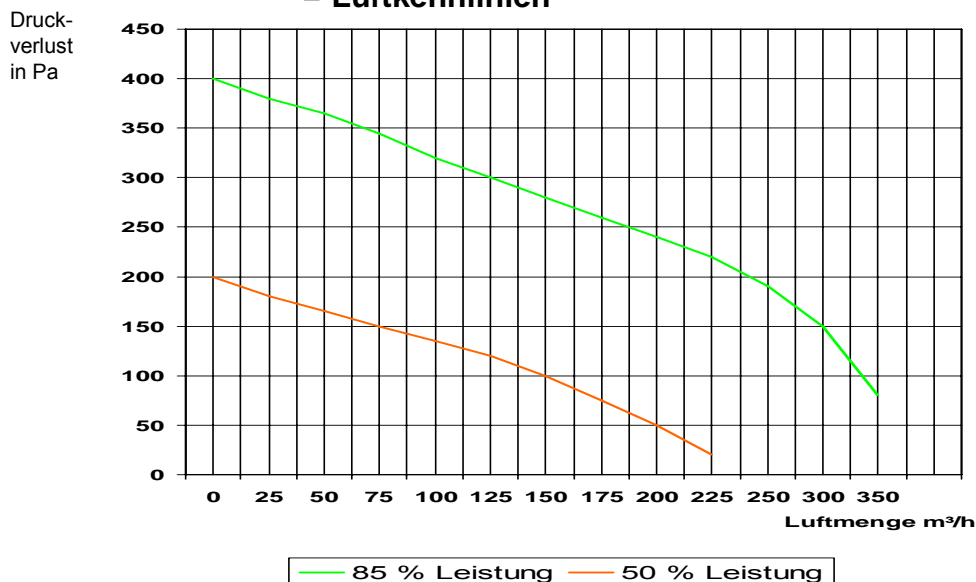
Gewicht: 102 kg

■ Leistungsangaben

Einsatzbereich:.....150 bis 300 m³/h



■ Luftkennlinien



S.2

