

OASIS

evolution-classic

LUFTENTFEUCHTERN



LUFTENTFEUCHTERN MIT R290





evolution-classic

Standard Ausrüstung

- Hygrostatregler
- 4 Lenkrollen, 2 davon arretierbar
- Polymerluftfilter
- kontinuierlicher Abfluss
- Überlaufsicherung mit roter Licht auf der Front
- Entworfen in den USA, hergestellt in Polen

Besondere Merkmale

- Umweltfreundliches Kältemittel - mit extrem niedrigem Treibhauspotenzial
- Reduzierter Stromverbrauch im Vergleich zu äquivalenten Luftentfeuchtern mit HFKW-Kältemittel um ca. 10%
- Verbesserte Leistung im mittleren Bereich im Vergleich zu äquivalenten Luftentfeuchtern mit HFC-Kältemittel um ca. 14% bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit
- Modifizierter Frontgrill für einfachere Wartung
- Frostfreie Einheit - jetzt sind alle OASIS Luftentfeuchter mit fortschrittliches Abtausystem standardmäßig, das das Einfrieren des Verdampfers verhindert Umgebungstemperaturen. Die Betriebstemperatur reicht von 3 °C bis 40 °C.

Vorteile von Kohlenwasserstoffen

- Reduzierung des GWP (Global Warming Potential) von 1.430 (R134a) auf weniger als 2 (R290) tragen zur Bekämpfung der globalen Erwärmung und des Klimawandels bei.
- Unabhängige Tests für OASIS haben ergeben, dass 10% weniger Strom wird verbraucht und die Leistung wird um 14% gesteigert bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit unter Verwendung des Kältemittels R290 anstelle von R134a.

Dies ist ein klassisches OASIS-Produkt zu einem erschwinglichen Preis. Die klassische Luftentfeuchter-Reihe hat den Test der Zeit mit überstanden sein zeitloses Design und seine Technik als weltweit erster elektrischer Luftentfeuchter.

Jeder Schrank besteht aus langlebigem laminiertem Stahl, ausgestattet mit einemeffizientes Kühlsystem mit automatischer Feuchtigkeitsregulierung und ein automatisches Abtausystem.





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| Produkt | classic-evolution | |
|--------------------------------------|---|---|
| | D150 | D165 |
| Model | | |
| Gewicht (kg) | 23.5 | 23.5 |
| Aussenmasse (cm) | 60h x 38b x 36t | 60h x 38b x 36t |
| Stromaufnahme (Watts) | 280 | 360 |
| Leistung in 24 h : | | |
| bei 10°C, 60% rel. Feuchte | 4.6 | 5.3 |
| bei 20°C, 60% rel. Feuchte | 9.4 | 10.8 |
| bei 27°C, 60% rel. Feuchte | 15.1 | 16.8 |
| bei 30°C, 80% rel. Feuchte | 26 | 28 |
| Luftumwälzung: (Kubikmeter / Stunde) | 510 | 510 |
| Kältemittel | R290 | R290 |
| Kältemittelbefüllung | 140 | 150 |
| Netzanschluss | 220 - 240V, 50Hz | 220 - 240V, 50Hz |
| Elektronisches Abtauvorrichtung | 3-40°C | 3-40°C |
| Lenkrollen | 4 Lenkrollen, 2 davon arretierbar | 4 Lenkrollen, 2 davon arretierbar |
| Schalengriffe | Seitengriffe | Seitengriffe |
| Direktablauf des Kondenswassers | 9 liter Wasserbehälter | 9 liter Wasserbehälter |
| Bedienungen | Hygrostatregler | Hygrostatregler |
| Luftfilter | Polymerluftfilter | Polymerluftfilter |
| Zubehör und Ersatzteile | | |
| Rollen | 4 x 75 mm HD PU rollen 4 x 75 HD Gummirollen | 4 x 75 mm HD PU rollen 4 x 75 HD Gummirollen |
| Kondensatpumpe Drainkit | N/A | N/A |
| Stundenzähler | N/A | N/A |
| Leistungsmesser | N/A | N/A |
| Externer Stecker | N/A | N/A |

OASIS IRELAND

Bunree Industrial Estate,
Ballina, Co. Mayo, Ireland,
F26 D5R3.
+353 96 71222

OASIS POLAND

ul.Gutenberga 20,
44-164, Gliwice, Poland
+48 32 332 65 01

www.oasis.ie

info@oasis.ie

Energieeffizienzvergleich in Litern Wasser pro kWh

| | R290 D150l/kWh | R290 D165 l/kWh | R134a D165 l/kWh |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 26.7°C, 60%RH | 1,79 | 1,49 | 1,36 |
| 30°C, 80% RH | 2,54 | 1,99 | 1,83 |