

Luftentfeuchter Test & Vergleich


D125 Swiss Edition



www.oasis.ch

Geeignet für Kellerräume, Lager, Zivilschutzanlagen, Archive

ecodry 



www.ecodry.ch

Geeignet für Kellerräume, Lager, Zivilschutzanlagen, Archive,
Wohnräume, Gewerberäume, Büros

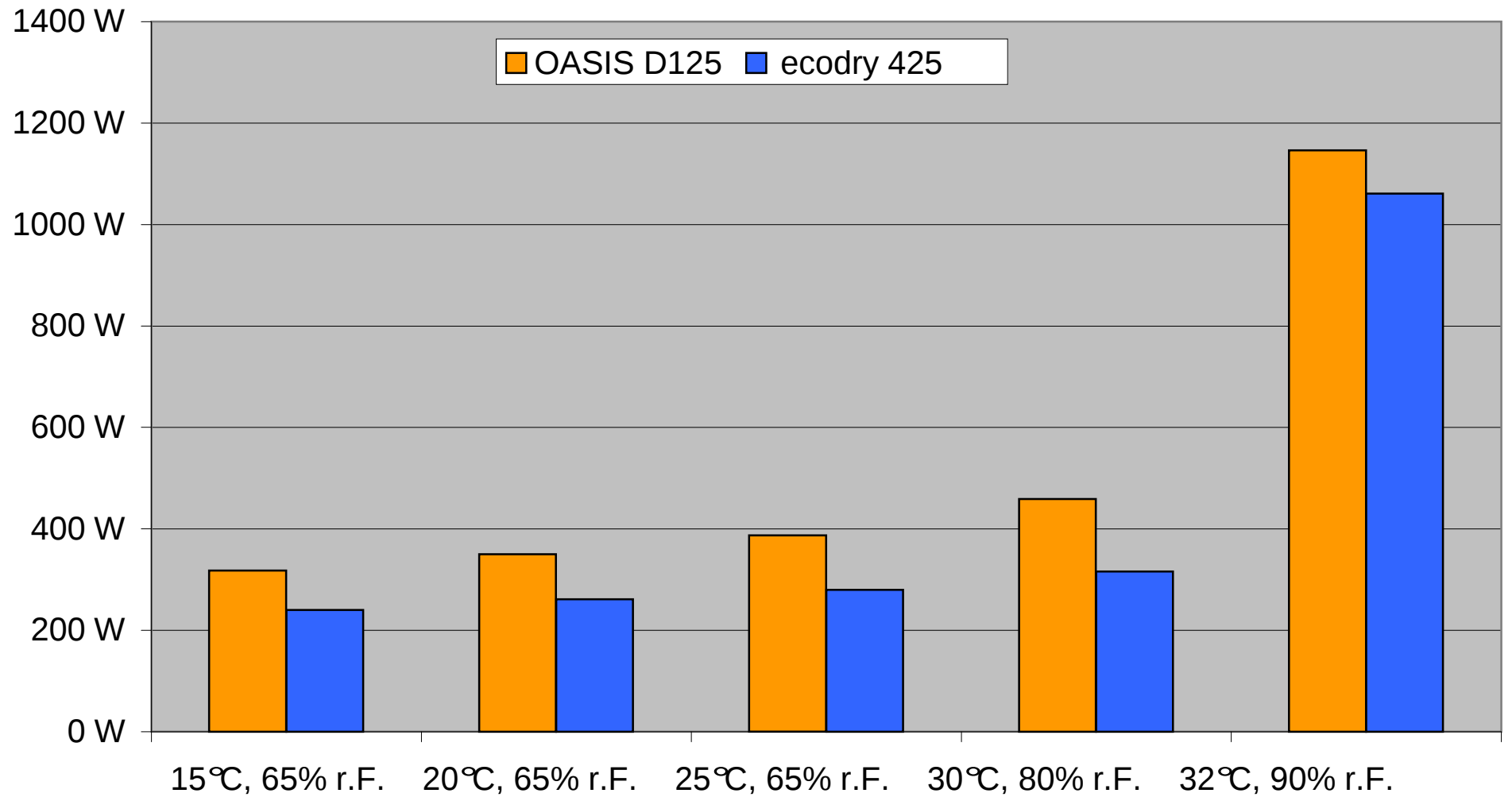
Luftentfeuchter Test & Vergleich

Oasis D125 Swiss Edition vs. ecodry 425

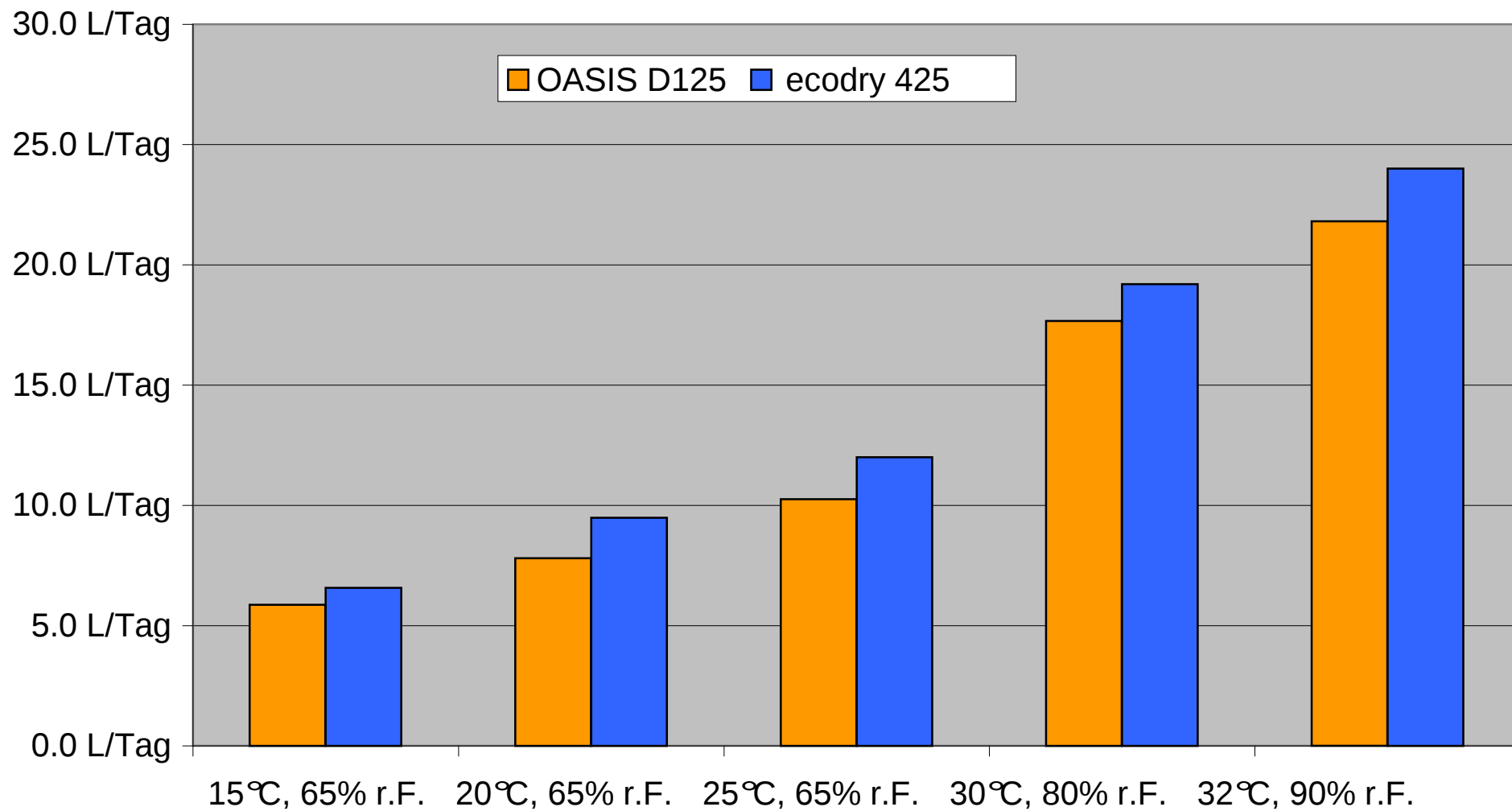
25°C, 65% r.F.									
MACHINE	TEST VOLTAGE *	CURRENT *	POWER *	ENERGY	TIME	CONDENSE WATER	EFFICIENCY	CAPACITY	file
OASIS D125 SE	228 V, 50 Hz	2.75 A	387 W	1240.6 W×hour	191 min	1360 g	1.096 g/W×hour	10.25 L/24 hours	22211040
ecodry 425	228.8 V, 50 Hz	1.40 A	280 W	564.5 W×hour	120 min	1000 g	1.771 g/W×hour	12.00 L/24 hours	Z2009240
30°C, 80% r.F.									
OASIS D125 SE	227.1 V, 50 Hz	2.92 A	459 W	1259.5 W×hour	163 min	2000 g	1.588 g/W×hour	17.67 L/24 hours	22215130
ecodry 425	227.3 V, 50 Hz	1.53 A	316 W	638.8 W×hour	120 min	1600 g	2.505 g/W×hour	19.20 L/24 hours	Z2014360
32°C, 90% r.F.									
OASIS D125 SE	227 V, 50 Hz	3.05 A	502 W	1146.3 W×hour	136 min	2060 g	1.797 g/W×hour	21.81 L/24 hours	22313500
ecodry 425	227.4 V, 50 Hz	1.67 A	351 W	1061.2 W×hour	180 min	3000 g	2.827 g/W×hour	24.00 L/24 hours	22710450
20°C, 65% r.F.									
OASIS D125 SE	227.3 V, 50 Hz	2.67 A	350 W	1122.4 W×hour	191 min	1035 g	0.922 g/W×hour	7.80 L/24 hours	22410150
ecodry 425	227.9 V, 50 Hz	1.33 A	261 W	553.8 W×hour	126 min	830 g	1.499 g/W×hour	9.49 L/24 hours	22514590
15°C, 65% r.F.									
OASIS D125 SE	226.8 V, 50 Hz	2.60 A	318 W	1154 W×hour	216 min	880 g	0.763 g/W×hour	5.87 L/24 hours	22414300
ecodry 425	228.8 V, 50 Hz	1.27 A	240 W	652.3 W×hour	162 min	740 g	1.134 g/W×hour	6.58 L/24 hours	22511210

* Test average values

Stromverbrauch [W]



Kondenswasser [L/Tag]



Fazit Luftentfeuchter Test: Oasis D125 Swiss Edition vs. ecodry 425

Leistung

Obschon gemäss offiziellen Herstellerangaben der *Oasis D125 Swiss Edition* die stärkere Entfeuchtungsleistung als der *ecodry 425* ausweist, zeigt der Test der beiden Entfeuchtungsgeräte das Gegenteil auf.

Der *ecodry 425* hat unter allen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen eine 40% bis 70% stärkere und effizientere Entfeuchtungsleistung.

Energieeffizienz

In Sachen Energieeffizienz hat der *ecodry 425* mit einer durchschnittlichen Leistungsaufnahme von nur 240 Watt die besten Testresultate erzielt. Oasis D125 verbraucht durchschnittlich 318 Watt. Im Vergleich Der *ecodry 425* ist 25% bis 40% energieeffizienter (je nach Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen) als der *Oasis D125 Swiss Edition* und ist somit unbestrittener Testsieger.

Der *ecodry 425* mit Abstand das energieeffizienteste Luftentfeuchtungsgerät seiner Kategorie.

Qualität und Verarbeitung

Die Verarbeitungsqualität bei Oasis ist im Vergleich zu *ecodry* etwas dürftig. Die Luftentfeuchter *Oasis D125 Swiss Edition* (22.7 kg) verfügen über eine Plastik-Gitterfront und der Wasserbehälter vibriert während dem Betrieb.

Der *ecodry 425* ist gut 5 kg leichter (17.4 kg) und besser verarbeitet. Zudem verfügt über der *ecodry 425* einen deutlich effizienteren und leiseren Kompressor.

Bedienung und Steuerung

Oasis verfügt über einen einfachen stufenlosen Feuchtigkeitsregler, d.h. die gewünschte Feuchtigkeit lässt sich nicht genau einstellen. Der *ecodry 425* verfügt über eine einfache Plus-Minus-Tastenbedienung mit 10 Betriebsstunden für eine möglichst präzise Luftentfeuchtung.

Geräuschpegel

Der Lärmpegeltest bei 1 m Entfernung hat folgende Resultate ergeben:

Oasis D125 Swiss Edition = 53 dBA *ecodry 425* = 48 dBA.