

Luftentfeuchter Test & Vergleich


D125 Swiss Edition



Oasis D125

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

ecodry **425**



ecofort ecodry 425

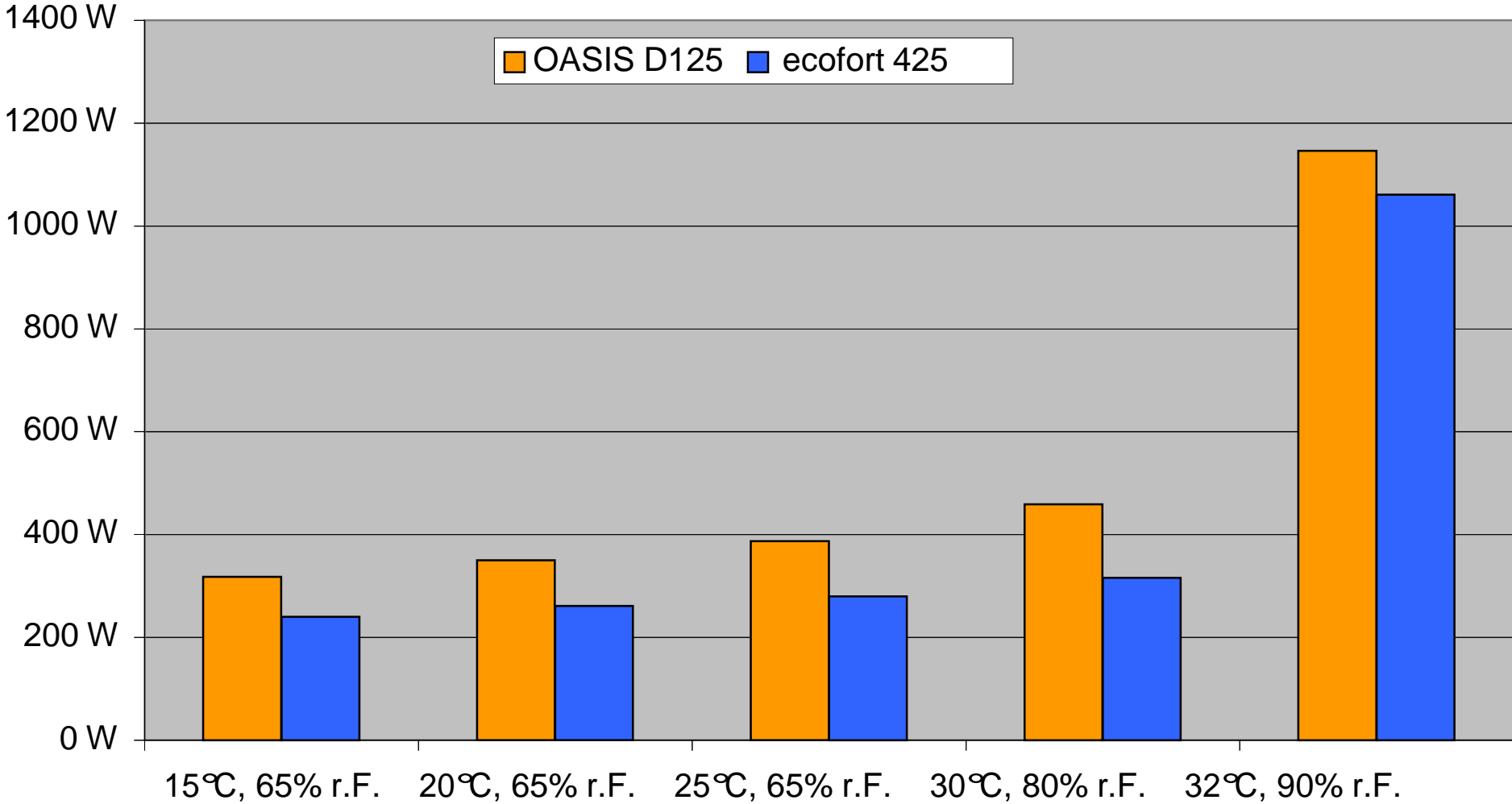
Luftentfeuchter Test & Vergleich

Oasis D125 vs. ecofort ecodry 425

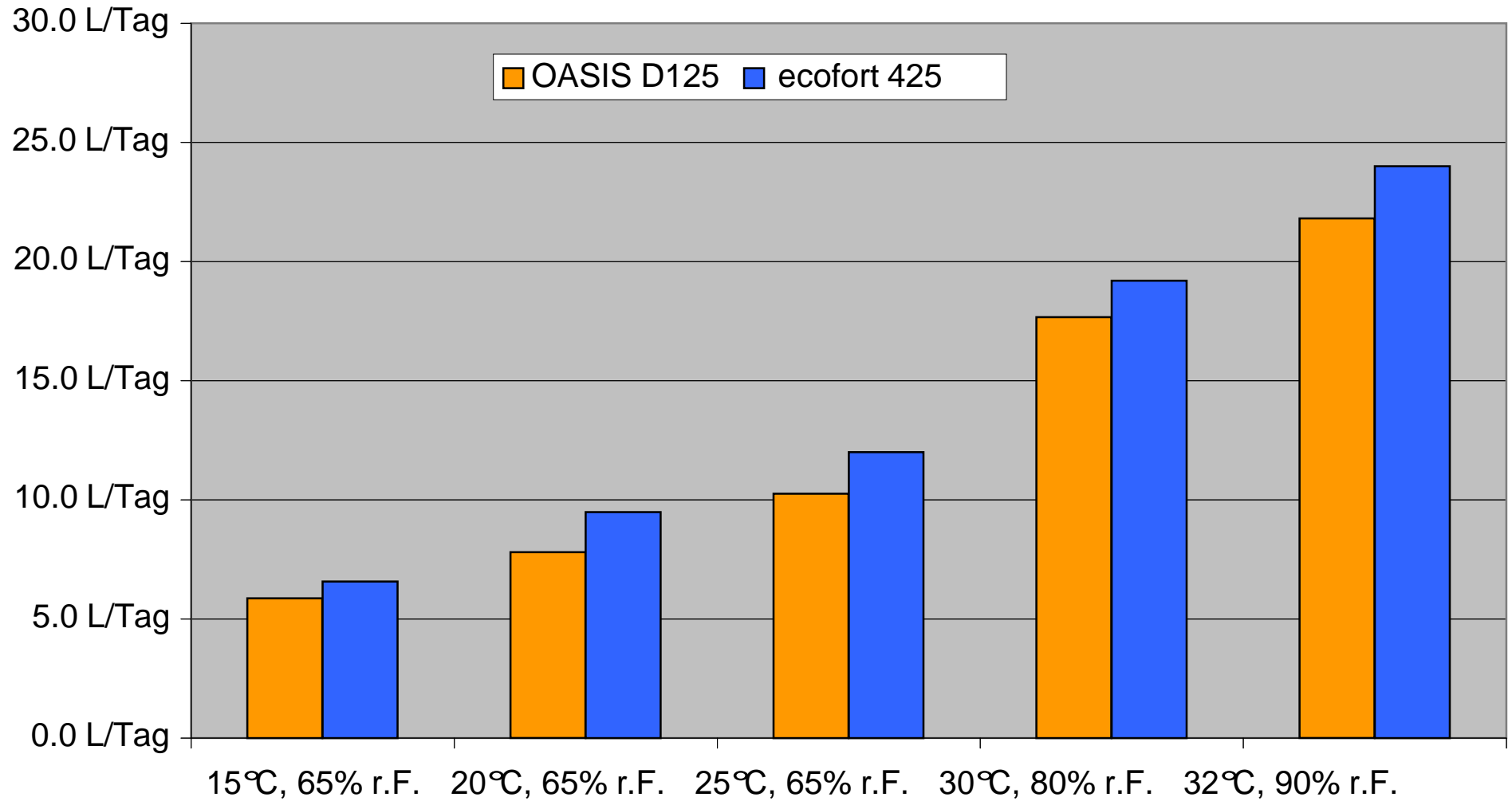
25°C, 65% r.F.									
MACHINE	TEST VOLTAGE *	CURRENT *	POWER *	ENERGY	TIME	CONDENSE WATER	EFFICIENCY	CAPACITY	file
OASIS D125 SE	228 V, 50 Hz	2.75 A	387 W	1240.6 W×hour	191 min	1360 g	1.096 g/W×hour	10.25 L/24 hours	22211040
ecodry 425	228.8 V, 50 Hz	1.40 A	280 W	564.5 W×hour	120 min	1000 g	1.771 g/W×hour	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 vs. ecofort ecodry 425

Leistung

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

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

Energieeffizienz

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

Der ecofort 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* (22.7 kg) verfügen über eine Plastik-Gitterfront und der Wasserbehälter vibriert während dem Betrieb.

Der ecofort 425 ist gut 5 kg leichter (17.4 kg) und besser verarbeitet. Zudem verfügt über der ecofort 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 *ecofort 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 = 53 dBA *ecofort ecodry 425* = 46 dBA.