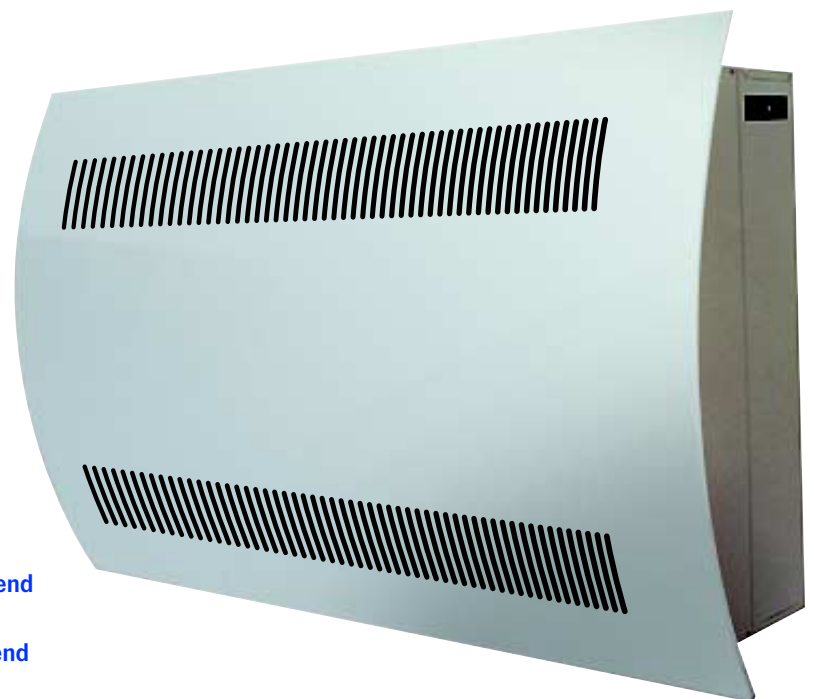


Die leisen Luftentfeuchter 3500 - 4500 - 6500

anschlussfertig für Wandmontage



- energiesparend
- werterhaltend
- zuverlässig

Die Luftentfeuchter Modell 3500, 4500 und 6500

wurden speziell für den Einsatz in Feuchträumen konzipiert: z.B. Schwimmhallen, Whirlpool- und Duschräume etc.. Sie verhindern - wie alle unsere Luftentfeuchter - feuchte Wände, Rost, Schimmel- und Schwitzwasserbildung, sowie die daraus resultierenden Schäden.

KAUT-Luftentfeuchter bewahren vor kostspieligen Feuchteschäden bei optimaler Wärmerückgewinnung.

Die Arbeitsweise

Leise laufende Axialventilatoren führen die feuchte Raumluft über den Verdampfer. Dort kondensiert überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft an der kalten Oberfläche. Anschließend wird die auf diese Weise getrocknete Luft über den Kondensator geführt und erwärmt. Die bei diesem Prozess in fühlbare Wärme umgewandelte Energie (aufgewandte elektrische Energie und durch Verflüssigung des Wasserdampfes freiwerdende Kondensationswärme) trägt zur Raumbeheizung bei. Der Betrieb erfolgt automatisch und wird durch einen internen, auf 60% rel. Feuchte eingestellten Hygrostaten gesteuert. Der Anschluss eines Raumhygrostaten ist möglich.

Besondere Aufmerksamkeit bei der Konstruktion der KAUT-Luftentfeuchter Modell 3500, 4500 und 6500 wurde auf die Wirtschaftlichkeit und die Geräuschentwicklung gelegt.

Sonderausführungen

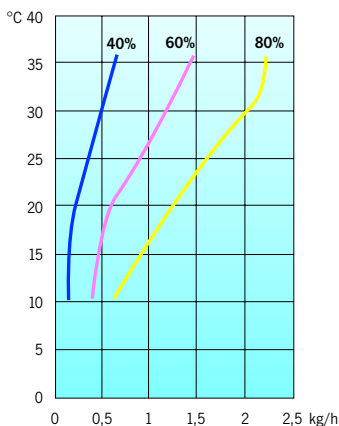
Zur Montage im Nebenraum können die Geräte in Hinterwandausführung geliefert werden.

Technische Daten

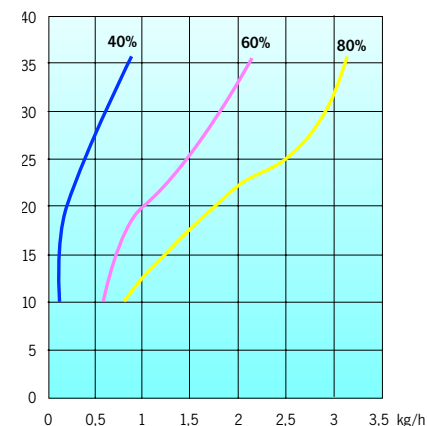
	Typ	3500	4500	6500
Entfeuchtungsleistung bei 30°C/60%r.F.	kg/Tag	31	43	60
Arbeitsbereich - Feuchtigkeit	%r.F.	40-100	40-100	40-100
Arbeitsbereich - Temperatur	°C	10 - 36	10 - 36	10 - 36
Luftleistung	m³/h	250	500	750
Spannung	V/Hz	1x230/50	1x230/50	1x230/50
Leistungsaufnahme	kW	0.62	0,86	1.30
Stromaufnahme, max.	A	2.8	4.3	7.2
Kältemittel		R407c	R407c	R407c
Kältemittel, Füllmenge	Kg	0.78	0.95	1.6
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	47	49	51
Abmessungen (H x B x T)	mm	800x950x315	800x1260x315	800x1800x315
Gewicht	Kg	45	60	80

Entfeuchtungsleistungen

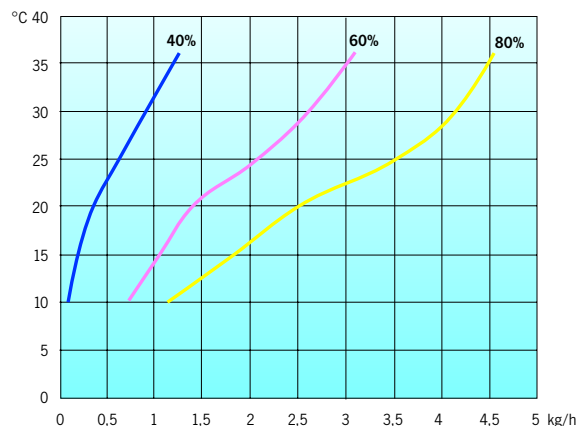
3500



4500



6500



**Alfred Kaut GmbH & Co. • Elektrizitätsgesellschaft • Gegründet 1892 • Kälte- und Klimatechnik • Luftbe- und Entfeuchtungstechnik
Stammhaus • 42277 Wuppertal • Windhukstr. 88 • Tel. (02 02) 26 820 • Fax (02 02) 26 82 100 • e-mail: info@kaut.de • Internet: www.kaut.de**

Niederl. Berlin 16352 Basdorf Fontanestr. 5 Tel. (03 33 97) 6 86 80 Fax (03 33 97) 68 68 15	Niederl. Dresden 01099 Dresden Arndtstr. 5 Tel. (03 51) 25 47 30 Fax (03 51) 2 54 73 15	Niederl. Düsseldorf 40211 Düsseldorf Tel. (02 11) 35 40 33 Fax (02 11) 35 67 81	Niederl. Frankfurt 63477 Maintal Senefelder Str. 3 Tel. (0 61 09) 6 96 80 Fax (0 61 09) 69 68 15	Niederl. Hamburg 20537 Hamburg Ausschläger Weg 41 Tel. (0 40) 2 54 06 80 Fax (0 40) 25 40 68 15	Niederl. München 81735 München Heidenreichstr. 8 Tel. (0 89) 68 09 19 60 Fax (0 89) 68 09 19 65	Niederl. Nürnberg 90530 Wendelstein Joh.-Höllfritsch-Str. 33 Tel. (0 91 29) 40 54 60 Fax (0 91 29) 40 54 65	Niederl. Stuttgart 73066 Uhingen Stuttgarter Str. 163 Tel. (0 71 61) 3 89 99 50 Fax (0 71 61) 3 89 99 55
---	---	--	--	---	---	---	--

Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.