



Bildquelle: DriSteem Corporation

## DriSteem | Befeuchter mit witterungsbeständigen Außengehäusen

Die Alfred Kaut GmbH & Co. aus Wuppertal stellt die neuen, speziell entwickelten wetterfesten Gehäuse für Luftbefeuchter von DriSteem vor, die den Betrieb der Geräte auch unter widrigen klimatischen Bedingungen gewährleisten.

### Robust und zuverlässig

Diese robusten, wetterfesten Gehäuse für alle gängigen isothermischen Luftbefeuchter der Serien XTP-E, RTS-RX und GTS-LX sind sowohl belüftet als auch beheizt, um eine optimale Betriebsumgebung für die Luftbefeuchter sicherzustellen. Sie sind darauf ausgelegt, den zuverlässigen Einsatz der Geräte bei extremen Umgebungstemperaturen von bis zu +50 °C sowie bei eisigen Bedingungen bis -40 °C zu ermöglichen.

### Schutz vor äußeren Einflüssen

Durch die schützende Gehäusehülle bleiben die empfindlichen Komponenten der Luftbefeuchter vor äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit, Kälte, Hitze und anderen Wetterbedingungen optimal geschützt. Dies minimiert Ausfallzeiten und reduziert den Wartungsaufwand, da die Gehäuse eine betriebsfähige Umgebungstemperatur sicherstellen, was insbesondere in Regionen mit extremen klimatischen Schwankungen vorteilhaft ist.

### Einfache Handhabung und schnelle Installation

Ein weiterer Vorteil liegt in der einfachen Handhabung: Die Luftbefeuchter werden im Gehäuse vormontiert und komplett anschlussfertig geliefert, sodass keine aufwendige Installation vor Ort erforderlich ist. Die Installationszeit wird erheblich verkürzt und das Risiko von Montagefehlern sinkt deutlich. So profitieren Installationsbetriebe und Betreiber von einer schnellen, unkomplizierten Montage, die nur noch den Anschluss an das Dampfverteilerrohr oder -system und an die Strom- sowie die Wasserversorgung erfordert. Für die Feuchteregelung erfolgt eine Integration der Luftbefeuchter in die Gebäudeleittechnik. Die Luftbefeuchter können auch über aktive Feuchtetransmitter in Verbindung mit der VaporLogic Steuerung angesteuert werden.

### Optimale Lösung für anspruchsvolle Außenanwendungen

Zusammenfassend bieten die Wetterschutzgehäuse von DriSteem eine optimale Lösung für anspruchsvolle Außenanwendungen, die eine zuverlässige Luftbefeuchtung unabhängig von klimatischen Herausforderungen sicherstellt. Sie sind die ideale Wahl für den Einsatz in rauen Umgebungen, wie sie beispielsweise in der Industrie, bei Infrastrukturprojekten im Freien oder in Klimazonen mit extremen Temperaturschwankungen auftreten.

Wuppertal, Februar 2025