



### Leistungsmerkmale

- Sehr hohe Verdunstungsleistung
- Max. Strömungsgeschwindigkeit mit DropSTOP™: 4,0 m/s
- Einsatz von DropSTOP™ ab über 3,5 m/s
- Geringer Druckabfall

### Service und Zuverlässigkeit

- Algen- und wetterbeständig
- Einfache Reinigung der TUFedg™ Beschichtung für eine längere Lebensdauer

### Zertifizierungen

- Brandschutz zertifiziert nach UL®900, ULC-S111 Klasse 1
- GREENGUARD Gold zertifiziert



# GLASdek™ GX30

Einfach beschichtetes Verdunstungsmedium mit wettbewerbsfähigen Leistungsdaten

## Hochwertiges Verdunstungsmedium

Munters ist der Erfinder von Kontaktkörpern, die seit mehr als 50 Jahren erprobt sind und produziert werden

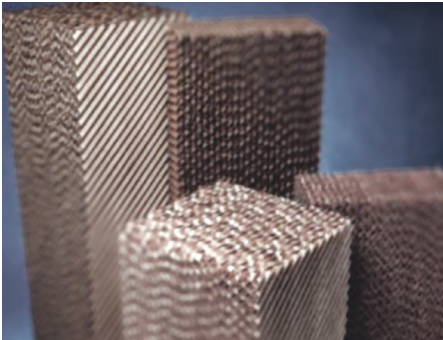
Der einzigartige Aufbau des GLASdek GX30 Materials sorgt für Stabilität und Langlebigkeit und eine außergewöhnliche Kühl- und Befeuchtungsleistung. Es besteht aus einem schwer entflammaren Material, das mit einem speziellen verfestigenden Wirkstoff angereichert ist.

GLASdek GX30 eignet sich für Anwendungen, bei denen die strikte Einhaltung der Brandschutzbestimmungen erforderlich ist. Das Medium ist Brandschutz zertifiziert nach UL®900 und ULC-S111 Klasse 1.

GLASdek GX30 ist GREENGUARD Gold zertifiziert, die chemischen Emissionen des Materials sind äußerst gering sind und erfüllen somit die höchsten Industriestandards weltweit.



# Optionen



GLASdek™ GX30 ist ein hochwertiges Verdunstungsmedium für Kühlanwendungen. Es ist ein einfach beschichtetes, loses Medium, welches langlebig, effizient und Brandschutz zertifiziert ist.

## TUFedg™

Die Lebensdauer von GLASdek GX30 lässt sich durch die optionale TUFedg Behandlung weiter verlängern. Diese Beschichtung wird auf der Oberfläche der Eintrittsseite des GLASdek-Pads aufgetragen. Sie ist somit stabiler gegen äußere Einflüsse und ermöglicht eine einfache Reinigung, um unerwünschten Schmutz und Mineralablagerungen besser zu entfernen.

TUFedg ist nicht-porös und schnelltrocknend. Es verhindert, dass sich Algen und Mineralien auf dem Trägermaterial der Pads verankern. Diese lassen sich einfach abwischen und das Pad selbst bleibt bei einer Reinigung unversehrt. Das Pad ist außerdem vor erschwerenden Bedingungen und längerer Einwirkung von UV-Licht geschützt, wodurch die Lebensdauer des Mediums weiter verlängert wird.

## Effizientes Verdunstungsmedium

Bei der Entwicklung des GLASdek GX30 Mediums wurde speziell darauf geachtet, dass das Wasser gleichmäßig über das Pad verteilt wird, was eine optimale Kühleffizienz ermöglicht. Es ist in einer breiten Palette an Formen und Größen erhältlich und eignet sich daher ideal für Anlagenbauer, die nach einem leistungsstarken Kühlmedium suchen.

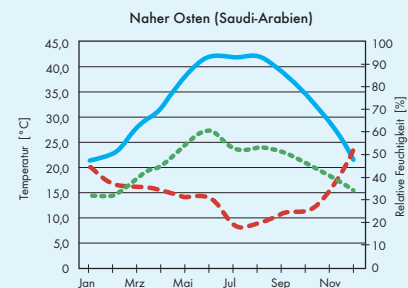
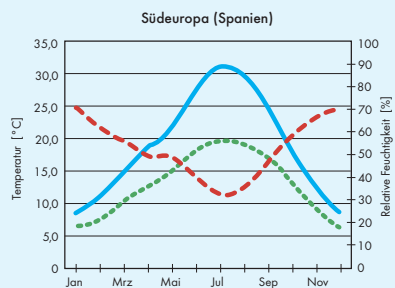
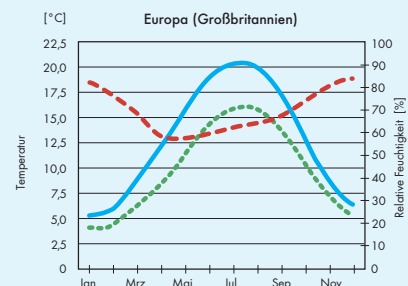
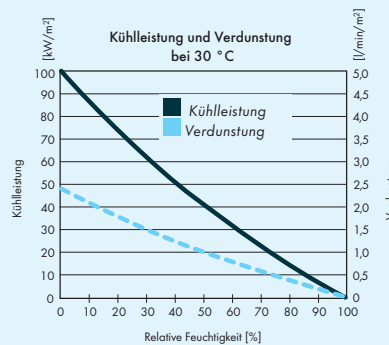
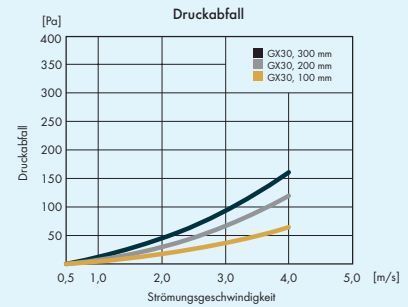
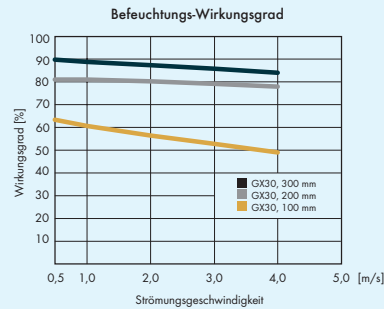


## Umweltfreundliches Kühlen

Das Medium ist GREENGUARD Gold zertifiziert, was besagt, dass die chemischen Emissionen des Materials äußerst gering sind. GLASdek GX30 ist eine umweltfreundliche Lösung, die sicher in jeglicher Gebäudeanwendung eingesetzt werden kann.

## LEISTUNGSFÄHIGES VERDUNSTUNGSMEDIUM

### GX30 – Kühlleistung bezogen auf eine Oberfläche in m<sup>2</sup> bei 4,0 m/s und 95 % Befeuchtungs-Wirkungsgrad



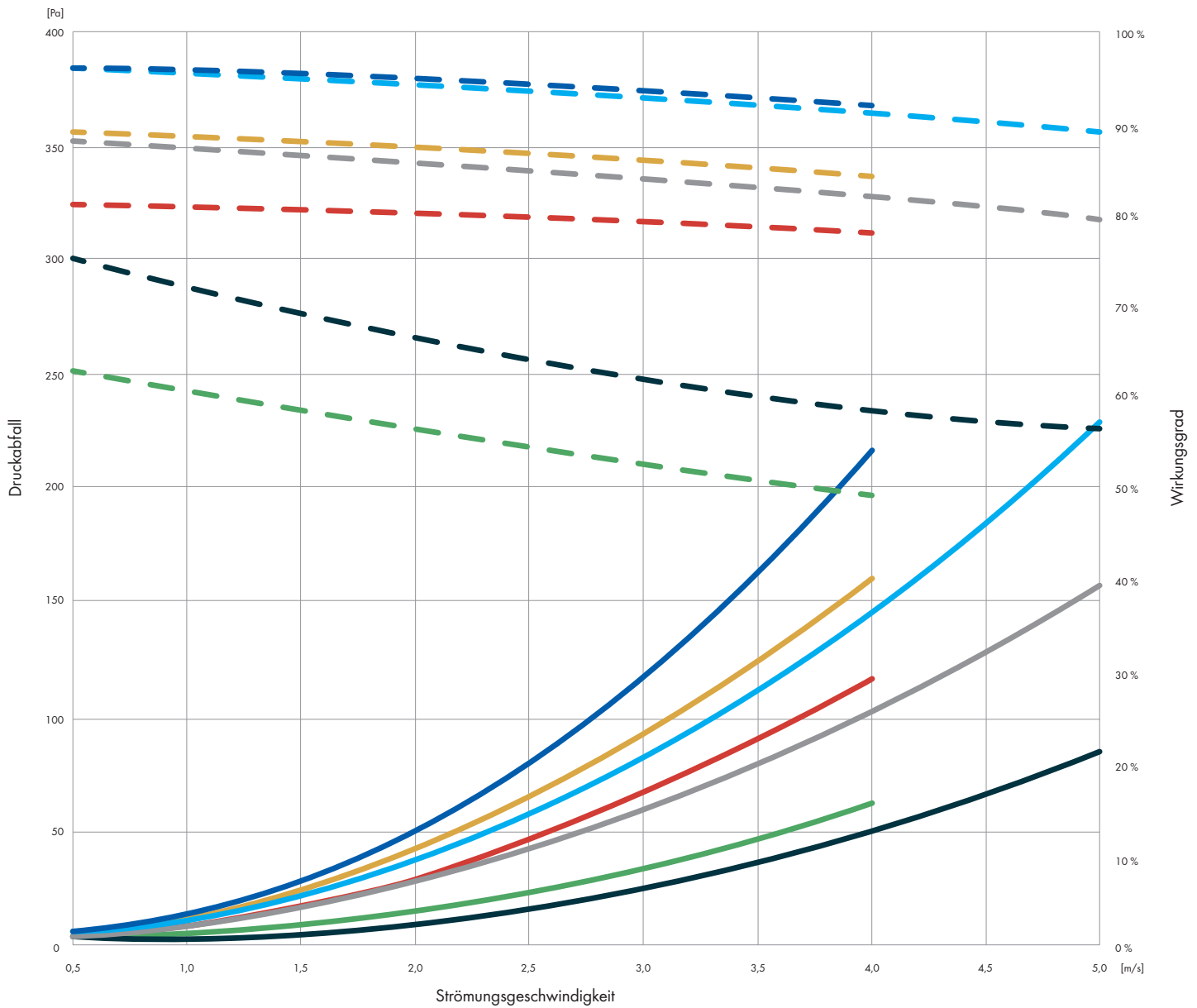
■ Umgebungstemperatur ■ Temperatur hinter dem Befeuchter ■ Umgebungsfeuchtigkeit

## TECHNISCHE DATEN

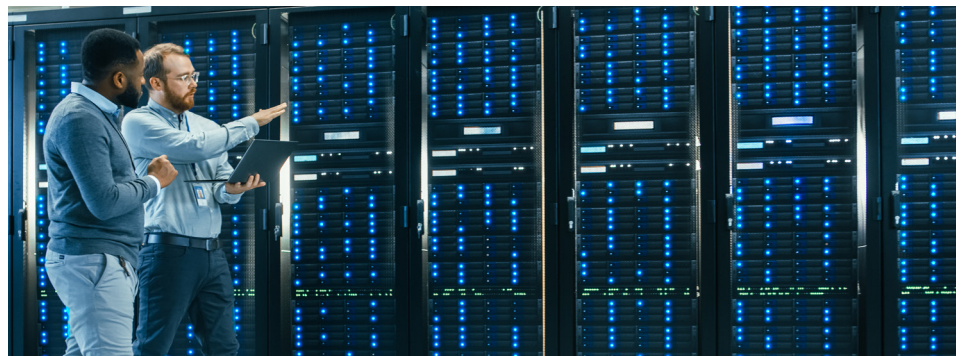
Größenpalette	Breite: 300, 600 Tiefe: 100, 150, 200, 300 Höhe: 1000, 2000
Media Performance Index (MPI)*	100 mm = 1,53 200 mm = 1,18 300 mm = 0,93

\*MPI = Effizienz / Druckabfall

# Gegenüberstellung der Medien



- GX30, 300 mm
- GX40, 300 mm
- GX30, 200 mm
- GX40, 200 mm
- GX30, 100 mm
- GX40, 100 mm
- Wettbewerber





## Unser Service für 100 % Kundenzufriedenheit

Unser Anspruch ist es, Ihnen die zuverlässigsten, effizientesten und innovativsten Produkte anzubieten. Ebenso wichtig ist der Service rund um diese Produkte. Mit unserer globalen Servicegarantie stellen wir sicher, dass Sie überall auf der Welt von unserem Know-how profitieren.

Unser Leistungsangebot umfasst unter anderem:

- Ein globales Servicenetz
- Betreuung bei der Inbetriebnahme
- Schulungen für Ihre Mitarbeiter / Techniker
- Vorbeugende Wartung und Ersatzteile
- Leistungsüberprüfung und Inspektion
- Munters Remote Assist: Serviceunterstützung via Fernzugriff, wenn Vorort-Termine nicht möglich sind
- PrimaCaire™ Serviceverträge mit erweiterter Gewährleistung

Die nächstgelegene Niederlassung von Munters finden Sie unter [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Mengenangaben usw. aus produktionstechnischen oder anderen Gründen nach der Veröffentlichung zu ändern. © Munters AB, 2020



**Munters GmbH**

Hans-Duncker-Str. 8, 21035 Hamburg  
Telefon +49 40 879690-0  
E-Mail: [mgd@munters.de](mailto:mgd@munters.de)