



Leistungsmerkmale

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

Service und Zuverlässigkeit

- Algen- und wetterbeständig
- Keine Wasseraufbereitung erforderlich
- Reinigung der Verdunstungsflächen mit Spezialchemikalien möglich, dadurch längere Lebensdauer

Zertifizierungen

- Brandschutz zertifiziert nach UL®900, ULC-S111 Klasse 1
- Brandschutz zertifiziert nach EN13501-1, Klasse A1
- Hygienekonform (zertifiziert nach VDI 6022)
- Keine Gefahr der Übersättigung
- GREENGUARD Gold zertifiziert



GLASdek™ GX40

Keramikbeschichtetes Verdunstungsmedium mit hervorragenden Leistungsdaten und langer Produktlebensdauer

Hocheffizientes Verdunstungsmedium

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

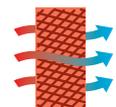
Unser GLASdek GX40 Verdunstungsmedium bietet ein Maximum an Kühl- und Befeuchtungsleistung, einen geringen Druckabfall und zeichnet sich durch seine Langlebigkeit aus. Das Medium besteht aus anorganischem, nicht brennbarem Material und ist zweifach keramik-

beschichtet. Das Wasser kann direkt aus der Leitung entnommen werden, da keine zusätzliche Aufbereitung, wie beispielsweise eine Entmineralisierung, erforderlich ist.

GLASdek GX40 ist in Kassetten verbaut, die auf den Einbau in FA6-Montagerahmen zugeschnitten sind. Der FA6 ist in einer breiten Palette von Standardgrößen lieferbar, die allen üblichen Abmessungen für Klimageräte entsprechen.



Munters GLASdek GX40



Munters GLASdek™
Keramikbeschichtung

Geprüft und klassifiziert

GLASdek™ GX40 ist ein keramikbeschichtetes Medium zur Verdunstungskühlung, welches sich perfekt für ein breites Anwendungsspektrum eignet. Es verfügt über hervorragende Leistungsdaten und punktet mit geringen Betriebskosten.

GLASdek™ Verdunstungsmedium

Auf Grund seiner Keramikbeschichtung ist das Verdunstungsmedium nicht brennbar gemäß DIN EN ISO 1182 und effizienter sowie langlebiger als Konkurrenzprodukte. Das Wasser für die Verdunstungsbefeuchtung kann direkt aus der Leitung entnommen werden, da keine zusätzliche Aufbereitung, wie beispielsweise eine Entmineralisierung, erforderlich ist. Die Reinigung der Verdunstungsoberflächen (Pads) ist direkt vor Ort mit Spezialchemikalien möglich. Die einzigartige Beschichtung sorgt für eine lang anhaltende und effiziente Kühlleistung und reduziert gleichermaßen die Kosten, welche mit der Wasserversorgung oder dem Austausch der Pads verknüpft sind.

Eine überzeugende Systemlösung

Die Kassette aus dem GLASdek™ GX40 Verdunstungskörper ist das Herz der FA6 Befeuchtungs- / Kühllösung, die in einer breiten Größenpalette verfügbar ist. Der FA6 überzeugt mit einer hohen Kühlleistung bei geringem Druckabfall und niedrigen Betriebskosten, auch besteht keine Gefahr der Übersättigung. Er ist als hygienekonform nach VDI 6022, sowie nach ISO 9001 zertifiziert. Die modulare Bauweise ermöglicht eine einfache Installation, Wartung und Reinigung.



GX40 Medium, in einem Munters FA6™ Entfeuchtungssystem verbaut

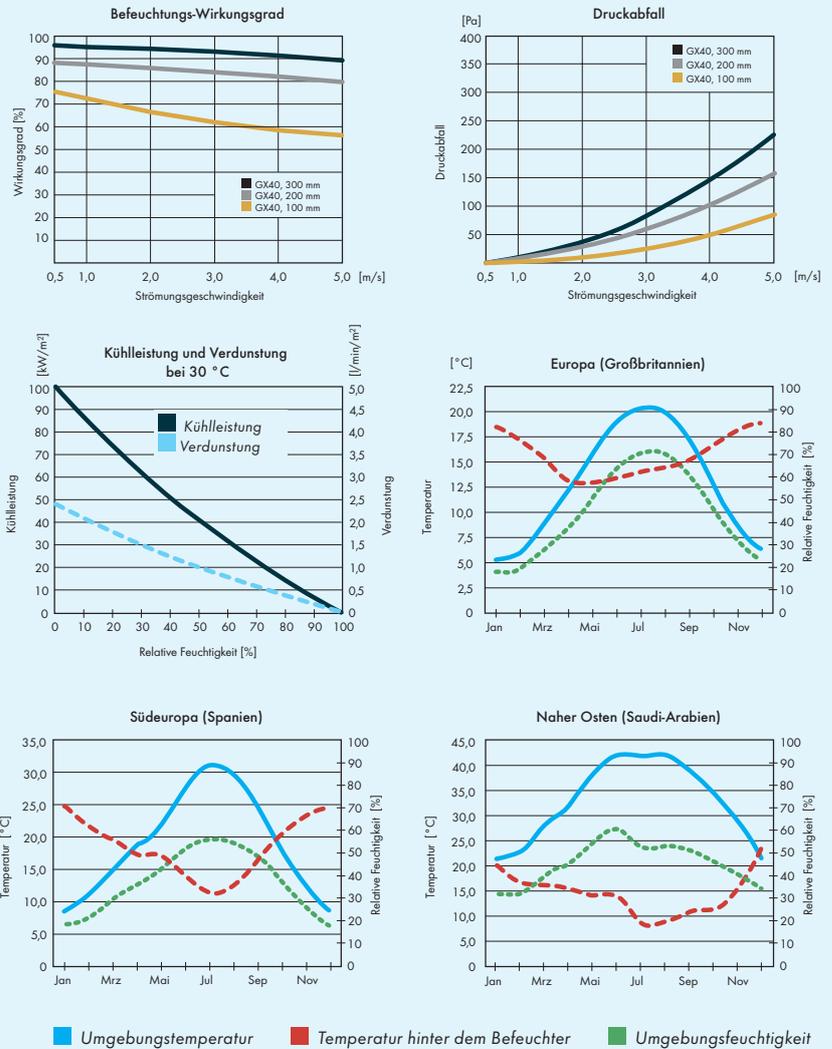
Für eine gesündere Arbeitsumgebung

Das Medium ist GREENGUARD Gold zertifiziert, was besagt, dass die chemischen Emissionen des Materials äußerst gering sind.



LEISTUNGSFÄHIGES VERDUNSTUNGSMEDIUM

GX40 – Kühlleistung bezogen auf eine Oberfläche in m² bei 5,0 m/s und 95 % Befeuchtungs-Wirkungsgrad



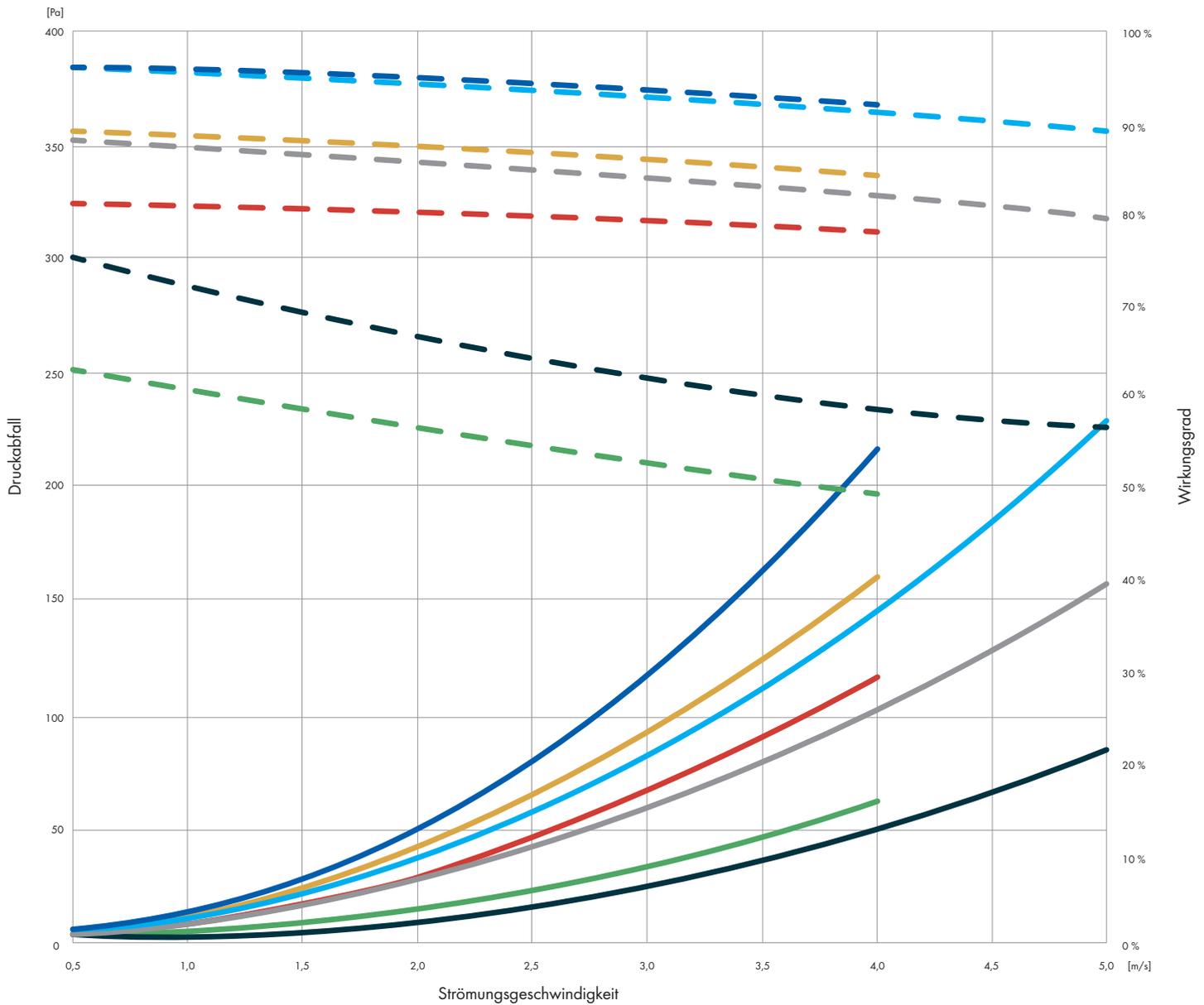
GLASdek GX40 ist eine umweltfreundliche Lösung, die sicher in jeglicher Gebäudenanwendung eingesetzt werden kann. Neben seinen Zertifizierungen kann GX40 auch in Sachen Nachhaltigkeit punkten, da es Wasser verwendet, für das keine Aufbereitung erforderlich ist und die Medien über eine längere Produktlebensdauer verfügen, bevor sie ausgetauscht werden müssen.

TECHNISCHE DATEN

Größenpalette	Breite: 300, 600 Tiefe: 100, 200, 300 Höhe: 1000
Besondere Merkmale	Imprägniert mit zweifacher Keramikbeschichtung
Media Performance Index (MPI)*	100 mm = 2,36 200 mm = 1,41 300 mm = 1,3

*MPI = Effizienz / Druckabfall

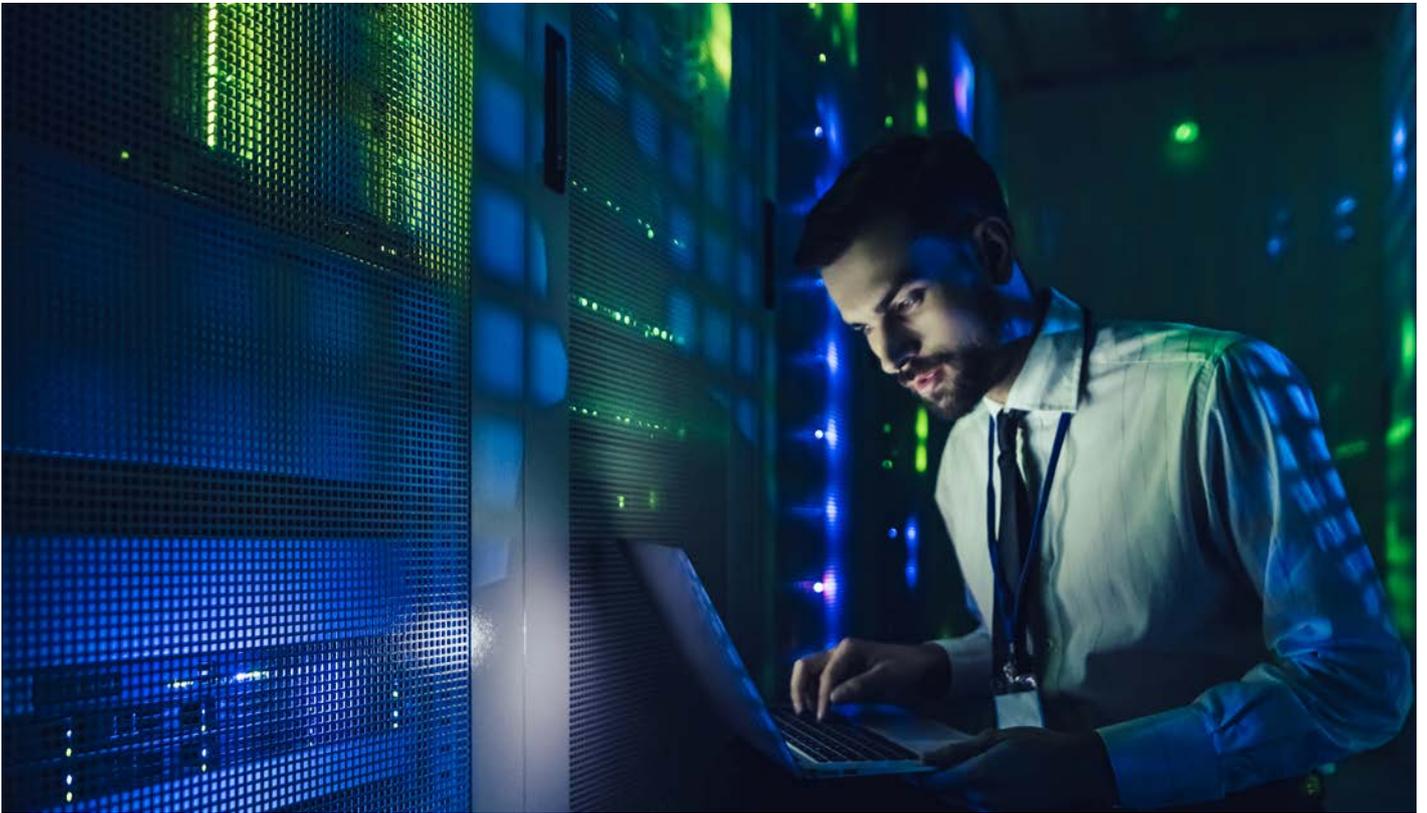
Gegenüberstellung der Medien



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

Beispielanwendungen





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

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