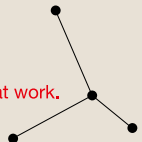


Living Environment Systems



# Das richtige Klima für Ihre Apotheke

Kompaktinformation



## Die Anforderung

# Neues Klima für Apotheken

Die Apothekenbetriebsordnung aus 2012 legt fest, dass in Räumen und Bereichen, in denen Arzneimittel gelagert werden, eine Lagertemperatur unter 25 °C gewährleistet sein muss, damit die Qualität nicht nachteilig beeinflusst wird.

**<25 °C** Temperaturlimit

Dieses Temperaturlimit ergibt sich sowohl aus den Zulassungen einiger Arzneimittel als auch aus den Anforderungen des Arzneibuchs. Um die Einhaltung der Temperatur nachweisen zu können, müssen für Bereiche wie Lager Räume, Offizinen inklusive Freiwahl etc. Temperaturdokumentationen geführt werden. Sollten die Messungen ergeben, dass die Anforderungen z. B. im Sommer nicht erfüllt werden, sind entsprechende Maßnahmen zu treffen.



Wiederverwendung von vorhandenen Rohrnetzen natürlich auch mit den neuen R32 Geräten möglich.

Mitsubishi Electric hat mehrere Verfahren entwickelt, mit denen es beim Tausch von Klimageräten möglich ist, das vorhandene Rohrnetz weiter zu nutzen. Weitere Informationen finden Sie hier: [www.mitsubishi-les.com](http://www.mitsubishi-les.com).



## Die Lösung

# Ein gutes Geschäftsklima, das sich doppelt lohnt

Damit Sie den neuen Anforderungen gerecht werden können, bietet Mitsubishi Electric mit dem Mr. Slim Klimasystem genau die richtige Lösung für Ihren individuellen Anwendungsfall. Zusätzlich zu einer konstanten Konditionierung der Luft lassen sich auch negative Umweltfaktoren wie Staub, Pollen und Schmutz herausfiltern, so dass die Luftqualität in den Räumen höchsten hygienischen Ansprüchen genügt. Das Zusammenspiel aus geregelter Lufttemperatur, angenehmer Luftfeuchte und anpassbaren Luftströmen sorgt zudem für ein behagliches Raumklima.

Die Klimageräte der Mr. Slim-Serie sind dabei ideal für Räume von mittlerer Größe und wurden speziell für kommerzielle Anwendungen entwickelt. Sie sind besonders energiesparend und leistungsstark und lassen sich in das anspruchsvolle Umfeld Ihrer Apotheke mühelos integrieren. Gerade hier sind flüsterleiser Betrieb, hohe Betriebssicherheit und niedriger Energieverbrauch von großer Bedeutung. Doppelter Nutzen: Sie können die Temperatur konstant unter 25 °C regeln und gleichzeitig die Qualität Ihrer Raumluft verbessern.

**Bei der Auswahl der passenden Mr. Slim Innen- und Außengeräte beraten wir Sie gerne – sprechen Sie uns einfach an.**

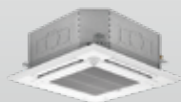
Wandgeräte



Standgeräte



Deckenkassetten



# Mit **R32** für die Zukunft gewappnet

Ab sofort kommt in den Mr. Slim Lösungen das umweltfreundlichere Kältemittel R32 zum Einsatz. Neben einem ODP von 0 hat dieses Kältemittel ein deutlich geringeres Treibhauspotenzial (GWP 675) und verbesserte thermodynamische Eigenschaften. Damit konnte sowohl die Füllmenge reduziert, als auch die Effizienz der Geräte verbessert werden. Gerade im Hinblick auf die aktuelle F-Gase Verordnung, welche die Reduzierung der Neuware an CO<sub>2</sub> Potenzial bei Kältemitteln bis zum Jahre 2030 um 79 % gegenüber 2015 fordert, ist dies ein entscheidender Schritt. Mit unseren R32-Geräten unterstützen Sie die Umwelt und sind gleichzeitig bestens für die Zukunft gerüstet.

**R32**

Kanaleinbaugeräte



Deckenunterbaugeräte



**Zentrale**

Living Environment Systems  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-0  
Fax +49 2102 486-1120

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a und R32. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.