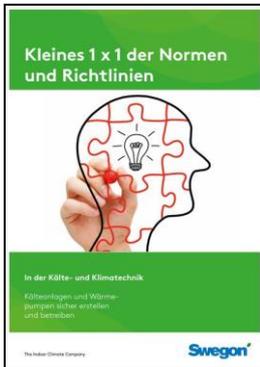


Garching-Hochbrück, 14.08.2019

Prospekt „kleines 1 x 1 der Normen und Richtlinien in der Kälte- und Klimatechnik“



Durch die F-Gase-Verordnung (517/2014) und der sich dadurch ändernde Gebrauch von Kältemitteln, geraten die Normen und Verordnungen zur Verwendung von brennbaren oder giftigen Kältemitteln wieder mehr in die Betrachtung bei ausführenden Firmen und Planern. Unter anderem ist die DIN EN 378 hierbei eine der wichtigsten Normen für die Planung und Errichtung von Kälteanlagen im Gewerblichen- und Komfortklimabereich. 2017 und 2018 wurden neue Fassungen der DIN EN 378 veröffentlicht. Durch den vermehrten Einsatz von A3 (z.B. R290) oder A2L (z.B. R32 oder R1234ze) Kältemitteln werden Punkte wie z.B. LFL (untere Explosionsgrenze) neben dem praktischen Grenzwert mehr betrachtet werden müssen. Natürlich ist, wie bislang, diese Norm auch bei Anlagen mit A1 Kältemitteln wie R410A oder R134a anzuwenden.

Auch bei der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) gab es im Mai 2019 einige Anpassungen, die beim Betrieb und der Aufstellung von Kälte- und Klimaanlage mit zu betrachten sind.

Hier auf einem aktuellen Stand zu bleiben ist schwierig. Aber für die Erstellung und Planung dieser Systeme zwingend notwendig.

Als Lieferant von Kaltwassererzeugern, Wärmepumpen, VRF und Komfortklimageräten werden wir häufig nach unseren Erfahrungen gefragt. Erfahrungen sind das Eine, die konkret zu treffenden Maßnahmen das Andere.

Wir haben in der Unterlage „kleines 1 x 1 der Normen und Richtlinien in der Kälte- und Klimatechnik“ eine kurze Zusammenfassung einiger wichtiger Punkte erstellt. Natürlich hat diese Unterlage keinen Anspruch auf Vollständigkeit und man kommt um den Erwerb und das Studium dieser und anderer Normen nicht drum herum. Sie kann im täglichen Geschäft aber hilfreich zur Seite stehen, wenn einem gerade der normative Bezug zu dem einen oder anderen Punkt fehlt.

https://www.swegon.com/globalassets/product-documents/grobklima/prospekt_kleines1x1_normen_richtlinien_2019-06.pdf



Pressekontakt:

Swegon Germany GmbH

Carl-von-Linde-Strasse 25, 85748 Garching-Hochbrück

Eileen Pfündlin, Tel. 089-326 70 125, Fax 089-326 70 140

E-Mail: eipf@swegon.de

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://www.swegon.de/presse/> zum Download zur Verfügung. Weitere Informationen zu Swegon finden Sie unter www.swegon.de

Swegon Germany GmbH

Swegon gehört zur Latour-Gruppe und ist an der schwedischen Börse notiert. Als Lieferant durchdachter und ganzheitlicher Systemlösungen bietet Swegon Ihnen ein gesundes und komfortables Raumklima – sicher, umweltfreundlich und ökonomisch.

Das Unternehmen ist in fünf Geschäftsbereiche unterteilt und 2220 Mitarbeiter in Europa, Nordamerika und Asien. Die Gruppe verzeichnete einen Umsatz von ca. 4,4 Mrd. SEK.