

Nachhaltige Hallenkonditionierung

Kühlkraft ohne Kältemittel

22.08.2024 · Verantwortliche:r Redakteur:in: Andreas Müller · 1 min Lesedauer · 

Infranorm, ein Anbieter nachhaltiger Lösungen für die Hallenkonditionierung, präsentiert eine Antwort auf die Herausforderungen alternder Hallenkühlungssysteme.



Die Systeme von Infranorm sind sowohl für Bestandsanlagen als auch für Neuerrichtungen geeignet, bieten innovative Lösungen und niedrigere Investitionskosten im Vergleich zu herkömmlichen Techniken.

(Bild: Infranorm Technologie GmbH)

Angesichts **steigender Energiekosten und verschärfter Vorschriften** in Bezug auf F-Gase und PFAS ist es an der Zeit, auf nachhaltige und wirtschaftliche Lösungen umzusteigen. Mit der neuartigen Hallenkonditionierung „Sustainable Hall Conditioning“ von Infranorm können Unternehmen klimaschädliche Kältemittel hinter sich lassen und auf nachhaltige Technologien setzen, die sowohl die Umwelt als auch die Betriebskosten schonen. Diese Technologie verspricht, die Effizienz bestehender Anlagen erheblich zu verbessern und gleichzeitig die Betriebskosten drastisch zu senken.

Die 2-stufige adiabate Kühltechnologie kommt ohne Kältemittel aus und bezieht ihre Kühlkraft allein aus Wasser. Der Effekt: Eine energie- und CO₂-neutrale ganzjährige Hallenkonditionierung, dank Kombination mit Photovoltaik. Außerdem sind bis zu 90 Prozent Einsparung an Energie und CO₂ gegenüber herkömmlicher Kompressionskälte auch ohne Photovoltaik möglich. Zusätzlich eröffnet diese Technologie eine wesentlich höhere Flexibilität und geringere Investitionskosten.

Leistungsmerkmale auf einen Blick

- Reduktion des CO₂-Ausstoßes um bis zu 90%
- Senkung der Betriebskosten um bis zu 80%
- Förderungen von bis zu 30% der Investitionskosten

Nachhaltige Hallenkonditionierung steigert die Profitabilität

Diese Lösung ist **nicht nur ein Schritt in Richtung Umweltschutz**, sondern kann auch die Profitabilität des Unternehmens steigern. Die Systeme von Infranorm sind sowohl für Bestandsanlagen als auch für Neuerrichtungen geeignet, bieten innovative Lösungen und niedrigere Investitionskosten im Vergleich zu herkömmlichen Techniken.

Christian Lindner, Gründer und CEO von Infranorm, unterstreicht: „Unsere nachhaltige Hallenkonditionierung ist ein echter Game-Changer. Wir bieten eine Lösung, die nicht nur den ökologischen Fußabdruck unserer Kunden drastisch reduziert, sondern auch erhebliche wirtschaftliche Vorteile bringt. Es ist an der Zeit, alte Systeme hinter sich zu lassen und in die Zukunft zu investieren.“

Weitere Informationen: www.infranorm.com [↗](https://www.infranorm.com) <<https://www.infranorm.com>>

Jetzt Newsletter abonnieren

Verpassen Sie nicht unsere besten Inhalte

Geschäftliche E-Mail