

HEIZEN, TROCKNEN UND REINIGEN MIT WILMS

Energie gezielt einsetzen

Ideen, den Energieverbrauch zu reduzieren, waren schon immer sinnvoll. In dieser Zeit erhalten sie eine neue Dimension. Also werden sowohl einzelne Arbeitsplätze als auch Hallen oder Räume temporär geheizt. Aber auch das Trocknen von Bauten oder Material wie die Luftreinigung spielen immer eine große Rolle. WILMS aus Mönchengladbach bietet in diesen Anwendungsbereichen traditionsgemäß eine breite Produktpalette, die immer wieder durch Neuheiten für weitere Einsatzbereiche ergänzt wird. Abgerundet wird das Angebot durch ein Sortiment effektiver Reinigungsgeräte.

Die Produkte von WILMS sind bekannt für ihre hohe Effizienz und solide Qualität. In den Bereichen Heizen, Trocknen, Reinigen von Luft, Belüftung oder Reinigen von Flächen und Objekten bietet das Unternehmen heute ein breit ausdifferenziertes Sortiment. Seit der Markteinführung des ersten Universal-Großraum-Öl-

heizers „UGO“ hat die Entwicklungsarbeit einen großen Variantenreichtum in den einzelnen Anwendungsbereichen erbracht. Deshalb lassen sich jetzt immer die richtigen Produkte für die jeweilige Situation bereitstellen. Dafür sollten in der Beratung einige Aspekte geklärt werden, die dann zur größtmöglichen Kundenzufriedenheit führen.

Neben den professionellen Geräten bietet WILMS auch jeweils Heiz-, Trocknungs- und Luftreinigungsgeräte in einem geradlinigen, funktionalen Design als Komfort-Geräte an, die auch in Wohnräumen oder Büros eingesetzt werden können. Dazu gehört als Neuheit auch ein Luftreiniger, der neben Gerüchen und Schadstoffen auch Viren und Bakterien entfernt - ideal für die Gastronomie, Büros, Tagungshäuser etc.

RÄUME UND OBJEKTE GEZIELT HEIZEN

Sofortheizgeräte von WILMS machen ihrem Namen alle Ehre: Sie sind unmittelbar einsatzbereit, ein voller Tank und/oder ein Stromanschluss genügen. Das kann bei plötzlichen Kälteeinbrüchen in der Landwirtschaft oder bei der Lagerung kalteempfindlicher Produkte genauso der Fall sein wie bei Winterbaustellen oder Lagerhallen, in denen nur punktuell gearbeitet wird. WILMS bietet diese Heizgeräte mit Ölbetrieb, mit Gasbetrieb oder als Elektroheizgeräte an.

In gut be- und entlüfteten Räumen kommen die direkt befeuerten Öl-Heißluftturbinen zum Einsatz. Mit einem Spektrum von 20,5 bis 111 kW stehen drei abgestufte Größen zur vielfältigen Verwendung im Innen- und Außenbereich zur Verfügung. Das Niederdruck-Zerstäubersystem bei den Modellen B 70 und B 125 bzw. das Hochdruck-Zerstäubersystem beim Modell B 380 sorgen für eine rückstandsfreie Verbrennung ohne Bildung von Ruß und giftigen Gasen und ist ausgesprochen sparsam, da die Verbrennungsenergie zu 100 Prozent genutzt wird. WILMS Heißluftturbinen der BV-Reihe mit einer Leistung bis 150 kW sind vollautomatische Warmluftzeuger mit Abgasführung und sehr hohem Wirkungsgrad. Trotzdem sind sie sehr mobil durch Räder, Tragebügel und Transportösen. Eine spezielle Ausführung hat WILMS für den Katastropheneinsatz entwickelt.

Professionelle Estrichtrocknung. WILMS arbeitet mit dem Unterdruck- oder Saugverfahren.

WILMS Gasheizer sind im Vergleich zu Öl- und Elektro-Heizgeräten gleicher Leistung erheblich leichter, kleiner und preisgünstiger. Als wahre Leichtgewichte werden sie bevorzugt dort eingesetzt, wo es auf höchste Mobilität ankommt. Selbst das stärkste Gerät mit 103 kW-Leistung läßt sich bequem im PKW transportieren. Die Gasheizer können in allen ausreichend belüfteten Räumen, in denen Geräte mit offener Flamme zulässig sind, eingesetzt werden. Die Qualität zeigt sich in einem grundsoliden, sicherheitstechnisch vorbildlichen und robusten Aufbau für harte Einsatzbedingungen, bei langer Lebensdauer und hoher Betriebssicherheit.

WILMS Elektroheizer sind hervorragend für schnelle und unkomplizierte Beheizung von kleineren Räumen wie z.B. Werkstätten, Verkaufs- und Ausstellungsräumen, Lagerräumen und Baucontainern geeignet. Da bei Elektroheizern im Gegensatz zu Öl- und Gasheizern kein Sauerstoff verbraucht wird, sind keine Zu- und Abluftöffnungen erforderlich. Ein Einsatz in schlecht oder nicht belüfteten Räumen ist dadurch möglich. Die gekapselten, rostfreien Heizelemente gewährleisten hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer. Die in mehreren Leistungsstufen zu schaltenden Drehstromgeräte sind auch zum Lüften geeignet. Neu im Sortiment ist ein Elektroheizgerät mit Keramik-Heizaggregat und Axialventilator. Das Wechselstromgerät arbeitet extrem leise, ist damit ideal für Büros oder Wohnmobile, für Werkstätten und Lagerräume, Garagen oder Kellerräume. Der kompakte Heizer ist auch eine sinnvolle Unterstützung von Luftentfeuchtern.

WÄRME AUF DEN PUNKT

Punktbeheizung mit einem Infrarot-Ölheizgeräten von WILMS heißt, nur dort heizen, wo die Wärme gebraucht wird. Auch in großen Hallen, offenen Schuppen oder im Freien heizen Infrarotstrahlen wie die Sonnenstrahlen direkt und verlustlos. Nur die angestrahlten Gegenstände und Flächen werden erwärmt. Mit der Infrarot-Strahlungsheizung ist die empfundene Temperatur höher als die tatsächliche Lufttemperatur. Das bedeutet - neben besserem Wärmeaustausch - Behaglichkeit in der Arbeitszone, auch am Boden. Die Infrarotheizgeräten werden mit Heizöl/Diesel oder Petroleum betrieben. Das ist preiswerter als Elektrizität oder Gas. Alle Infrarot-Ölheizgeräten arbeiten ohne Abzug. Lediglich gute Be- und Entlüftung sind erforderlich. Die überraschend kurze Anheizzeit und die Tatsache, dass keine Luft- und damit auch keine Staubbewegung stattfindet, gewährleisten vielseitige Anwendungen, beispielsweise auch bei der Trocknung von lackierten Flächen.

FEUCHTIGKEIT GEZIELT REDUZIEREN

Wird auf das Heizen verzichtet oder nur punktuell beheizt, kann an anderen Stellen Feuchtigkeit zum Problem werden. Für den Fall, dass getrocknet werden muss, arbeiten Trocknungsgeräte erheblich effizienter als es beispielsweise das Trocknen durch starkes Heizen und anschließendes Lüften leisten.

Das Anwendungsspektrum für Luftentfeuchter ist breit und wird durch Einsparungen beim Heizen noch einmal breiter: WILMS Luftentfeuchter trocknen vollautomatisch, umweltfreundlich, zuverlässig und schnell Räume, Mauerwerk und Material. Sie entziehen



Ein klassisches Einsatzfeld der WILMS Heizgeräte: das Heizen bzw. die Trocknung von Baustellen.





Im Segment der Reinigungsgeräte bietet WILMS sowohl Hochdruckreiniger



... als auch Nass-Trocken-Sauger in professioneller Qualität an. Das Angebotsspektrum reicht bis zu Aufsitz-Kehr-Saugmaschine.



Der KT 430 ist ein leistungsstarker, robuster und langlebiger Luftentfeuchter für den professionellen Einsatz auf wechselnden Baustellen oder Einsatzorten.



Bringt die Wärme auf den Punkt: der Infrarot Ölheizter von WILMS.

schnell und gründlich die Feuchtigkeit z. B. aus Beton, Holz, Textilien, Kartons und Streugut. Sie verhindern Korrosion und schützen so Wertgegenstände, Fahrzeuge oder Maschinen. Sie garantieren eine schonende und effektive Trocknung, denn kalte Luft trocknet gleichmäßig und verhindert Rissbildung. Ohne Belästigung durch Wärme, Staub oder Geruch können Arbeiten in den Räumen fortgesetzt werden.

Fast alle Geräte werden bequem über einen Touchscreen bedient, der über Betriebsstunden und Stromverbrauch informiert und eine Fehlerauslese ermöglicht. Der eingebaute Hygrostat hält die relative Luftfeuchtigkeit konstant. Der eingebaute Rollkolbenkompressor bewirkt einen niedrigen Energieverbrauch. Alle WILMS Luftentfeuchter werden mit umweltfreundlichen Kältemitteln betrieben. Die Bandbreite reicht von den Profi-Luftentfeuchtern der Eco-Serie bis hin zu großen Geräten mit einer Leistung von 105 Liter in 24 Stunden und Raumgrößen bis 700 Kubikmetern.

Darüber hinaus bietet WILMS Dämmschichttrockner für eine effektive Trocknung von Bodenschichten unterhalb des Estrichs. WILMS arbeitet hier mit dem Unterdruck- oder Saugverfahren, das verschiedene Vorteile, z.B. den Schutz vor einer Kontamination der Raumluft durch gesundheitsgefährdende Substanzen aus der Zwischenschicht, aufweist. Die Kombination aus Verdichter, Abscheider und Schalldämpfer ist ein komplettes, professionelles System für das Trocknen von Feuchteschäden in Bauten. Für das Entfernen von Wasser beispielsweise aus Räumen oder Kellern hat WILMS ein Flutset mit Tauchpumpe entwickelt, das

sowohl für Frisch- als auch für Brauchwasser eingesetzt werden kann.

LUFT GEZIELT REINIGEN

Für die Luftreinigung auf Baustellen mit hoher Staubentwicklung oder Renovierungsarbeiten in kleinen bis mittleren Räumen hält WILMS einen Luftreiniger bereit. Das Gerät arbeitet mit Abluftschlauch und kann im Umluft- oder Unterdruckbetrieb eingesetzt werden. Je nach verwendetem Vor- und Hauptfilter werden diese Geräte von der BG Bau gefördert. Ergänzt wird das Sortiment durch einen Komfort-Luftreiniger, der die Schadstoffbelastung der Raumluft misst und sich automatisch reguliert. Ausgestattet mit einem HEPA H14 Filter sowie einem Aktivkohlefilter wird ein Abscheidungsgrad von 99,995 Prozent aller Partikel erreicht. Sterilisierendes UV-C Licht und ein Ionizer töten zusätzlich Bakterien ab und eliminieren Gerüche und Schadstoffe.

LUFT GEZIELT VERTEILEN

WILMS Ventilatoren eignen sich zur Be- oder Entlüftung von Baustellen, Archiven, Hallen und Lagern oder in der Landwirtschaft, ob zur Beschleunigung von Bautrocknungsmaßnahmen oder zur Entstaubung. Die Turbolüfter mit leistungsstarken Radialgebläsen und der flachen Ausblasöffnung erzeugen einen breiten Luftstrom in Bodennähe und beschleunigen in Verbindung mit einem Luftentfeuchter somit die Trocknung von nassen Estrichen, Böden oder Teppichböden. Mit Verteilern kann der Luftstrom mittels Schläuchen gezielt in schwer zugängliche Bereiche geleitet werden.

Mit den Axialventilatoren für den Dauereinsatz lässt sich mit Schläuchen gezielt Luft transportieren, sei es in schlecht belüftete Räume oder zur Be- und Entlüftung in Bereichen, wo gestemmt oder geschweißt wird. Die Axialventila-

Reparaturen werden auch vor Ort durchgeführt, dafür ist das Servicefahrzeug von Mönchengladbach aus sowie von sechs weiteren Standorten in Deutschland unterwegs.



Der hauseigene Reparaturservice ist am Stammsitz in Mönchengladbach angesiedelt. In der Saison wird an sechs Tagen in der Woche gearbeitet. (Fotos: WILMS)

toren können in staubbelasteten Räumen auch in Kombination mit einem Luftfilter verwendet werden, zur Erhöhung der Luftpressung können auch mehrere Geräte in Reihe betrieben werden.

Neu im Programm bei WILMS ist ein Radialventilator mit LED und Schwenkarm, der speziell für den Einsatz bei Speditionen, großen Lagerfirmen, Containerterminals, etc. entwickelt wurde. Das System wird an Docks, oder Rampen montiert, um z.B. Container oder Ladebrücken mit einem Hochleistungsventilator zu belüften, damit Dämpfe und Gerüche, die ggf. über mehrere Monate Seefracht entstanden sind, schnell beseitigt werden. Damit bietet WILMS eine spezifische Problemlösung in einem breiten Markt an.

GEZIELTE ABRUNDUNG: DAS REINIGUNGSGERÄTE-PROGRAMM

Das WILMS Reinigungsgeräte-Programm sorgt für Sauberkeit auf der ganzen Linie: Vom Allzwecksauger für Büro und Betrieb über Hochdruckreiniger und Schrubbautomaten bis zur Aufsitzkehrmaschine mit Elektro- oder Benzinantrieb.

Allen Geräten gemeinsam ist die außerordentlich hohe Qualität. Robuste Saugschläuche bei den Nass- und Trockensaugern sind genauso selbstverständlich wie hochverschleißfeste Keramikplunger bei den Hochdruckreinigern - getreu der WILMS Unternehmensphilosophie: Perfektion aus Prinzip. ■

