

A white rectangular box with a diagonal line extending from the bottom left corner, containing the word "Sanieren".

Sanieren

Kaltluft- gebläse

A white diagonal line is positioned to the left of the list of functions.

entfeuchten
heizen
kühlen
sanieren

Kaltluftgebläse

Frische Luft, wo sie gebraucht wird: Die Kaltluftgebläse der Krüger + Co. AG sorgen für die optimale technische Lüftung.

MIETE

KAUF

SUPPORT

Wenn die vorhandene natürliche Lüftung in Schächten und Kanalsystemen wegen lokaler Bedingungen wie der Lage der Schächte oder deren Abdeckungsbeschaffenheit nicht ausreichend ist, werden zusätzliche technische Lüftungsmassnahmen notwendig.

Besonders bei warmen Temperaturen, wenn die Luft im Schacht kühler ist als die in der Umgebung, kann oft keine ausreichende Lüftung gewährt werden. Auch vorübergehendes Öffnen von Schacht- abdeckungen reicht für eine optimale Lüftung nicht immer aus. In Kanalschächten z.B. können Faulgase zur Verdrängung des Sauerstoffs in der Luft und somit bei Kanalarbeitern bis zur Bewusstlosigkeit führen.

Mit gezielter technischer Lüftung und leistungsfähigen Ventilatoren kann hier Abhilfe geschaffen werden. Die frische Luft gelangt dann direkt zur Arbeitsstelle und verhindert gesundheitliche Beeinträchtigungen durch schlechte Luft.

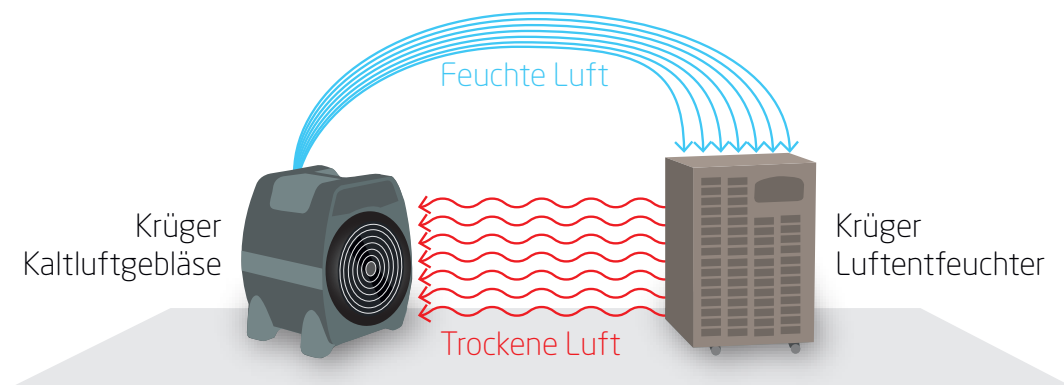
Eine ausreichende technische Lüftung wird dann erreicht, wenn beispielsweise bei Kanälen ein Luftstrom von mindestens 600 m³/h pro Quadratmeter Kanalquerschnitt erzielt wird.

Für den gesamten Bereich der Be- und Entlüftung verfügt die Krüger+Co. AG über ein vielfältiges Sortiment mit massgeschneiderten Sonderlösungen für Ihre Projekte. Wir unterstützen Sie von der Projektausarbeitung bis zur Realisierung und bieten Ihnen optimale Support- und Serviceleistungen.

Kaltluftgebläse verkürzen den Trocknungsprozess

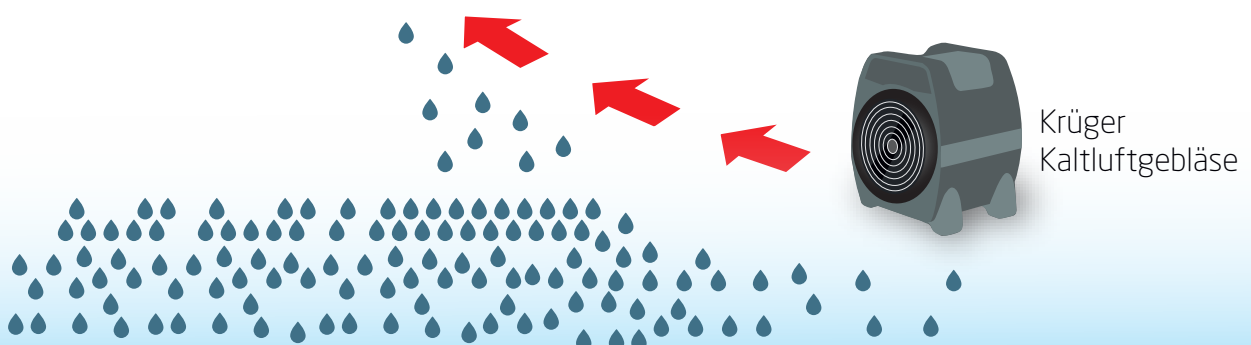
Ziel der Trocknung ist die rasche Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Das Prinzip ist dreifach: Die Feuchtigkeit tritt umso effizienter aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

- › je wärmer und trockener die Raumluft ist,
- › je kontrollierter Luft an den Materialien vorbeigeführt wird,
- › je grösser das vorbeigeführte Luftvolumen ist.



Die Wirkung von Kaltluftgebläsen auf den Trocknungsprozess ist leicht nachvollziehbar. Durch die Luftbewegung wird die Schicht hoher Luftfeuchte am Material aufgebrochen und die Verdunstungsrate erhöht. Wände, Decken und Böden

trocknen schneller. Durch den Einsatz von Kaltluftgebläsen wird die Verdunstung beschleunigt – hierdurch verkürzt sich der Trocknungsprozess um bis zu 50 %.



Einsatzbereiche **Kaltluftgebläse**



Hochbau



Sanierung



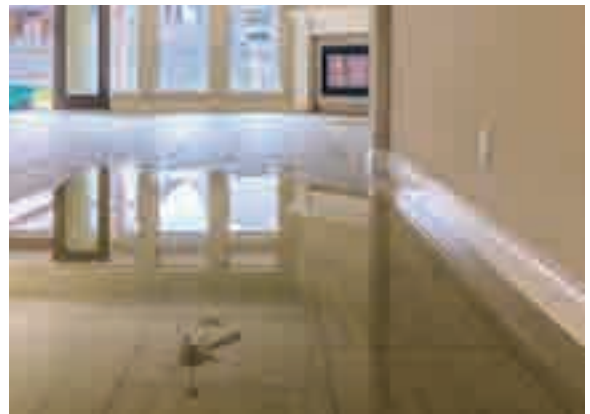
Tunnelbau



Tiefbau



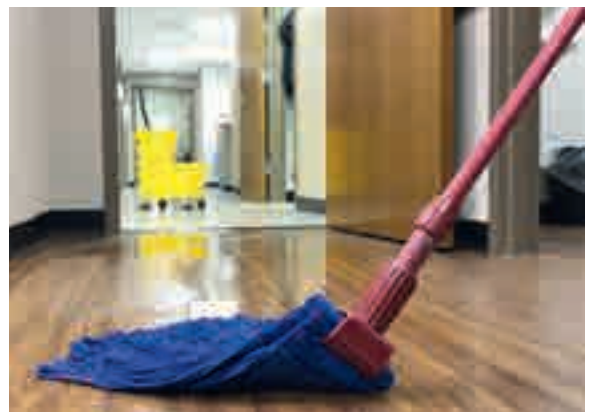
Kanalreinigung



Wasserschäden



Fabriken



Gebäudereinigung

Einer von vielen, hier unser Bauprofi mit Power **Krüger 666.01 Big Power**

Unser Krüger 666.01 Big Power wurde speziell auf härteste Praxisanforderungen in rauen Umgebungen mit hoher Standzeit und Zuverlässigkeit auch beim materialzehrenden Dauerbetrieb an häufig wechselnden Einsatzorten konzipiert.

Im Gegensatz zu Standard-Transportgeräten eignet sich der Krüger 666.01 Big Power auch ideal zur wirkungsvollen Unterstützung von Luftentfeuchtern bei der Bautrocknung.

Die Höhe der Strömungsgeschwindigkeit an der Materialoberfläche beeinflusst den Austrocknungsprozess. Abhängig vom Konstruktionsaufbau wird so die Austrocknungszeit durch die Kombination von Luftentfeuchter und dem Krüger 666.01 Big Power um die Hälfte verkürzt.

Vorteile

- › leistungsstarker Axialventilator – nach hohen Industriestandards gefertigt
- › extrem robust für den professionellen Dauereinsatz auch unter härtesten Bedingungen
- › spritzwassergeschützt (IP 55)
- › platzsparend stapelbar für Transport und Lagerung



Technische Daten

Krüger 666.01 Big Power

Luftleistung max.	4500 m³/h
Externe Pressung	80 Pa
Schalldruckpegel	53 dB(A)
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 55
Leistungsaufnahme max.	0.23 kW
Absicherung	10 A/T
Stecker	T12
Breite	510 mm
Höhe	510 mm
Tiefe	210 mm
Gewicht	12.50 kg

Wenns um effiziente Be- und Entlüftung geht **Krüger 651 Clean Power**

Der Krüger 651 Clean Power ist ein Industrie-Kaltluftgebläse mit höchster Luftleistung in seiner Klasse und gleichzeitig sparsam im Verbrauch. Es arbeitet mit 60 % weniger Energieverbrauch als vergleichbare Gebläse. Das mobile, sehr gut tragbare Hochleistungsgebläse ist zur Be- und Entlüftung in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen geeignet:

- › Kanal- und Rohrsysteme
- › Brunnenschächte
- › begehbare Behälter
- › Tank- und Kesselreinigung
- › Werkstätten
- › Beschichtungsbetriebe
- › Werften und Schiffbau
- › Kläranlagen
- › Wasserwerke
- › Giessereien
- › Hochofen-Industrie
- › EDV- und Serverräume etc.

Vorteile

- › höchste Luftleistung (NLV*) seiner Klasse im Arbeitsbereich
- › 60 % weniger Energieverbrauch**
- › Betrieb auch bei 60 Hertz möglich
- › gekapselter Hochleistungsmotor mit hoher IP-Klasse (55) zum maximalen Schutz gegen Spritzwasser und Staub
- › leisester Lüfter seiner Klasse (69 dB(A))
- › inklusive Betriebsstundenzähler
- › Gehäuse aus Spezialkunststoff, schwer entflammbar
- › sehr servicefreundlich

* Nutz-Luftvolumenstrom: Luftvolumenstrom in m³/h im Arbeitsbereich gemessen; Arbeitsbereich: 250 Pa Gegendruck bzw. Schlauchlänge von ca. 38 Metern

** Wirk Leistungsvergleich berechnet als kW/NLV; im Messvergleich mit bauähnlichen Ventilatoren



Technische Daten

Krüger 651 Clean Power

Luftleistung max.	3800 m³/h
Externe Pressung	450 Pa
Schalldruckpegel	69 dB(A)
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme max.	2.90 A
Schutzart	IP X4
Leistungsaufnahme max.	0.55 kW
Absicherung	10 A/T
Stecker	T12
Breite	400 mm
Höhe	530 mm
Tiefe	520 mm
Gewicht	16.00 kg



Das Unternehmen **Krüger + Co. AG**

Innovationen brauchen Mut. Als der junge Maschineningenieur Hans Krüger 1931 den Grundstein für das Unternehmen legte, traf er ein Bedürfnis der Zeit und setzte mit seinen Luftbefeuchtern für zentralbeheizte Räume Massstäbe. Bis heute basieren viele neue Entwicklungen auf seinen Grundideen.

Zahlreiche Innovationen der Krüger + Co. AG haben sich im Schweizer Markt etabliert, allen voran der SECOMAT® Wäschetrockner. Dieser gehört heute schweizweit zum Standard in den Trocknungsräumen.

Lösungsorientiertes Handeln und Effizienz in der Umsetzung sind Werte, die bei uns hoch im Kurs stehen. Besonders zum Ausdruck kommt dies mit unserem 24-Stunden-Notruf. Die meisten unserer Produkte können gekauft oder gemietet werden. Das bringt den Vorteil, dass zu jedem Zweck die optimale Dienstleistung mit dem entsprechenden Gerätepark eingesetzt werden kann.

Die Krüger + Co. AG ist mit 19 Standorten in allen Regionen der Schweiz präsent. Durch diese Nähe können wir einen optimalen und raschen Service garantieren. Dabei spielt es keine Rolle, ob entfeuchtet, geheizt, gekühlt oder saniert werden muss. Wir haben für jedes Klima die optimale Lösung parat.

Dienstleistungen und **Produkte**



/ entfeuchten

- Kondensationsentfeuchtung
- Adsorptionsentfeuchtung
- SECOMAT® Wäschetrocknung
- Bautrocknung



/ heizen

- Bauheizung
- Zelt- / Eventheizung
- Warmluftheizung
- Wärmepumpenheizung



/ kühlen

- Klimatisierung
- Zelt- / Eventkühlung



/ sanieren

- Wasserschadentrocknung
- Leckortung
- Thermografie
- Schimmelpilzbeseitigung
- Luftreinigung

Krüger + Co. AG

Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim

T 0848 370 370

info@krueger.ch
krueger.ch

