

Profi-Mietgeräte für Ihr Projekt:

Ihr starker Partner für Klimatisierung und Beheizung



Wir machen das für Sie.

 **POLYGON**



Heizen | Kühlen | Trocknen | Lüften | Energie:
Wir machen das für Sie.

Maßgeschneidert

Wir schaffen optimale Lösungen für Ihr Projekt.

Nachhaltig

umweltbewusst, zertifiziert, sinnvoller Ressourceneinsatz

Global

Wir finden die beste Lösung, egal wo.

Regional

Ein Ansprechpartner vor Ort ist für uns selbstverständlich.

Aus einer Hand

Planung, Transport, Montage, Inbetriebnahme, Überwachung

40 Jahre Erfahrung

Know-how, Kontinuität, permanente Entwicklung

Modernstes Equipment

Neue Technologien mit eigenen Werkstatt- und Wartungsteams

Maximale Verfügbarkeit

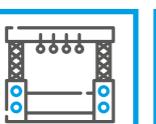
Sehr großer Gerätepark, bundesweite Logistische Zentren



Industrie &
Gewerbe



Stadtwerke /
Kommunen



Events



Marine &
Werften



Baugewerbe



Logistik



Facility
Management



Medizin &
Forschung



Globale Stärke – lokale Präsenz:
Das beste Klima vom Marktführer

POLYGON Deutschland ist ein Komplettanbieter und liefert alles aus einer Hand. Im Bereich Klimatisierung und Beheizung entwickeln wir Ihnen projektspezifische Lösungen. Als deutscher Marktführer in der Brand- und Wasserschadensanierung wissen wir, dass das optimale Klima ein entscheidender Faktor ist. Mit über 40 Jahren Erfahrung haben wir das notwendige Know-how, um Sie in den Bereichen Heizen, Kühlen, Trocknen, Lüften und Energie optimal auszustatten. Deutschlandweit versorgen wir Sie mit den besten Lösungen, ganz nach den Erfordernissen Ihres Projektes. Dabei sind wir lokal in Ihrer Nähe vertreten und bieten Ihnen einen direkten, regionalen Ansprechpartner.

Wir arbeiten stets nach unserem Motto: „Wir machen das für Sie.“ – von der Konzepterstellung über Planung, Transport, Montage und Inbetriebnahme bis hin zur Überwachung der Geräte. Da Nachhaltigkeit bei uns großgeschrieben wird, entwickeln unsere Projektleiter Konzepte umweltbewusst und mit sinnvollem Einsatz von Ressourcen.

Modernes Equipment mit neuster Technologie, eigenen Werkstatt- und Wartungsteams und der Zugriff auf einen sehr großen Gerätbestand, führen zu nachhaltiger Kundenzufriedenheit.

Unser bundesweites Niederlassungsnetz gewährleistet maximale Verfügbarkeit und schnelle Reaktionszeiten. Dadurch können wir Sie egal wann, wo und in welchem Umfang mit den besten Klimalösungen versorgen.

All das sind Gründe, warum uns Kunden aus Industrie, Bau, Logistik, Verwaltung, Messe & Events, Forschung, Marine & Werften, Kommunalen Einrichtungen & Bildung, Medizin & Pharma, Facility Management u.v.a. seit Jahren vertrauen.

Als Teil der weltweit vertretenen Polygon-Gruppe ist POLYGON Deutschland der europäische Marktführer bei der Sanierung von Brand- und Wasserschäden. Auf 3 Kontinenten und in 16 Ländern sind über 5.400 Mitarbeiter*innen täglich im Einsatz, um das Ausmaß des Schadenfalls direkt zu mindern. Neben unserer Kernkompetenz in der Brand- und Wasserschadensanierung zählt zu unserem Leistungsspektrum zudem das Großschadenmanagement, der Windkraft Service, der Service für Gebäude und Infrastruktur sowie Klimatisierung und Beheizung.

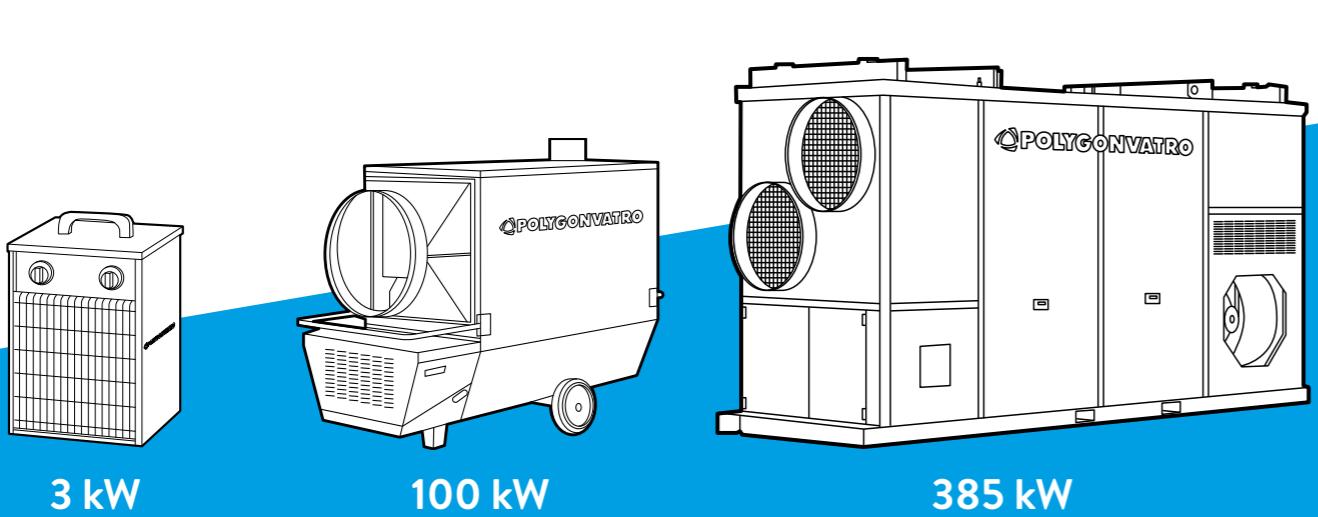


Leistungsstarke Technik
Heizkanonen (direkt/ indirekt), Heizaggregate, Heizgebläse, Heizzentralen – alles mit sinnvollen Verteilvarianten

Leistungsspektrum
3kW bis 385kW

Alle Energieträger
Heizöl, Diesel, Kerosin, Strom, Flüssiggas

Sonderlösungen
z.B. Frostssicherung für Kessel- und Rohrsysteme



Heizen

Kalte Füße? – Wir heizen Ihnen ein.

Von handlichen Elektroheizern ab 3 kW bis zu Ölheizzentralen mit 385 kW schaffen wir überall die gewünschte Raumtemperatur. Dabei berücksichtigen wir die örtlichen Gegebenheiten in Bezug auf Isolierung, Energieverfügbarkeit, Zugänglichkeiten sowie Prozesssicherheit. Ob Öl, Diesel, Kerosin, Gas oder Strom – sämtliche Energiearten können umgesetzt werden. Wenn Energie nicht ausreichend verfügbar, liefern wir Stromaggregate und organisieren auch den Heizölservice.



Kühlen



Schweißperlen auf der Stirn? – Wir sorgen für Abkühlung.

Ob optimales Raumklima oder klar definierte Klimawerte – Wir machen das für Sie. Bei POLYGON Deutschland steht ein breites Spektrum von mobilen Klimageräten mit Kühlleistungen bis 38 kW bei 9.200 m³/h zur Verfügung.

Alles aus einer Hand

Kompakt- und Splitgeräte sowie Airhandler

Branchenübergreifende Lösungen

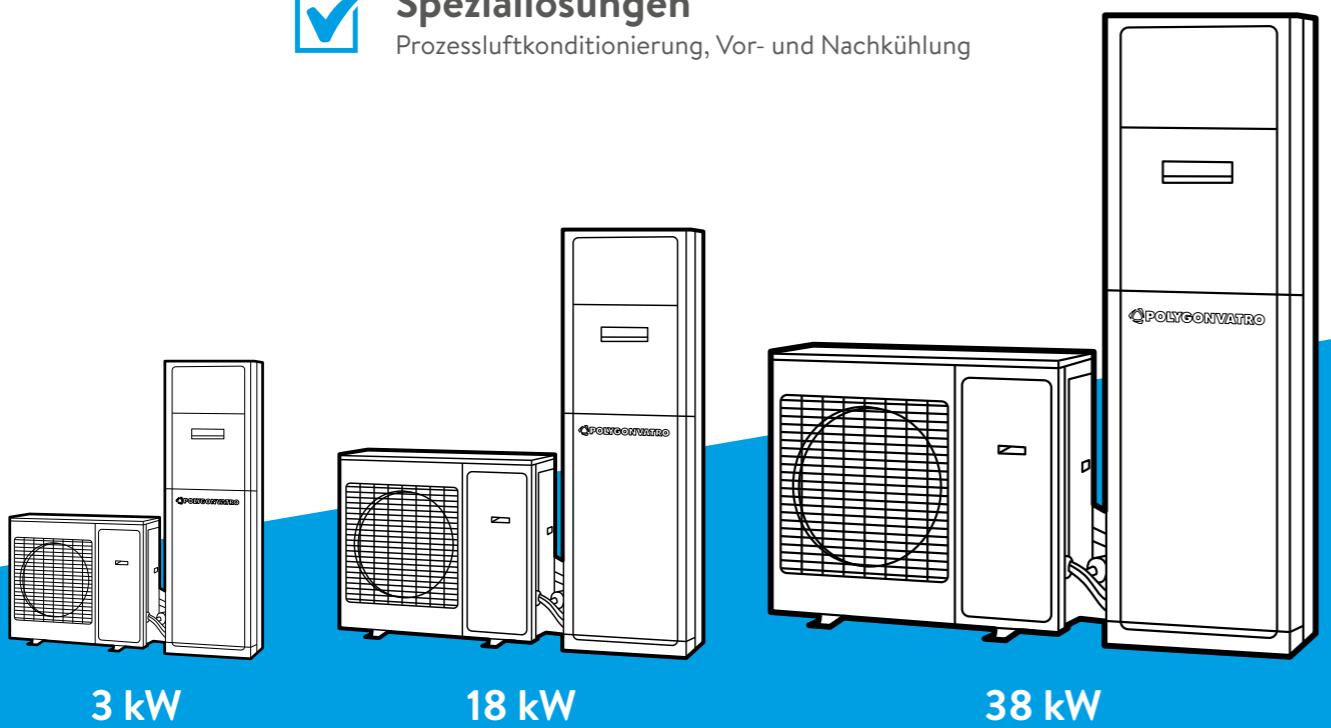
z.B. Industrie, Pharma, Food, Messen & Events, Logistik

Modernste Technik

Kühlluftzufuhr mit bis zu 3.600 m³/h

Speziallösungen

Prozessluftkonditionierung, Vor- und Nachkühlung





Leistungsspektrum

Entfeuchtungsleistung bis 1500 l/Tag (bei 20°C; 60% rel. Feuchte)

Alles aus einer Hand

Beratung durch unsere erfahrenen Techniker

Effektive Gerätetechnik für den schnellen Erfolg

Adsorptionstechnik

Kondensationstechnik

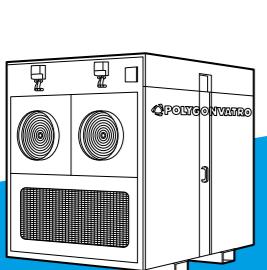
Hoher Druck durch hochwertige Ventilatortechnik

Remote Monitoring (Fernüberwachung)

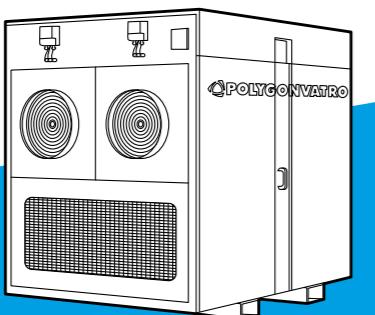
Datalogging

Individuelle Konzepte

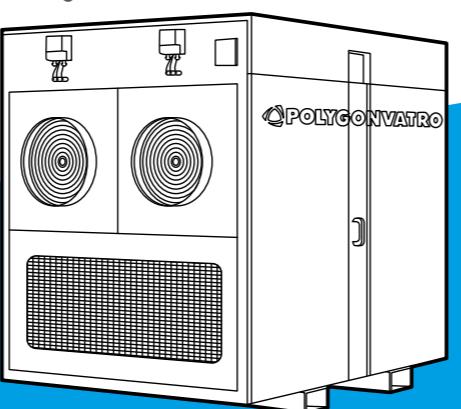
Stabile relative Luftfeuchte, mobil und/oder stationär, baustellen- oder lebensmitteltauglich – wir finden die richtige Lösung.



50l/Tag
500 m³/h



500l/Tag
5.000 m³/h



1.500l/Tag
10.000 m³/h



Trocknen

Feuchte Steine? – Wir trocknen sie.

Die professionellen Entfeuchtungslösungen von POLYGON Deutschland decken die gesamten physikalisch machbaren Optionen ab. Auf die Kombination und das richtige Konzept kommt es an. Kondensations – und/oder Adsorptionstechnologie, die richtige Ventilation und Beheizung – Wir machen das für Sie.



Maßgeschneiderte Lösungen

Beispiele für unser Konzept zur Be- und Entlüftung: Schiffsneubau, Messen, Events, Filmproduktionen, Gruben- und Schachtbelüftung, Baustellen, Industriehallen, Silos und Tanks, Landwirtschaft



Leistungsspektrum

Luftvolumenstrom bis 45.000 m³/h



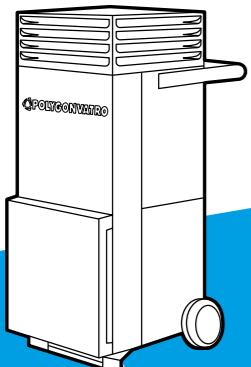
Effektive Gerätetechnik

Hochleistung Luftreiniger, Axial- und Radialventilatoren, Windmaschinen



Optimaler Service

Hoher Druck bei konstantem und flexibel regelbarem Luftdurchsatz
Hochwertige FU-gesteuerte Ventilatortechnik
Remote Monitoring (Fernüberwachung)
Datalogging
Hochleistungs-Luftreiniger mit H14 Filtertechnik



4.500 m³/h
bei 160 Pa



30.000 m³/h
bei 2000 Pa



Lüften

Stehende Luft? – Wir sorgen für die frische Brise.

Luftmengen bewegen, über weite Strecken, ggf. filtern und dekontaminieren oder nur die leichte Brise – POLYGON Deutschland entwickelt das richtige Konzept, liefert und montiert, überwacht und demontiert. Alles aus einer Hand.



Energie



Nicht genug Saft? – Wir sind die temporären Energieversorger.

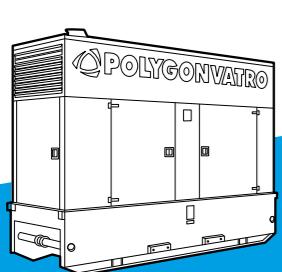
Ob bei Veranstaltungen und Events im Freien oder bei größeren Baustellen: Überall brauchen Sie Strom. Wir haben für jeden Anlass die passende Lösung - mit unseren mobilen Stromgeneratoren von 1 bis 210 kVA (auch in der geräuscharmen "Flüstervariante").

Maßgeschneiderte Lösungen
Wir schaffen optimale Energielösungen für jedes Projekt

Zuverlässige Energieversorgung
Remote Monitoring (Fernüberwachung)
Datalogging
Integrierter Kraftstofftank
Kraftstofftank bis 5.000 l IBC als Zubehör erhältlich

**Notmaßnahmen oder
als temporäre Versorgungseinheit**
Wir finden die beste Lösung, egal wo sie benötigt wird

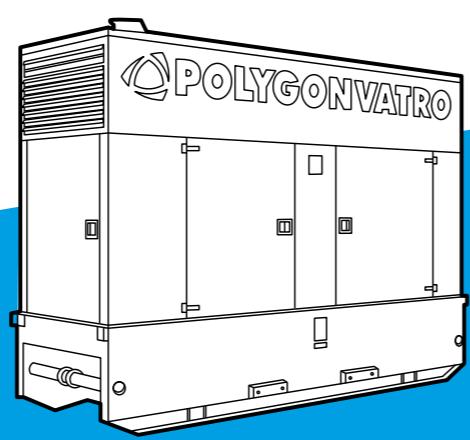
Regionale Ansprechpartner
Optimale Beratung durch unsere Projektleiter



67 kVA



150 kVA



210 kVA

*Die Angabe der jeweiligen kVA bezieht sich auf die Notleistung und nicht auf die Nennleistung.



Praxisbeispiel: Alles aus einer Hand

Unser Versprechen „Wir machen das für Sie.“ wird von unseren Mitarbeiter*innen gelebt. Wir liefern für jedes Projekt die richtige Lösung und erarbeiten zusammen mit Ihnen das optimale und energieeffizienteste Konzept. Als Komplettanbieter liefern wir das Rundum-Paket - Konzeptionierung und Technik, Transport, Installation, Wartung, Überwachung und Abbau.



Unsere Standorte: Wir machen das für Sie.



Unsere Standorte:
Region Nord: Berlin, Hamburg
Region Mitte: Erfurt, Flörsheim, Hamm, Olpe
Region Süd: München, Stuttgart



Hauptverwaltung Olpe:

POLYGON Deutschland GmbH
Raiffeisenstraße 25, 57462 Olpe
Tel. +49(2761)93810, Fax +49(2761)938140
service@polygon-deutschland.de

Die Kontaktdaten Ihrer
nächsten Niederlassung
finden Sie auch online unter
www.polygon-deutschland.de



24h: kostenfreier Service
0800.840 8508