

HEINENRENTAL

HEINENSERVICE

MIETLÖSUNGEN

WÄRME

KÄLTE

STROM

LÜFTUNG

DATACENTER

Ihr Spezialist für temporäre Kälte, Wärme-, Lüftungs-, Strom- und Datacenterlösungen

**Die Heinen Rental & Service GmbH hat sich innerhalb
Europa auf die Vermietung von mobiler kritischer
Infrastruktur spezialisiert.**

Mit einer breiten Palette an modernsten Anlagen bieten wir
Ihnen flexible, zuverlässige und umweltfreundliche Mietlösungen,
die individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.



INHALT

Kaltwassersätze	4	Mobile Splitklima / Spotkühler	16
Wärme / Heizsysteme	6	Stromgeneratoren	18
Wärmepumpen	8	Mobiles Data Center	20
Wärme / Heizsystem	10	USV Anlagen	21
Fuel Management	11	Zubehör	22
Fernwartung	12	Services	24
Kritik	13	Filtertechnik	32
Lüftung	14	Nachhaltigkeit	34

KONTAKT

+49 (0) 21 61 / 847 344 0
vertrieb@heinen-rental.com

Johann-Georg-Halske-Straße 3
41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com

HEINEN RENTAL
Ihr Vermieter für Wärme / Kälte / Strom

KÄLTE



WÄRME



LÜFTUNG



STROM



DATA CENTER



ZUBEHÖR



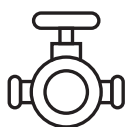
Sie haben Fragen?
Ihr Ansprechpartner im Vertrieb

DJORDJE PUZIGACA
VERTRIEBSLEITER EUROPA

0176 / 407 035 90
puzigaca@heinen-rental.com

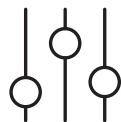


VORTEILE UNSERER KALTWASSERSÄTZE



EINFACHE INSTALLATION

Durch Kamlock sofort betriebsbereit.
Dadurch geringere Montagezeiten.



MODERNE STEUERUNG

Selbsterklärende und damit leicht zu
verstehende Bedienoberflächen senken
Ihre Betriebskosten.



ZERTIFIZIERT

Sämtliche Maschinen sind nach
EUROVENT zertifiziert.



ENERGIEEFFIZIENZ

Durch den hohen Wirkungsgrad
der Kaltwassersätze können wir Ihre
Stromkosten senken.



10 KW BIS 1.136 KW

Unser Maschinenpark reicht für kleine
Installationen bis hin zu groß angelegten
Industrieprozessen.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

Für eine kontinuierliche Überwachung der
Systeme und einen schnellen Service.

KONTAKT

+49 (0) 21 61 / 847 344 0
vertrieb@heinen-rental.com

Johann-Georg-Halske-Straße 3
41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com

HEINEN RENTAL
Ihr Vermieter für Wärme / Kälte / Strom

Modell	Leistung	Wasseranschluss	Elektrischer Anschluss	Betriebsstrom (max.)	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Schall-druckpegel
HRK10	10 kW	2" Kamlock	16A CEE	16 A	1260 x 1000 x 1480	140	47 dB(A)
HRK25	25 kW	2" Kamlock	32A CEE	28 A	880 x 1480 x 1985	320	58 dB(A)
HRK43	43 kW	2" Kamlock	63A CEE	41 A	1950 x 1350 x 2560	1.120	59 dB(A)
HRK45	45 kW	2" Kamlock	32A CEE	25,7 A	1950 x 1350 x 2560	900	60 dB(A)
HRK60	60 kW	2" Kamlock	63A CEE	38,3 A	1950 x 1350 x 2560	920	62 dB(A)
HRK80	80 kW	2" Kamlock	125A CEE	70 A	2825 x 1195 x 1800	1.091	63 dB(A)
HRK100	100 kW	2" Kamlock	125A CEE	71,7 A	2825 x 1195 x 1800	1.072	69 dB(A)
HRK105	105 kW	2" Kamlock	125A CEE	87 A	3425 x 1195 x 1800	1.181	63 dB(A)
HRK119	119 kW	2" Kamlock	125A CEE	97 A	2700 x 1350 x 2560	1.590	83 dB(A)
HRK126	126 kW	2" Kamlock	125A CEE	101 A	3425 x 1195 x 1800	1.231	69 dB(A)
HRK160	160 kW	2" Kamlock	125A CEE	119,5 A	4350 x 1195 x 1800	1.541	69 dB(A)
HRK185	185 kW	4" Kamlock	Powerlock	150 A	2240 x 3050 x 2500	2.150	86 dB(A)
HRK206	206 kW	4" Kamlock	Powerlock	165 A	4625 x 1195 x 1800	1.626	68 dB(A)
HRK220	220 kW	4" Kamlock	Powerlock	185 A	2240 x 3050 x 2500	2.379	86 dB(A)
HRK230	230 kW	4" Kamlock	Powerlock	197 A	5025 x 1211 x 1801	1.800	72 dB(A)
HRK255	255 kW	4" Kamlock	Powerlock	179,9 A	2248 x 3050 x 2500	2.235	60 dB(A)
HRK317	317 kW	4" Kamlock	Powerlock	266 A	3418 x 2224 x 2516	2.864	75 dB(A)
HRK324	324 kW	4" Kamlock	Powerlock	255 A	3594 x 2238 x 2535	2.489	75 dB(A)
HRK424	424 kW	4" Kamlock	Powerlock	285 A	2248 x 3050 x 2500	4.731	51 dB(A)
HRK495	495 kW	4" Kamlock	Powerlock	360 A	5090 x 2190 x 2424	4.938	55 dB(A)
HRK556	556 kW	4" Kamlock	Powerlock	593 A	5211 x 2224 x 2516	4.436	58 dB(A)
HRK704	704 kW	4" Kamlock	Powerlock	525 A	6674 x 2236 x 2540	4.486	68 dB(A)
HRK993	993 kW	4" Kamlock	Powerlock	720 A	10120 x 2238 x 2553	8.258	110 dB(A)
HRK1136	1136 kW	4" Kamlock	Powerlock	720 A	11200 x 2250 x 2550	9.120	78 dB(A)

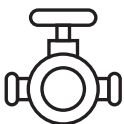
Herstellerangaben | Technische Änderungen vorbehalten

KÄLTEMITTEL IM EINSATZ





FLEXIBLE HEIZSYSTEME FÜR JEDE ANWENDUNG



EINFACHE INSTALLATION

Durch Kamlock sofort betriebsbereit, dadurch geringere Montagezeiten.



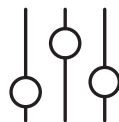
ZERTIFIZIERT

Sämtliche Maschinen sind nach EUROVENT zertifiziert.



2 KW BIS 3.200 KW

Unser Maschinenpark reicht für kleine Installationen bis hin zu groß angelegten Industrieprozessen.



MODERNE STEUERUNG

Selbsterklärende und damit leicht zu verstehende Bedienoberflächen senken Ihre Betriebskosten.



ENERGIEEFFIZIENZ

Durch den hohen Wirkungsgrad der Wärmepumpen und Heizungen können wir Ihre Betriebskosten senken.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

Für eine kontinuierliche Überwachung der Systeme und einen schnellen Service.

KONTAKT

+49 (0) 21 61 / 847 344 0
vertrieb@heinen-rental.com

Johann-Georg-Halske-Straße 3
41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com

HEINEN RENTAL
Ihr Vermieter für Wärme / Kälte / Strom



ELEKTRISCH BETRIEBENE HEIZUNG FÜR LUFT

Modell	Leistung	Luftdurchsatz	Elektrischer Anschluss	Nennstrom	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
HG2-V	2 kW	190 m³/h	230V 3P	8,7 A	345 x 275 x 340	5,20
HG3-M	3,3 kW	510 m³/h	230V 3P	14,4 A	260 x 260 x 410	5,70
HG9-M	9 kW	800 m³/h	16A CEE	13 A	420 x 330 x 430	10,30
HG15-M	15 kW	1700 m³/h	32A CEE	22 A	350 x 470 x 490	15,90

ELEKTRISCH BETRIEBENE HEIZUNG FÜR WASSER

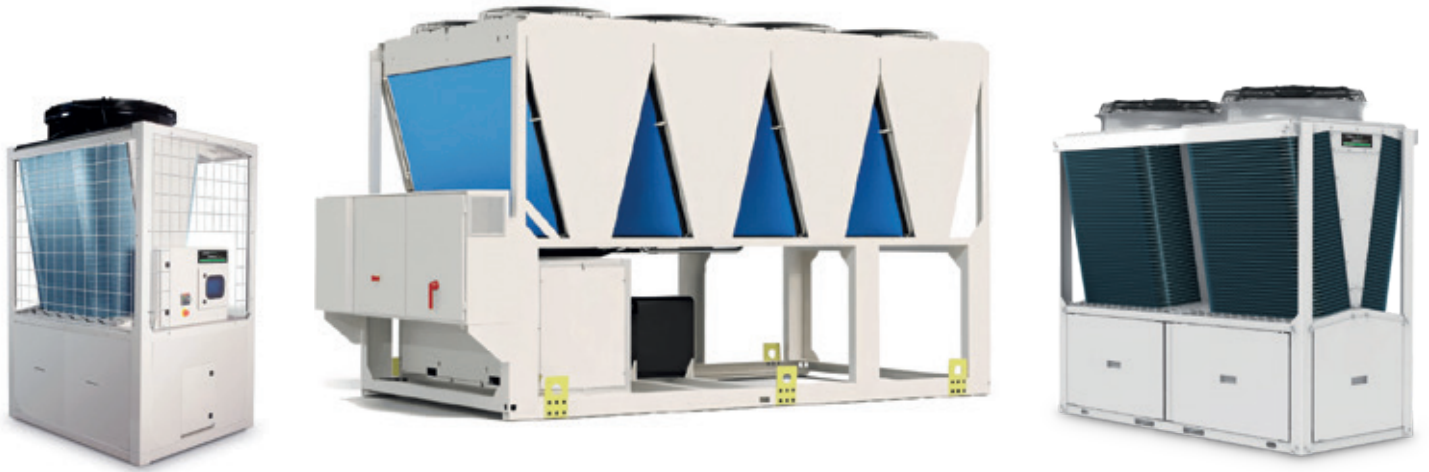
Modell	Leistung	Temperatur	Wasseranschluss	Elektrischer Anschluss	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
HEZ22	5,5 kW (230 V) 11 kW (16 A CEE) 22 kW (32 A CEE)	10 – 80 °C	3/4 DN20 GEKA	230V 3P 16A CEE 32A CEE	600 x 540 x 1155	70
HEZ40	10 kW (16 A CEE) 20 kW (32 A CEE) 40 kW (63 A CEE)	10 – 80 °C	3/4 DN20 GEKA	16A CEE 32A CEE 63A CEE	600 x 540 x 1155	70

INFRALOGIC DUNKELSTRAHLER

Modell	Farbe	Leistung	Stromanschluss	Kabel	Montagehöhe	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
HDR1800	Anthrazit	1.800 W	230 V / 50 Hz	ca. 1,8 m Kabel mit Schukostecker	2,20 m bis max. 2,40 m	1000 x 215 x 70	6,10
HDR2400	Anthrazit	2.400 W	230 V / 50 Hz	ca. 1,8 m Kabel mit Schukostecker	2,20 m bis max. 2,40 m	1500 x 215 x 70	8,8
HDR1800-F	Anthrazit	1.800 W	230 V / 50 Hz	ca. 1,8 m Kabel mit Schukostecker	2,20 m bis max. 2,40 m	1000 x 215 x 70	6,10
HDR2400-F	Anthrazit	2.400 W	230 V / 50 Hz	ca. 1,8 m Kabel mit Schukostecker	2,20 m bis max. 2,40 m	1500 x 215 x 70	8,8

INFRAROTHEIZSTRALER

Modell	Leistung	Stromanschluss	Stecker	Beheizte Raumgröße	Oberflächen-temperatur	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
HIR2000	2.000 W	220-240 V, 50 Hz	Schukostecker	10–20 m²	300 – 500 °C	775 x 130 x 100	2,6



VORTEILE UNSERER WÄRMEPUMPEN



EINFACHE INSTALLATION

Durch Schnellanschlüsse sofort betriebsbereit – auch im laufenden Betrieb, mithilfe des Hot Tapping Verfahrens.



ZERTIFIZIERT

Sämtliche Maschinen sind nach EUROVENT zertifiziert.



BESONDERS UMWELTFREUNDLICH

Geringere Emissionen und umweltbewusster Betrieb durch energieeffiziente Technik.



KÄLTEMITTEL IM EINSATZ

Wir verwenden folgende Kältemittel je nach Bedarf und Maschine: R32 / 454B / 410a



HEIZEN UND KÜHLEN

Viele Wärmepumpen bieten sowohl Heiz- als auch Kühlfunktionen, ideal für saisonale Einsätze und flexible Temperaturregelung.



ENERGIEEFFIZIENZ

Durch den hohen Wirkungsgrad der Kaltwassersätze können wir Ihre Stromkosten senken.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

Für eine kontinuierliche Überwachung der Systeme und einen schnellen Service.



TEMPERATUREN & LEISTUNG

Wir halten Temperaturen von 55°C – 59°C je nach Bedarf.

KONTAKT

+49 (0) 21 61 / 847 344 0
vertrieb@heinen-rental.com

Johann-Georg-Halske-Straße 3
41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com

HEINEN RENTAL
Ihr Vermieter für Wärme / Kälte / Strom

Modell	Leistung	Wasseranschluss	Pumpenleistung	Elektrischer Anschluss	Betriebsstrom (max.)	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Schall-druckpegel
HRW14	14 kW	2" Kamlock	2,75 m³/h	32A CEE	16 A	1260 x 1000 x 1480	140	65 dB(A)
HRW16	16 kW	2" Kamlock	2,75 m³/h	32A CEE	16 A	1260 x 1000 x 1480	140	67 dB(A)
HRW38	38,1 kW	2" Kamlock	6,12 m³/h	32A CEE	16,5 A	1305 x 505 x 1585	460	75 dB(A)
HRW50	50 kW	2" Kamlock	8,64 m³/h	63A CEE	41 A	1950 x 1350 x 2560	900	53 dB(A)
HRW60	59,74 kW	2" Kamlock	10,44 m³/h	63A CEE	38,3 A	1950 x 1350 x 2560	920	55 dB(A)
HRW87	86,83 kW	2" Kamlock	15,12 m³/h	63A CEE	60,9 A	2700 x 1350 x 2560	1.250	55 dB(A)
HRW104	104 kW	2" Kamlock	17,28 m³/h	125A CEE	71,7 A	2700 x 1350 x 2560	1.350	56 dB(A)
HRW132	132 kW	2" Kamlock	22,84 m³/h	125A CEE	97 A	2700 x 1350 x 2560	1.350	56 dB(A)
HRW165	165 kW	4" Kamlock	28,46 m³/h	Powerlock	134 A	2240 x 3050 x 2500	2.071	85 dB(A)
HRW190	190,02 kW	4" Kamlock	33,12 m³/h	Powerlock	133,1 A	2242 x 3050 x 2560	2.003	59 dB(A)
HRW230	229,94 kW	4" Kamlock	39,64 m³/h	Powerlock	166,4 A	2244 x 3050 x 2500	2.235	60 dB(A)
HRW240	240 kW	4" Kamlock	40,95 m³/h	Powerlock	185 A	2240 x 3050 x 2500	2.379	86 dB(A)
HRW255	255,29 kW	4" Kamlock	44,28 m³/h	Powerlock	179,9 A	2248 x 3050 x 2500	2.235	61 dB(A)
HRW261	261 kW	4" Kamlock	45,08 m³/h	Powerlock	201 A	2240 x 3050 x 2500	2.458	87 dB(A)
HRW317	317 kW	4" Kamlock	54,6 m³/h	Powerlock	457,6 A	3418 x 2224 x 2516	2.864	75 dB(A)
HRW324	324 kW	4" Kamlock	56 m³/h	Powerlock	467,6 A	2594 x 2238 x 2535	2.489	55 dB(A)
HRW555	555 kW	4" Kamlock	81,3 m³/h	Powerlock	801,2 A	5211 x 2224 x 2516	4.436	58 dB(A)

Herstellerangaben | Technische Änderungen vorbehalten

KÄLTEMITTEL IM EINSATZ

KÄLTEMITTEL
R32

KÄLTEMITTEL
R410A

KÄLTEMITTEL
454B

KÄLTEMITTEL
R290

WÄRME MIETEN



HG30 – 150



MW350 – 560



BRENNSTOFFBETRIEBENE HEIZUNG FÜR LUFT

Modell	Leistung	Luftdurchsatz	Luftauslässe	Elektrischer Anschluss	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Verbrauch	Schall-druckpegel
HG30	30 kW	1760 m³/h	1 x 300 mm ø	230V 3P	1450 x 660 x 1000	126	2,85 l/h	54 dB(A)
HG70	68 kW	4920 m³/h	1 x 400 mm ø	230V 3P	1610 x 730 x 1120	177	6,6 l/h	61 dB(A)
HG150	150 kW	9710 m³/h	1 x 500 mm ø	230V 3P	2100 x 920 x 1350	324	14,8 l/h	72 dB(A)

BRENNSTOFFBETRIEBENE HEIZUNG FÜR WASSER - ANHÄNGER

Modell	Leistung	Temperatur	Wasser-anschluss	Tank-Volumen	Elektrischer Anschluss	L x B x H (mm)	Verbrauch
MW40	40 kW	bis 80 °C	DN 25 GEKA	400 L	16A CEE	4825 x 2140 x 2700	3,26 kg/h
MW50	50 kW	bis 80 °C	DN 25 GEKA	1000 L	16A CEE	4826 x 2140 x 2700	4,6 kg/h
MW70	70 kW	bis 80 °C	DN 25 GEKA	1000 L	16A CEE	4265 x 1980 x 2000	6,3 kg/h
MW105	105 kW	bis 80 °C	GEKA®	1000 L	16A CEE	4010 x 1850 x 2050	9,3 kg/h
MW150	150 kW	bis 80 °C	Storz C	1000 L	16A CEE	4010 x 1850 x 2050	12,7 kg/h
MW200	200 kW	bis 80 °C	Storz C	1000 L	16A CEE	3930 x 2060 x 2093	16,81 kg/h
MW270	270 kW	bis 80 °C	Storz C	1000 L	16A CEE	3930 x 2060 x 2093	22,69 kg/h
MW350	350 kW	bis 80 °C	Storz C	1000 / 1500 L	16A CEE	5900 x 2410 x 2700	29,41 kg/h
MW440	440 kW	bis 80 °C	Storz B	1000 / 3000 L	16A CEE	5900 x 2410 x 2701	36,97 kg/h
MW560	560 kW	bis 80 °C	Storz B	1000 / 3000 L	16A CEE	5200 x 2140 x 2680	47,06 kg/h

BRENNSTOFFBETRIEBENE HEIZUNG FÜR WASSER - CONTAINER

Modell	Leistung	Temperatur	Wasser-anschluss	Tank-Volumen	Elektrischer Anschluss	L x B x H (mm)
MW980	980 kW	bis 80 °C	Storz A V/R	4.500 L	400V 32 A CEE 5Pol 32 A	6.610 x 2.438 x 2.880
MW1400	1.400 kW	bis 80 °C	je 2 x Storz B V/R 1 x Storz A V/R	1.500 L	400V 32 A CEE 5Pol 32 A	6.610 x 2.438 x 2.880
MW1950	1.950 kW	bis 80 °C	je 2 x Storz A V/R	1.500 L	400V 32 A CEE 5Pol 32 A	6.610 x 2.438 x 2.880
MW2500	2.500 kW	bis 90 °C	2 x Storz A V/R	nur separate Zusatztanks anschließbar	400V 63 A CEE 5Pol 63 A	6.610 x 2.438 x 2.880
MW3200	3.200 kW	bis 890 °C	4 x Storz A 2 x DN 200 V/R	nur separate Zusatztanks anschließbar	400V 63 A CEE 5Pol 63 A	6.610 x 2.438 x 2.880



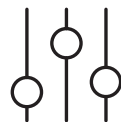
FUEL MANAGEMENT

FÜR UNTERBRECHUNGSFREIEN BETRIEB



VERSORGUNGSSICHERHEIT

Heizungen und Notstromlösungen werden zuverlässig geplant, überwacht und dauerhaft abgesichert, auch am Wochenende.



FÜLLSTANDSÜBERWACHUNG

Tankstände werden kontinuierlich alle 6 Stunden kontrolliert und frühzeitig ausgewertet.



BEDARFSGERECHTES NACHTANKEN

Kraftstoff wird exakt nach tatsächlichem Verbrauch eingeplant und geliefert.



EFFIZIENTE LOGISTIK

Tankfahrten werden optimal koordiniert und unnötige Leerfahrten vermieden.



UNTERBRECHUNGSFREIER BETRIEB

Auch bei Langzeitmieten und kritischen Einsätzen läuft alles stabil weiter.



PLANBARE KOSTEN

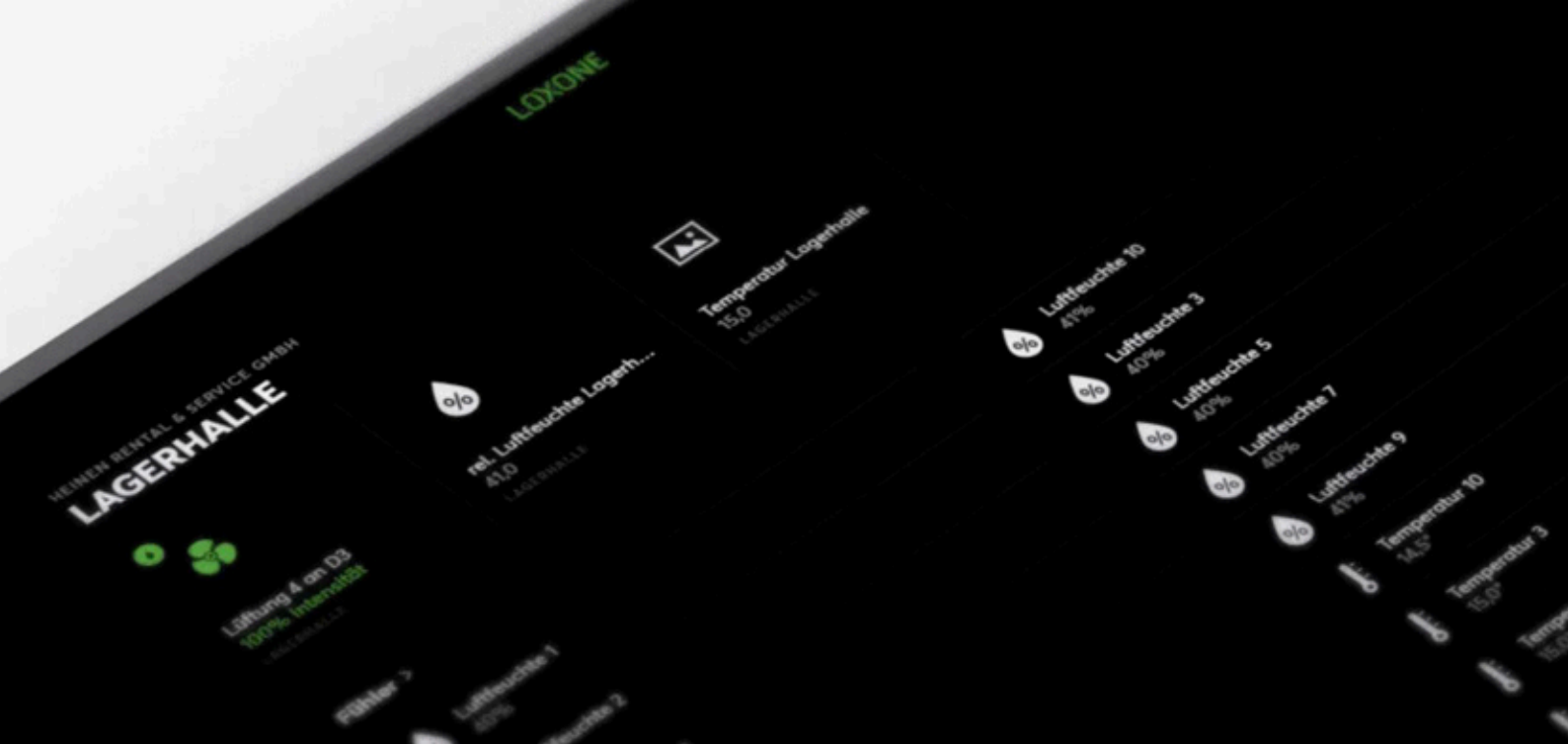
Verbrauch und Nachschub werden transparent gesteuert und kalkulierbar gemacht.

KONTAKT

+49 (0) 21 61 / 847 344 0
vertrieb@heinen-rental.com

Johann-Georg-Halske-Straße 3
41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com

HEINENRENTAL
Ihr Vermieter für Wärme / Kälte / Strom



FERNWARTUNG UND ÜBERWACHUNG VON ÜBERALL



ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG

Alle relevanten Betriebsdaten werden kontinuierlich erfasst, ausgewertet und zentral übersichtlich dargestellt.



FRÜHERKENNUNG VON STÖRUNGEN

Abweichungen werden frühzeitig erkannt, noch bevor es zu Störungen oder Ausfällen kommt.



AUTOMATISCHE ALARMIERUNG

Bei Unregelmäßigkeiten werden automatisch Warnmeldungen erzeugt und sofort weitergeleitet.



WENIGER AUSFÄLLE

Durch schnelle Reaktionszeiten werden Stillstände deutlich reduziert und Abläufe gesichert.



MEHR EFFIZIENZ

Energieverbrauch und Leistungswerte werden regelmäßig analysiert und gezielt optimiert.



VOLLE TRANSPARENZ

Alle Betriebsdaten sind jederzeit zentral verfügbar und vollständig nachvollziehbar.

KONTAKT

+49 (0) 21 61 / 847 344 0
vertrieb@heinen-rental.com

Johann-Georg-Halske-Straße 3
41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com

HEINEN RENTAL
Ihr Vermieter für Wärme / Kälte / Strom

KRITIS – WIR SIND IHR PARTNER

WAS IST KRITIS?

Mit dem KRITIS-Dachgesetz verankert der Gesetzgeber die physische Widerstandsfähigkeit kritischer Anlagen als gesetzliche Pflicht. Betreiber kritischer Infrastrukturen – von Energieversorgern über Krankenhäuser und Rechenzentren bis hin zu Logistik und Wasserwirtschaft – müssen Risiken systematisch analysieren, Redundanzen nachweisen und die Fortführung ihrer kritischen Dienstleistung auch im Störfall sicherstellen. Verstöße gegen Dokumentations-, Melde- oder Registrierungspflichten können mit Bußgeldern von bis zu 500.000 Euro geahndet werden.

Für den Gebäudebetrieb bedeutet das: Kritische Systeme dürfen nicht ohne belastbares Redundanz- und Notfallkonzept betrieben werden – etwa in den Bereichen Stromversorgung, Kälte, Klima oder Heizung.

HIER SETZEN WIR AN

Mit flexiblen Mietlösungen für Stromerzeugung, Heizung, Kälte und Klima schaffen wir planbare Redundanz, ohne dass jede Absicherung fest installiert sein muss. So entsteht ein zusätzliches technisches Standbein für Ihr Business Continuity Management – dokumentiert, abrufbar und mit definierten Reaktionszeiten.

SCHNELL. SICHER. NACHWEISBAR.

Im Störfall zählt jede Stunde. Dank bundesweiter Verfügbarkeit, eigener Servicetechnik und umfangreichem Gerätebestand können wir schnell reagieren – bei Ausfällen, Wartungen oder Modernisierungen.

Ebenso wichtig ist die lückenlose Dokumentation. Deshalb liefern wir Wartungs-, Prüf- und Einsatznachweise, die sich in bestehende Prozesse und CAFM-Systeme integrieren lassen und Ihre Audit- und Nachweispflichten unterstützen.

IHRE VORTEILE

- Flexible Redundanzkonzepte ohne hohe Vorhaltekosten
- Schnelle Verfügbarkeit im Störfall
- Mietlösungen für Strom, Heizung, Kälte und Klima
- Dokumentation für Nachweisführung und Auditfähigkeit



UMLUFTKÜHLER LÜFTUNG



Modell

AH50-B

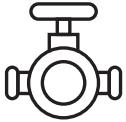
AH70-B

AH100-HR

AH150-B

AH200-B

UMLUFTKÜHLER LÜFTUNG



EINFACHE INSTALLATION

Durch Kamlock sofort betriebsbereit.
Dadurch geringere Montagezeiten.



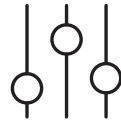
ZERTIFIZIERT

Sämtliche Maschinen sind nach
EUROVENT zertifiziert.



LEISTUNGSSTARK IN WÄRME & KÄLTE

50–200 kW Kühlleistung sowie 75–490 kW
Wärmeleistung bieten für die verschiedensten
Zwecke Effektive Leistung.



MODERNE STEUERUNG

Selbsterklärende und damit leicht zu
verstehende Bedienoberflächen senken
Ihre Betriebskosten.



ENERGIEEFFIZIENZ

Durch den hohen Wirkungsgrad der Lüftungen
können wir Ihre Betriebskosten senken.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

Für eine kontinuierliche Überwachung der
Systeme und einen schnellen Service.



AH50 – 70



AH100



AUSBLASTURM



Leistung		Mediumtemperatur		Luftdurchsatz	Wasser-anschluss	Elektrischer Anschluss	Nennstrom	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Schall-druckpegel
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen							
50 kW	75 kW	12 °C	40 °C	5.000 m³/h	2" Kamlock	230V 3P	8 A	1345 x 790 x 1995	286	80 dB(A)
70 kW	150 kW	12 °C	40 °C	7.000 m³/h	2" Kamlock	16A CEE 400 V	6,95 A	1345 x 790 x 1995	295	93 dB(A)
100 kW	150 kW	12 °C	40 °C	12.000 m³/h	2" Kamlock	16A CEE 400 V	10,6 A	2400 x 1600 x 1450	500	89 dB(A)
150 kW	350 kW	12 °C	40 °C	20.000 m³/h	2" Kamlock	32A CEE 400 V	17,2 A	2000 x 1200 x 1900	700	93 dB(A)
200 kW	490 kW	12 °C	40 °C	25.000 m³/h	2" Kamlock	32A CEE 400 V	17,2 A	2800 x 1200 x 2200	990	96 dB(A)

MOBILE SPLITKLIMA UND SPOTKÜHLER



FLEXIBLE LÖSUNG FÜR DIE RAUMKLIMATISIERUNG

VORTEILE

Schnelle Installation: In wenigen Schritten einsatzbereit, ohne komplexe Installationen.

Mobilität: Einfach zu transportieren und flexibel an verschiedenen Orten einsetzbar.

Effiziente Kühlung: Hohe Leistung bei geringem Energieverbrauch.

Geteilte Einheit: Wenig Lärm im Innenbereich dank getrennter Innen- und Außeneinheit (bei Split-Anlagen)

EINSATZGEBIETE

Büro & Zuhause: Homeoffice, kleines Büro, Zuhause

Notkühlung: Ideale Lösung bei Ausfällen bestehender Klimatisierungssysteme.

Veranstaltungen und Messen: Komfortable Kühlung für kleine temporäre Locations.



MOBILE SPLITKLIMA UND SPOTKÜHLER

MOBILE SPLITKLIMA

Modell	Leistung	Leistungs- aufnahme	Nennstrom	max. Abstand zwischen den Geräten	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Schall- druckpegel
Midea Porta Split	3,5 kW	-	-	2 m	Innen: 518 x 340 x 646 Außen: 500 x 260 x 438	Innen: 32,5 Außen: 9,9	Innen: 49 dB(A) Außen: 56 dB(A)
FACSW22	6,65 kW	2,6 kW	12 A	30 m	Innen: 815 x 360 x 1020 Außen: 650 x 320 x 460	Innen: 110 Außen: 16,5	Innen: 47 dB(A) Außen: 52 dB(A)
FACSW51	15 kW	5,7 kW	8,7 A	30 m	Innen: 1074 x 414 x 1513 Außen: 930 x 641 x 895	Innen: 140 Außen: 35	Innen: 51 dB(A) Außen: 56 dB(A)
FACSW92	27 kW	9,5 kW	22,8 A	30 m	Innen: 1190 x 560 x 1840 Außen: 930 x 641 x 895	Innen: 260 Außen: 2 x 35	Innen: 54 dB(A) Außen: 56 dB(A)

Herstellerangaben | Technische Änderungen vorbehalten

SPOTKÜHLER

Modell	Kühlleistung	Leistungs- aufnahme	Strom- aufnahme	Kältemittel	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Schall- druckpegel
FSC25	7 kW	2,1 kW	10 A	R1234YF	500 x 1250 x 620	85	55 dB(A)
Mobiles Klimagerät Silent Cool	2,6 kW	1,9 kW	6,27 A	R290	780 x 455 x 380	31,1	57 dB(A)
AC 3.5 BR Spot Cooler	3,5 kW	2,9 kW	8 A	R290	467 x 397 x 765	34,4	53 dB(A)
BR AC0035 Spot Cooler	3,5 kW	1,35 kW	8 A	R290	467 x 397 x 765	34,4	53 dB(A)
Raumklimagerät RKL 300 Eco S-Line	3,1 kW	1,13 kW	8 A	R290	450 x 380 x 840	45,8	52 dB(A)

Herstellerangaben | Technische Änderungen vorbehalten





VORTEILE UNSERER GENERATOREN



EINFACHE INSTALLATION

Durch Powerlock sofort betriebsbereit, dadurch geringere Montagezeiten.



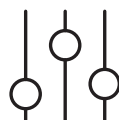
ZERTIFIZIERT

Sämtliche Maschinen sind nach EUROVENT zertifiziert.



30 KVA BIS 2.100 KVA

Unser Maschinenpark reicht für kleine Installationen bis hin zu groß angelegten Industrieprozessen.



MODERNE STEUERUNG

Leicht zu verstehende Bedienoberflächen senken Ihre Betriebskosten.



ENERGIEEFFIZIENZ

Durch den hohen Wirkungsgrad der Generatoren können wir Ihre Betriebskosten senken.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

Für eine kontinuierliche Überwachung der Systeme und einen schnellen Service.

KONTAKT

+49 (0) 21 61 / 847 344 0
vertrieb@heinen-rental.com

Johann-Georg-Halske-Straße 3
41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com

HEINEN RENTAL
Ihr Vermieter für Wärme / Kälte / Strom

Alle aufgeführten Stromgeneratoren verfügen über eine elektrische Spannung von **400 V**, eine Frequenz von **50 Hz** sowie einen **dreiphasigen Anschluss 3P / N / PE**.
Der elektrische Anschluss erfolgt standardmäßig über **Powerlock**.

GENERATOREN - CANOPEE

Modell	Leistung	max. Leistung	Dauerleistung	Maximaler Strom	Dieselverbrauch	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Schall-druckpegel
DG30	30 kVA	25,3 kW / 25kVA	20kW / 25 kVA	45 A	50% – 4 l/h 75% – 6 l/h 100% – 8 l/h	3300 x 1260 x 2200	1.300	69 dB(A)
DG60	60 kVA	50,3 kW / 62,8 kVA	45 kW / 56,6 kVA	90 A	50% – 8 l/h 75% – 10 l/h 100% – 13 l/h	3400 x 1200 x 2200	1.500	67 dB(A)
DG125	125 kVA	105 kW / 131 kVA	97 kW / 121 kVA	180 A	50% – 15 l/h 75% – 22 l/h 100% – 28 l/h	3600 x 1200 x 2100	1.800	79 dB(A)
DG200	200 kVA	164 kW / 250 kVA	123 kW / 154 kVA	288 A	50% – 24 l/h 75% – 34 l/h 100% – 44 l/h	4400 x 1500 x 2600	2.200	76 dB(A)
DG320	320 kVA	255 kW / 319 kVA	227 kW / 284 kVA	460 A	50% – 37 l/h 75% – 52 l/h 100% – 67 l/h	4700 x 1600 x 2600	2.700	72 dB(A)
DG350	350 kVA	283 kW / 354 kVA	254 kW / 317,5 kVA	510 A	50% – 35 l/h 75% – 52 l/h 100% – 70 l/h	4600 x 1500 x 2600	2.700	75 dB(A)
DG500	500 kVA	404 kW / 505 kVA	362 kW / 452 kVA	728 A	50% – 46 l/h 75% – 68 l/h 100% – 92 l/h	5200 x 1900 x 2600	3.500	74 dB(A)

Herstellerangaben | Technische Änderungen vorbehalten

GENERATOREN - CONTAINER

Modell	Leistung	max. Leistung	Dauerleistung	Maximaler Strom	Dieselverbrauch	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Schall-druckpegel
DG800	800 kVA	640 kW / 800 kVA	615 kW / 769 kVA	1.154 A	50% – 90 l/h 75% – 128 l/h 100% – 166 l/h	6100 x 2400 x 2600	14.800	73 dB(A)
DG1000	1.000 kVA	830k W / 1.038 kW	641 kW / 801 kVA	1.497 A	50% – 102 l/h 75% – 151 l/h 100% – 202 l/h	6100 x 2400 x 2600	16.500	67 dB(A)
DG1250	1.250 kVA	1.034 kW / 1.293 kW	950 kW / 1.180 kVA	1.804 A	50% – 140 l/h 75% – 200 l/h 100% – 280 l/h	6100 x 2400 x 2600	19.500	84 dB(A)
DG1500	1.500 kVA	1.120 kW / 1.400 kVA	1.030 kW / 1.287 kVA	2.020 A	50% – 180 l/h 75% – 263 l/h 100% – 340 l/h	6100 x 2400 x 2600	19.500	86 dB(A)
DG2100	2.100 kVA	1.520 kW / 1.900 kVA	1.228 kW / 1.535 kVA	2.740 A	50% – 216 l/h 75% – 305 l/h 100% – 407 l/h	12000 x 2400 x 2600	29.500	84 dB(A)

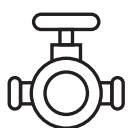
Herstellerangaben | Technische Änderungen vorbehalten

DATA CENTER



Heinen Rental – Europas größter Vertiv/Smartmod Vermieter

VORTEILE UNSERER DATA CENTER



PLUG-AND-PLAY INSTALLATION

Einsatzbereite Lösung: Nur 4 Stunden nach der Anlieferung ist Ihr System voll betriebsbereit.



BRANDMELDUNG & LÖSCHANLAGE

Höchster Schutz für Ihre IT durch eine integrierte Brandmeldezentrale und eine effiziente Gas-Löschanlage.



INDIVIDUELLE USV-VERSORGUNG

Maximale Ausfallsicherheit durch USV-Systeme, die präzise an Ihre benötigte Autonomiezeit und Leistung angepasst werden.



EINBRUCHSSCHUTZ & ÜBERWACHUNG

Umfassende Absicherung des Moduls durch sensorbasierte Einbruchmeldesysteme und lückenlose Kameraüberwachung.



OPTIONALE STROMVERSORGUNG MIT ATS

Das integrierte ATS System garantiert einen unterbrechungsfreien Wechsel zwischen Hauptstromquelle und Notstromaggregat bei Netzstörungen.



KÄLTEVERSORGUNG

Effiziente Kühlung mittels Inverter-Kaltwassersätzen in N+1 Redundanz, optional erweiterbar um Freecooling-Module.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

Für eine kontinuierliche Überwachung der Systeme und einen schnellen Service.



ZUGANGSKONTROLLE

Autorisierter Zutritt nur für Fachpersonal durch biometrische oder kartenbasierte Systeme inklusive Protokollierung.



Unsere USV-Anlagen sind in verschiedenen Leistungsklassen von **40 kVA** bis **400 kVA** verfügbar und eignen sich zur unterbrechungsfreien Absicherung sensibler Verbraucher und kritischer Infrastrukturen.

Je nach Modell sind die Anlagen für Eingangsspannungen von **300 / 400 / 415 VAC** bzw. **380 / 400 / 415 VAC** ausgelegt und stellen ausgangsseitig **380 / 400 / 415 VAC im dreiphasigen Betrieb** bereit. Die Verkabelung erfolgt als Dreiphasenstrom mit Neutralleiter.

Die Systeme bieten einen hohen **Wirkungsgrad von bis zu 99 %** und sind auf einen zuverlässigen, effizienten Betrieb ausgelegt. Je nach Leistungsklasse unterscheiden sich Abmessungen, Gewicht und Schalldruckpegel. Passende Ausführungen und technische Details stimmen wir projektbezogen auf Ihre Anforderungen ab.

VORTEILE UNSERER USV ANLAGEN



EINFACHE INSTALLATION

Durch Powerlock sofort betriebsbereit, dadurch geringere Montagezeiten.



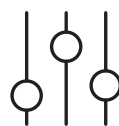
ZERTIFIZIERT

Sämtliche Maschinen sind nach EUROVENT zertifiziert.



3 KVA BIS 400 KVA

Unser Maschinenpark reicht für kleine Installationen bis hin zu groß angelegten Industrieprozessen.



MODERNE STEUERUNG

Selbsterklärende und damit leicht zu verstehende Bedienoberflächen senken Ihre Betriebskosten.



ENERGIEEFFIZIENZ

Durch den hohen Wirkungsgrad der USV Anlagen können wir Ihre Betriebskosten senken.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

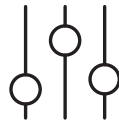
Für eine kontinuierliche Überwachung der Systeme und einen schnellen Service.

ALLES WAS SIE BENÖTIGEN IHR ALL-IN-ONE LIEFERANT



SCHNELLE PLUG-AND-PLAY MONTAGE

Durchdachte Anschlusskonzepte (wie Flansch- oder Schnellkupplungssysteme) ermöglichen eine Zeitersparnis bei Installation und Wartung.



MODERNE STEUERUNG

Selbsterklärende und damit leicht zu verstehende Bedienoberflächen senken Ihre Betriebskosten.



HÖCHSTE VERFÜGBARKEIT AB LAGER

Wir führen ein breites Sortiment an Nennweiten und Standardkomponenten, um Stillstandzeiten durch sofortige Lieferbarkeit zu minimieren.



NORMKONFORME KOMPATIBILITÄT

Volle Austauschbarkeit durch Fertigung nach gängigen DIN-, ISO- und ANSI-Standards – passgenau für Ihre bestehende Infrastruktur.



ANGEPASST AN IHREN BEDARF

Wir passen unser Angebot an Ihren Bedarf und Ihre Maschinen an.



FERNWARTUNG / -STEUERUNG

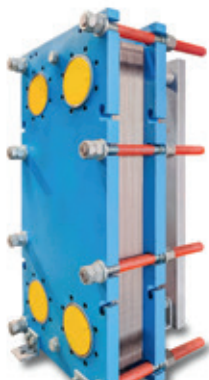
Für eine kontinuierliche Überwachung der Systeme und einen schnellen Service.



FLANSCH-ANSCHLÜSSE



PUMPEN



PLATTENWÄRMETAUSCHER



DOPPELPUMPEN



SICHERHEIT UND SONDERLÖSUNGEN

Mit Heinen Rental bieten wir zuverlässige Lösungen für Sicherheit, Führung und temporäre Konstruktionen auf Baustellen, bei Veranstaltungen sowie in technischen Betriebsumgebungen.

BAUZÄUNE SICHERHEIT MIT SYSTEM

Unsere Bauzäune sorgen für eine klare Abgrenzung, schützen Personen und Material und erfüllen alle Anforderungen an eine sichere Baustellenorganisation. Sie eignen sich sowohl für kurzfristige Einsätze als auch für längerfristige Projekte und lassen sich flexibel an unterschiedliche Gegebenheiten anpassen.

TRAVERSEN FLEXIBEL, STABIL, VIELSEITIG

Unsere Traversen kommen überall dort zum Einsatz, wo temporäre Wege, Überführungen oder Sonderkonstruktionen benötigt werden. Sie ermöglichen es, sichere Lauf- und Transportwege zu schaffen – auch über empfindliche Bereiche oder bestehende Installationen hinweg.

Gerade im Umfeld von Klima-, Wärme- und Lüftungstechnik bieten Traversen eine ideale Lösung, um Arbeitswege zu realisieren, Komponenten zu sichern oder technische Anlagen temporär zu überbrücken, ohne den laufenden Betrieb unnötig zu beeinträchtigen.

INDIVIDUELLE SONDERLÖSUNGEN

Kein Projekt ist wie das andere. Deshalb entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen – von einfachen Wegführungen bis hin zu komplexen Sonderkonstruktionen aus Bauzäunen und Traversensystemen. Planung, Lieferung und Aufbau erfolgen zuverlässig aus einer Hand.

Heinen Rental steht für Sicherheit, Flexibilität und praxisnahe Lösungen – immer dann, wenn temporäre Infrastruktur für Klima, Wärme und Lüftung gebraucht wird.



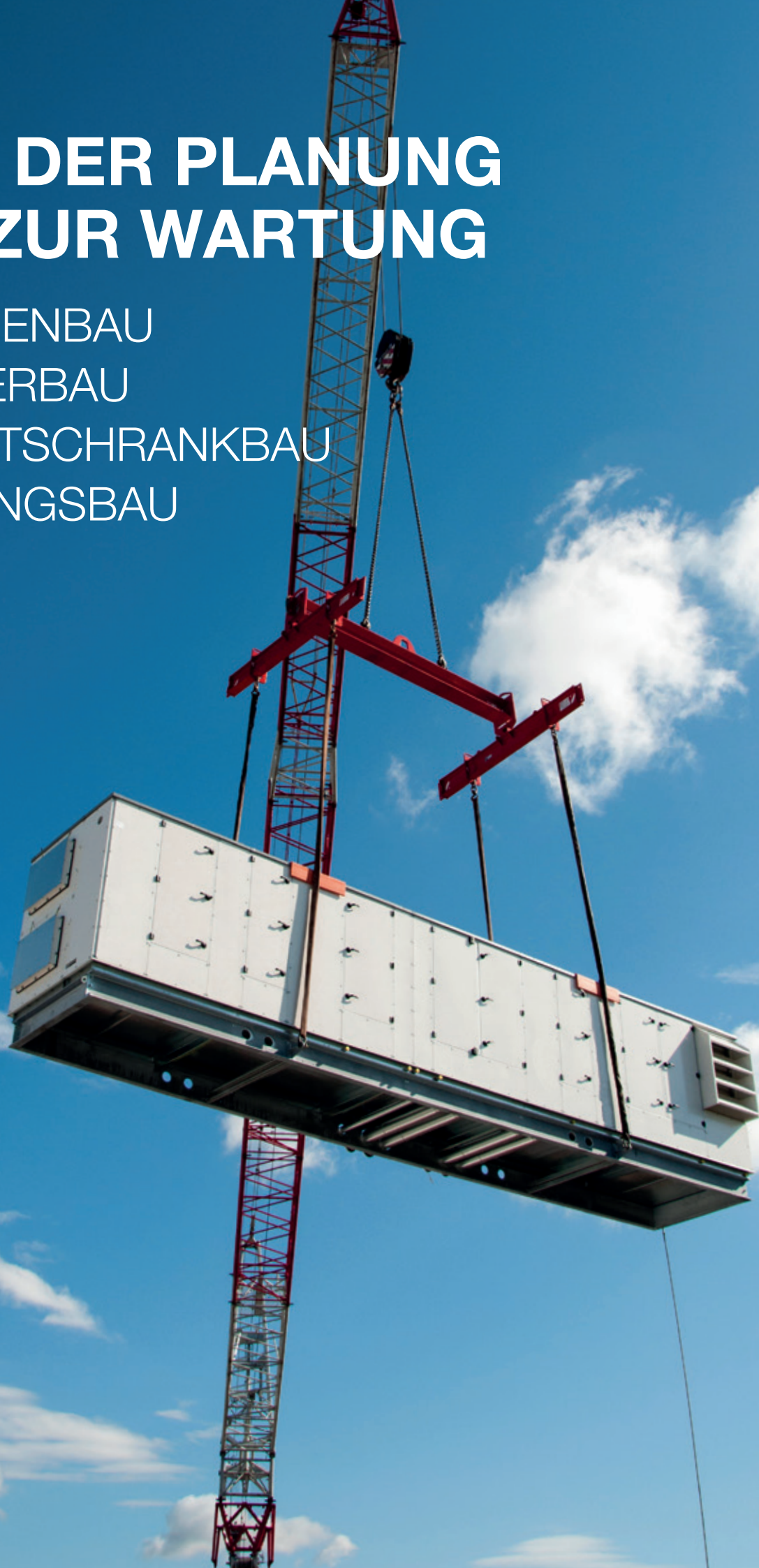
VON DER PLANUNG BIS ZUR WARTUNG

ANLAGENBAU

SONDERBAU

SCHALTSCHRANKBAU

LÜFTUNGSBAU



ELEKTROTECHNIK FÜR SICHERE, EFFIZIENTE UND VERNETZTE ANLAGEN

Moderne technische Systeme brauchen mehr als nur Stromversorgung. Erst das präzise Zusammenspiel von Energie, Steuerung, Regelung und Sicherheit macht aus einzelnen Komponenten ein funktionierendes Gesamtsystem. Heinen Rental plant und realisiert elektrotechnische Lösungen, die exakt auf die jeweilige Anlage, den Einsatzort und die betrieblichen Anforderungen abgestimmt sind.

Ob Neuinstallation, Erweiterung oder Einbindung in bestehende Technik: Im Mittelpunkt stehen durchdachte Konzepte, eine saubere Ausführung und eine sichere Integration in übergeordnete Systeme. Von Schaltschränken und Steuerungstechnik über Zuleitungen und Automatisierung bis hin zu Netzwerk- und Monitoring-Strukturen entstehen Lösungen, die im Alltag belastbar, übersichtlich und wirtschaftlich sind.

Gerade in anspruchsvollen Projekten zeigt sich der Vorteil einer gewerkeübergreifenden Planung. Wenn Elektrotechnik von Anfang an mit Kälte-, Klima- oder Lüftungstechnik zusammengedacht wird, sinkt der Abstimmungsaufwand und die Betriebssicherheit steigt. Das schafft verlässliche Anlagenstrukturen – im Regelbetrieb ebenso wie bei Umbauten, Erweiterungen oder temporären Anwendungen.

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Technikzentralen und Schalträume
- Klima-, Kälte- und Lüftungsanlagen
- Datacenter und sensible Infrastrukturen
- Industrie- und Gewerbeanlagen
- Temporäre Energieversorgung bei Umbauten oder Ausfällen

LEISTUNGSBEREICHE

- Schaltschrankbau und Steuerungstechnik
- Elektroinstallationen und Zuleitungen
- Automatisierung und Gebäudeleittechnik
- Daten- und Netzwerktechnik
- Temporäre Energieversorgung und mobile Verteilungen
- Prüfungen, Dokumentation und Schulungen

IHRE VORTEILE

- Hohe Betriebssicherheit und Normkonformität
- Nahtlose Integration in technische Gesamtsysteme
- Weniger Schnittstellen, klarere Abläufe
- Planung, Umsetzung und Inbetriebnahme aus einer Hand

LÜFTUNG

Eine gute Lüftung sorgt nicht nur für frische Luft. Sie schafft kontrollierte Bedingungen für Menschen, technische Anlagen und sensible Prozesse. Heinen Rental entwickelt Lüftungslösungen, die exakt auf Nutzung, Gebäude und technische Anforderungen abgestimmt sind – von einzelnen Luftführungen bis hin zu kompletten RLT-Anlagen.

Im Mittelpunkt stehen eine saubere Luftverteilung, stabile Temperatur- und Feuchteverhältnisse sowie ein effizienter Anlagenbetrieb. Je nach Anwendung werden geregelte Zu- und Abluftsysteme, individuelle Lüftungskonzepte, Kanalnetze und Filtersysteme miteinander kombiniert. So entstehen Lösungen, die nicht nur funktional sind, sondern auch wirtschaftlich und dauerhaft zuverlässig arbeiten.

Besonders wichtig ist dabei die präzise Anpassung an die jeweilige Umgebung. Luftmengen, Luftwechselraten und die Führung der Luftströme müssen so geplant werden, dass Komfort, Prozesssicherheit und Energieeffizienz gleichermaßen berücksichtigt werden. Genau hier liegt die Stärke von Heinen Rental: Lüftung wird nicht isoliert gedacht, sondern als Teil eines durchdachten Gesamtsystems.

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Industrie- und Produktionshallen
- Verkaufsflächen und Gastronomie
- Öffentliche Einrichtungen
- Technische & sensible Bereiche mit erhöhten Anforderungen

LEISTUNGSBEREICHE

- RLT-Anlagen mit geregelter Zu- und Abluft
- Individuelle Lüftungssysteme für unterschiedliche Nutzungen
- Lüftungskanäle und optimierte Luftführung
- Integration von Filtersystemen
- Einbindung in bestehende Klima- und Gebäudetechnik

IHRE VORTEILE

- Verbesserte Luftqualität und konstante Raumbedingungen
- Energieeffiziente Betriebsweise
- Individuelle Anpassung an Architektur und Nutzung
- Zuverlässige Umsetzung auch bei komplexen Anforderungen

LÖSUNGEN FÜR LUFTQUALITÄT, KOMFORT UND PROZESSSICHERHEIT

WÄRME

PLANUNG, LIEFERUNG, INSTALLATION UND SERVICE

Die Auswahl der richtigen Wärmelösung hängt von zahlreichen Faktoren ab: Gebäudebestand, Nutzungsprofil, Energieträger, Prozessanforderungen und wirtschaftliche Rahmenbedingungen. Wir entwickeln für jedes Projekt eine technisch und wirtschaftlich passende Lösung. Eigene Techniker, Partnerschaften mit führenden Herstellern und ein zuverlässiger Service bilden die Grundlage unserer Arbeit.

LEISTUNGSPORTFOLIO

Wärmepumpen: Luft-Wasser- und Wasser-Wasser-Wärmepumpen für Neubau, Modernisierung und gewerbliche Anwendungen. Auslegung auf Basis der realen Heizlast, fachgerechte Einbindung in bestehende Systeme, hydraulischer Abgleich und abgestimmte Regelungstechnik.

Diesel- und Ölheizgeräte: Heizlösungen für Einsatzorte ohne Gasanschluss oder mit Anforderungen an Autarkie. Das Spektrum reicht von mobilen Dieselheizgeräten für Bau-, Werkstatt- und Außeneinsätze bis zu fest installierten Ölheizungen mit Brennwerttechnik. Lieferung inklusive Tanktechnik, Abgasführung und Regelung.

Hybrid- und Kombianlagen: Kombinationen aus Wärmepumpe und konventionellem Erzeuger, ergänzt um Solarthermie oder Festbrennstoffkessel. Sinnvoll überall dort, wo ein einzelner Erzeuger die Anforderungen an Leistung, Redundanz oder Wirtschaftlichkeit nicht optimal abdeckt.

Gas- und Ölbrennwerttechnik: Moderne Brennwertgeräte für Bestandsgebäude und Anwendungen, in denen eine Wärmepumpe nicht die wirtschaftlichste Lösung darstellt. Hoher Wirkungsgrad, zuverlässige Regelung, vollständige Installation.

Industrielle Wärmeerzeugung: Großwärmepumpen, Prozesswärmeanlagen und Heizzentralen für Gewerbe und Industrie. Auslegung nach Prozessanforderung, Redundanzkonzept und Betriebssicherheit.

Warmwasser- und Speichertechnik: Trinkwarmwasserbereitung, Frischwasserstationen sowie Puffer- und Schichtspeicher, abgestimmt auf Erzeuger und Verbrauchsprofil.

Wärmeverteilung: Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizsysteme sowie Heizkörper – auch im Bestand nachrüstbar. Besondere Bedeutung in Verbindung mit Wärmepumpen, deren Effizienz wesentlich vom Temperaturniveau der Verteilung abhängt.

SERVICE WÄRME

SERVICELLEISTUNGEN

Beratung und Planung: Technische Auslegung auf Grundlage belastbarer Daten, einschließlich Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 sowie Wirtschaftlichkeitsbetrachtung.

Vermittlung zu Energieberatern: Für Fragen rund um Fördermittel, energetische Sanierungskonzepte und die Erstellung von iSFP oder BEG-Nachweisen vermitteln wir an qualifizierte Energieberater aus unserem Partnernetzwerk. Diese übernehmen die formale Antragsstellung und begleiten den Förderprozess; wir liefern die erforderlichen technischen Nachweise zur Anlage.

Installation und Inbetriebnahme: Lieferung, Montage, hydraulische und elektrische Einbindung, Befüllung, Entlüftung, hydraulischer Abgleich sowie Funktionsprüfung. Übergabe nach dokumentierter, bestimmungsgemäßer Funktion.

Wartung: Wartungsverträge mit festen Intervallen, Sichtprüfung, messtechnischer Kontrolle, Reinigung und Prüfprotokoll. Grundlage für Effizienz, Betriebssicherheit und die Einhaltung von Herstellergarantien.

Reparatur und Störungsdienst: Schnelle Reaktion im Störfall durch eigene Techniker und ein umfassendes Ersatzteillager.

Bestandsoptimierung: Analyse von Verbrauch, Regelung und Hydraulik bestehender Anlagen mit dem Ziel, Effizienzpotenziale zu identifizieren und mit verhältnismäßigem Aufwand zu realisieren.

ZIELGRUPPEN

- Privatkunden im Neubau und in der Modernisierung
- Wohnungswirtschaft und Hausverwaltungen
- Gewerbe- und Industriebetriebe
- Bau- und Handwerksbetriebe mit Bedarf an mobiler Wärme
- Planungsbüros und Architekten
- Kommunen und öffentliche Auftraggeber

IHRE VORTEILE

- Herstellerunabhängige Beratung, orientiert am tatsächlichen Bedarf
- Eigene Techniker und Monteure
- Komplettleistung aus einer Hand: Planung, Installation und Service
- Erfahrung in Wohngebäuden, Gewerbe und industrieller Anwendung
- Langfristige Betreuung über Wartung und Service



EFFIZIENTE KLIMATISIERUNG FÜR JEDE ANFORDERUNG

Ob Wohngebäude, Büroflächen oder industrielle Anwendungen – moderne Klimasysteme sind heute weit mehr als reine Kühlung. Sie sorgen für konstante Temperaturen, optimales Raumklima und tragen maßgeblich zur Energieeffizienz eines Gebäudes bei. Heinen Rental bietet Ihnen durchdachte, skalierbare und zukunftssichere Klimatisierungslösungen – individuell geplant und exakt auf Ihren Bedarf abgestimmt.



Je nach Anforderung kommen unterschiedliche Systeme zum Einsatz: von kompakten Lösungen für einzelne Räume bis hin zu leistungsfähigen Anlagen für größere Flächen und komplexe Gebäudestrukturen. Entscheidend ist dabei nicht nur die Kühlleistung, sondern auch die Regelbarkeit, Energieeffizienz und langfristige Betriebssicherheit. Moderne Inverter-Technik, optimierter Teillastbetrieb und die Möglichkeit zur Kombination mit Lüftungs- oder Kaltwassersystemen sorgen für wirtschaftliche und zukunftsfähige Konzepte.

Von der Bedarfsanalyse über die Dimensionierung bis zur Inbetriebnahme begleitet Heinen Rental den gesamten Projektprozess. So entstehen Lösungen, die technisch präzise geplant sind und im Alltag zuverlässig funktionieren – leise, effizient und passend zum jeweiligen Einsatzbereich.



TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Bürogebäude und Gewerbeflächen
- Einfamilienhäuser & Wohnungen
- Verkaufsräume und Gastronomie
- Industriehallen und Produktionsbereiche

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- Single-Split-Systeme für einzelne Räume
- Multi-Split-Systeme für mehrere Bereiche
- VRF-/VRV-Systeme (DX-Anlagen) für große Gebäude
- Kombination mit Lüftungs- und Kaltwassersystemen
- Planung & Umsetzung

DATA CENTER SICHERE INFRASTRUKTUREN FÜR SENSIBLE IT-UMGEBUNGEN

Datacenter und Serverräume stellen höchste Anforderungen an Kühlung, Luftführung und Energieversorgung. Schon geringe Schwankungen können die Verfügbarkeit kritischer Systeme beeinträchtigen. Heinen Rental entwickelt Lösungen für IT-Infrastrukturen, bei denen Stabilität, Redundanz und Effizienz im Mittelpunkt stehen.

Dabei werden nicht nur einzelne Komponenten betrachtet, sondern komplette Zusammenhänge. Kühltechnik, Luftführung, Stromversorgung und Regelung müssen exakt aufeinander abgestimmt sein, damit auch bei hohen Lasten, steigender Leistungsdichte und zukünftigen Erweiterungen ein sicherer Betrieb gewährleistet bleibt. Je nach Anforderung kommen Direktwasserkühlung, DX-Systeme, Sidecooler, Präzisionsklimatisierung oder Liquid-Cooling-Konzepte zum Einsatz.

Ergänzt wird dies durch Kaltgangeinhausungen, USV-Systeme und die Einbindung in bestehende Infrastrukturen. So entstehen Lösungen, die sowohl für neue Datacenter als auch für Erweiterungen und Nachrüstungen geeignet sind. Das Ergebnis sind technisch belastbare Systeme, die Verfügbarkeit sichern und gleichzeitig wirtschaftlich betrieben werden können.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- Direktwasserkühlung und DX-Systeme
- Sidecooler für Hotspots
- Liquid Cooling für High-Density-Anwendungen
- Präzisionsklimatisierung und Klimaschränke
- Kaltgangeinhausung
- USV-Anlagen und sichere Energieversorgung

WARUM HEINEN RENTAL?

- Spezialisierung auf komplexe, kritische Infrastrukturen
- Verständnis für Hochverfügbarkeitsanforderungen
- Kombination aus Kälte-, Elektro- und Anlagenbaukompetenz
- Flexible Lösungen – von Erweiterung bis Neubau
- Zukunftsorientierte Ausrichtung im Bereich High-Performance-Kühlung



SONDERBAU & ROHRLEITUNGSBAU

WENN STANDARD NICHT REICHT, FÄNGT BEI UNS DIE EIGENTLICHE ARBEIT AN.

Ob enge Platzverhältnisse, bestehende Anlagen oder ungewöhnliche Anforderungen – wir planen, fertigen und montieren Lösungen, die exakt zur Baustelle passen. Vom ersten Aufmaß bis zur betriebsfertigen Übergabe alles aus einer Hand.

Komplexe Anbindung an vorhandene Hydraulik

Bestandsanlagen verzeihen keine Improvisation. Wir binden neue Komponenten zuverlässig an gewachsene Hydrauliksysteme an – auch dann, wenn Druckstufen, Nennweiten oder Werkstoffe zwischen alt und neu auseinanderlaufen. Übergänge werden sauber geplant, passgenau gefertigt und druckgeprüft dokumentiert. Dabei berücksichtigen wir den laufenden Betrieb, notwendige Abschaltfenster und die Rückwirkungsfreiheit auf angrenzende Anlagenteile. Ergebnis: eine dichte, belastbare Verbindung – ohne Nacharbeit, ohne Überraschungen im Probebetrieb.

Leistungen im Überblick

- Aufnahme und Bewertung der Bestandshydraulik vor Ort
- Konstruktion passender Übergänge zwischen unterschiedlichen Druckstufen und Nennweiten
- Material- und normgerechte Verbindungen (geschweißt, geflanscht, verschraubt)
- Druck- und Dichtheitsprüfung mit vollständiger Dokumentation
- Abstimmung mit Betreiber und Instandhaltung für minimale Stillstandzeiten



Elektrotechnische Besonderheiten

Anlagenbau endet nicht am Rohr. Wir übernehmen auch die elektrotechnische Integration – vom Anschluss einzelner Antriebe und Sensoren bis zur kompletten Schaltschrankanbindung. Dazu gehören MSR-Technik, Steuerungsanbindung, Potenzialausgleich und die saubere Trennung von Leistungs- und Signalebenen. Auch besondere Anforderungen wie Ex-Schutz, erhöhte Schutzarten oder die Einbindung in bestehende Leitsysteme setzen wir fachgerecht um. Alle Arbeiten werden gemäß geltendem Normen ausgeführt, geprüft und dokumentiert.

Leistungen im Überblick

- Planung und Ausführung elektrischer Anschlüsse für Pumpen, Antriebe und Armaturen
- MSR- und Sensorintegration inklusive Verkabelung und Parametrierung
- Schaltschrankbau und Anbindung an vorhandene Leitsysteme
- Ex-Schutz-Installationen und erhöhte Schutzarten nach Einsatzbereich
- Prüfung nach DGUV V3 sowie vollständige technische Dokumentation

Besondere Stahlunterkonstruktionen

Wo Standardrahmen an ihre Grenzen kommen, konstruieren wir tragfähige Lösungen nach Maß. Bühnen, Rohrbrücken, Konsolen, Podeste oder individuelle Aufnahmen für Aggregate und Armaturen – jede Unterkonstruktion wird statisch ausgelegt, geschweißt und mit dem passenden Korrosionsschutz versehen. Wir berücksichtigen Lastfälle, Montagefolge und spätere Wartungszugänge bereits in der Planung. So entstehen Stahlbauten, die nicht nur tragen, sondern sich später auch warten und erweitern lassen.

Leistungen im Überblick

- Statische Auslegung und Konstruktion nach geltenden Normen (u. a. EN 1090)
- Fertigung von Rohrbrücken, Bühnen, Konsolen und Sonderrahmen
- Schweißverbindungen nach zertifizierten Verfahren
- Korrosionsschutz (Grundierung, Beschichtung, Verzinkung je nach Einsatzumgebung)
- Montage vor Ort – auch unter beengten Bedingungen und im laufenden Betrieb

SERVICE FILTERTECHNIK

FILTERLÖSUNGEN FÜR LÜFTUNGS- UND PROZESSANLAGEN IN INDUSTRIE UND GEWERBE

Filter sind die erste Verteidigungslinie jeder Lüftungstechnischen Anlage. Sie schützen Komponenten, sichern Prozessqualität und sorgen für definierte Luftbedingungen in Produktion, Labor und Haustechnik. Wir liefern Filter in allen gängigen Bauformen, Filterklassen und Abmessungen – vom Standard-Taschenfilter bis zur Sonderanfertigung für spezifische Anlagenanforderungen. Kurze Lieferzeiten, umfangreiche Lagerhaltung und individuelle Fertigung auf Anfrage.

TASCHENFILTER FÜR LÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGEN

Taschenfilter in den Klassen M5, F7 und F9 – als Glasfaser- oder Synthetik-Ausführung, in Standardmaßen und nach Maß gefertigt. Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen, Klimazentralen und Prozesslüftungen in Industrie, Gewerbe und Haustechnik.

SORTIMENT TASCHENFILTER

F9 Glasfaser – ePM1 85 % nach EN ISO 16890:

Premium-Filter für höchste Anforderungen an die Luftqualität und kritische Anwendungen. Geeignet für Reinraumvorfilterung, Laboratorien, medizinische Einrichtungen und anspruchsvolle Produktionsumgebungen.

- Maximale Feinstaubabscheidung
- Hochreines GlasfasermEDIUM
- Verfügbare Größen: 592 × 592, 287 × 592, 592 × 287 mm
- Tiefen: 360, 500, 600 mm

F7 Glasfaser – ePM1 60 % nach EN ISO 16890

Standardlösung für hohe Feinstaubabscheidung in Klima- und Lüftungsanlagen. Geeignet als Hauptfilter in RLT-Zentralen mit erhöhten Anforderungen.

- Hohe Abscheideleistung im Feinstaubbereich
- Lange Standzeiten, geringer Druckverlustanstieg
- Verfügbare Größen: 592 × 592, 287 × 592, 592 × 287, 287 × 287 mm
- Tiefen: 360, 500, 600 mm

F7 Synthetik – ePM1 60 % nach EN ISO 16890

Wirtschaftliche Alternative mit Synthetikmedium und solider Abscheideleistung. Vielseitig einsetzbar im Gewerbe- und Industriebereich.

- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Robustes, reißfestes Synthetikmedium
- Verfügbare Größen: 592 × 592, 287 × 592, 592 × 287, 287 × 287 mm
- Tiefen: 360, 500 mm

M5 Synthetik – ePM10 50 % nach EN ISO 16890

Leistungsstarker Vorfilter mit hoher Staubspeicherkapazität. Ideal zur Entlastung nachgelagerter Feinfilter und zur Verlängerung deren Standzeit.

- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Wirtschaftliche Lösung für die Vorfilterung
- Verfügbare Größen: 592 × 592, 287 × 592, 592 × 287, 287 × 287 mm
- Tiefen: 360, 450, 580 mm

KOMPAKTFILTER

Auch als Mini Pleat- oder Zellenfilter bezeichnet – bieten bei gleicher Filterklasse eine deutlich kompaktere Bauform. Die große Filterfläche wird durch eine gefaltete Medienanordnung in einem stabilen Rahmen realisiert. Das Ergebnis: geringer Druckverlust, hohe Standzeit und platzsparender Einbau auch in beengten Verhältnissen.

Einsatzgebiete

- RLT-Anlagen mit begrenzter Bautiefe
- Endstufen in mehrstufigen Filtersystemen
- Vorfilterung in Reinraum- und Prozessluftanwendungen
- Serverräume und Rechenzentren

Typische Ausführungen

- Filterklassen ePM1 60 % bis ePM1 85 % (entspricht F7 bis F9)
- Rahmen aus Kunststoff, Metall oder Aluminium
- Standardmaße 592 × 592 mm und 287 × 592 mm, Tiefen von 96 bis 292 mm
- Ausführungen für hohe Luftgeschwindigkeiten und wechselnde Betriebsbedingungen.

SONDERFILTER UND INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Nicht jede Anwendung lässt sich mit Standardfiltern abdecken. Für spezifische Anforderungen in Industrie, Prozesstechnik und kritischen Umgebungen liefern wir Sonderfilter – auf Maß gefertigt, nach Materialvorgabe oder mit besonderen Funktionseigenschaften.

Schwebstofffilter (HEPA/ULPA): Filter der Klassen H13, H14 und U15 für Reinraumtechnik, Laboratorien, Pharmazie und Medizintechnik. Einzelprüfung und Protokoll nach EN 1822 auf Anfrage.

Aktivkohlefilter: Zur Abscheidung gasförmiger Schadstoffe, Gerüche und Lösungsmitteldämpfe. Als Taschenfilter, Patronen- oder Kassettenausführung – wahlweise mit Standard- oder imprägnierter Aktivkohle für spezifische Stoffe.

Metallfilter: Wasch- und wiederverwendbare Filter aus Edelstahl oder Aluminium, beispielsweise für Küchenabluft, Ölnebelabscheidung in der Metallverarbeitung oder Anwendungen mit erhöhten Temperaturanforderungen.

Hochtemperaturfilter: Für Anwendungen bei erhöhten Betriebstemperaturen – etwa in Trocknungsprozessen, Lackieranlagen oder Abluftsystemen thermischer Anlagen.

Filter nach Maß: Sonderanfertigungen in frei wählbaren Abmessungen, Tiefen und Rahmenausführungen. Auch Kleinserien und Einzelstücke – passend zu Ihrer Anlage, unabhängig vom Hersteller.

Nachhaltigkeit ist ein zentraler Bestandteil unseres Handelns. Bei der Auswahl und Bereitstellung unserer Heiz-, Kühl- und Klimasysteme legen wir besonderen Wert auf energieeffiziente und umweltfreundliche Technologien. Unsere Anlagen sind darauf ausgelegt, den Energieverbrauch zu minimieren und gleichzeitig maximale Leistung zu erbringen – ideal für Unternehmen, die sowohl ihre Betriebskosten senken als auch ihren ökologischen Fußabdruck verringern wollen.

NACHHALTIGE TECHNIK FÜR JEDE ANFORDERUNG

Umweltfreundliche Kältemittel: In unseren Kaltwassersätzen und Klimaanlage kommen umweltschonende Kältemittel zum Einsatz, die den CO₂-Ausstoß verringern und gleichzeitig eine hohe Effizienz gewährleisten. Dies ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz und zur Einhaltung der strengen Umweltauflagen.

Energieeffiziente Lösungen: Unsere elektrischen Heizungen und strombetriebenen Wärmepumpen sind so konzipiert, dass sie mit minimalem Energieeinsatz maximale Wirkung erzielen. Durch den Einsatz modernster Technologien lassen sich Energiekosten deutlich reduzieren, ohne auf Leistung verzichten zu müssen.

Flexible Nutzung erneuerbarer Energien: Unsere Systeme, wie Wärmepumpen und Kälteanlagen, lassen sich flexibel mit erneuerbaren Energiequellen kombinieren. So können Sie Ihre Heiz- oder Kühlanforderungen nachhaltig decken und gleichzeitig den Einsatz fossiler Brennstoffe minimieren.

UNSERE VERANTWORTUNG

Wir sehen es als unsere Aufgabe, nicht nur energieeffiziente, sondern auch umweltfreundliche Lösungen bereitzustellen. Unser Ziel ist es, durch den Einsatz modernster Technik und durch die Anpassung unserer Anlagen an die jeweiligen Anforderungen, einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten – und das ohne Kompromisse bei der Leistung.

Die Heinen Rental & Service GmbH ist bestrebt, höchste Umweltstandards einzuhalten und unseren Kunden dabei zu helfen, dies ebenfalls zu tun. Durch die Einhaltung der F-Gas-Verordnung und der DIN EN 50600 sowie die Optimierung des PUE-Werts tragen wir aktiv zum Klimaschutz bei und unterstützen Sie dabei, nachhaltige, effiziente Rechenzentren zu betreiben. Vertrauen Sie auf uns, um Ihre Umweltziele zu erreichen und gleichzeitig die Effizienz und Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur zu maximieren.





Wir arbeiten in vielen Gewerben und beliefern verschiedene Industrien, die unterbrechungsfreie und individuelle Einzellösungen benötigen.

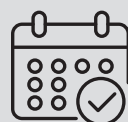
Unsere Mietmaschinen werden innerhalb von 24 Stunden mit unserem eigenen Fuhrpark geliefert. Unser eigenes Technikteam installiert alle Mietmaschinen und nimmt diese in Betrieb.

Bei Notfallvertragskunden werden im Vorfeld mit dem markenübergreifenden Werkskundendienst systemrelevante Übergabepunkte und Materialaufstellungen in unserem Notfallsystem eingerichtet. So haben wir bei diesen Kunden die Möglichkeit, innerhalb von 4–6 Stunden vor Ort und wieder am Netz zu sein.

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- Unterbrechungsfreie Versorgung bei geplanten Werks- oder Maschinenabschaltungen
- Einbinden von Kaltwassersätzen und Wärmepumpen in Rohrleitungen im laufenden Betrieb, mithilfe des Hot Tapping Verfahrens
- Vorübergehende Stromversorgung mit Generatoren, Transformatoren oder Batteriesystemen bei Wartungsabschaltungen des Netzversorgers
- Fernüberwachung des Füllstandes im Tank bei Generatoren oder Ölheizungen
- Simulierte Stresstests für Klimaschränke, Kaltwassersätze und Hausgeneratoren in Rechenzentren mit Elektroheizungen und ggf. Lastbänken
- Redundante Klimatisierung und Stromversorgung für alle Arten von Kaltwassernetzen
- Wir liefern europaweit
- Ausschließlich moderner Mietmaschinenpark

IHRE VORTEILE



FLEXIBLE LAUFZEITEN

Ob für kurze Überbrückungszeiten oder langfristige Lösungen – wir bieten Ihnen passende Möglichkeiten.



LIEFERUNG & INSTALLATION

Dank eigenem Fuhrpark und Technikteams garantieren wir eine schnelle und reibungslose Inbetriebnahme.



KEINE KAPITALBINDUNG

Mehr finanzieller Spielraum für Ihr Kerngeschäft. Mietkosten sind sofort und vollumfänglich absetzbar



ZERTIFIZIERT

Sämtliche Maschinen sind nach EUROVENT zertifiziert.



BESONDERS UMWELTFREUNDLICH

Geringere Emissionen und umweltbewusster Betrieb durch energieeffiziente Technik.



24/7 NOTFALL-SUPPORT

Wir sind in Notfall-Situationen 24/7 für Sie da.



Heinen Rental & Service GmbH –
Ihr Spezialist für Kälte, Wärme, Strom,
Data Center, Lüftung und Filter

Heinen Rental & Service GmbH

Johann-Georg-Halske-Straße 3 | 41352 Korschenbroich
www.heinen-rental.com | +49 (0) 2161 / 8473440 | vertrieb@heinen-rental.com