

Mietlösungen für temporären Kälte-/Klimabedarf und Entfeuchtung



Die richtige Temperatur an jedem Ort

Unsere erfahrenen und gut geschulten Spezialisten für Kälte-/Klimatechnik und Feuchtigkeitskontrolle sind in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen der unterschiedlichsten Kunden und Sektoren zu kreieren. Von der Mobilisierung mehrerer Megawatt Kälte-/Klima Equipment für ein Einkaufszentrum innerhalb von 24 Stunden bis hin zur Produktionsoptimierung in einem Chemiewerk durch zusätzliche Kühlung - wir haben die Erfahrung, das Know-how und das richtige Equipment in unserer Mietflotte, um die Aufgabe effizient und schnell zu lösen. Die Mietlösungen von Aggreko ermöglichen Ihnen einen Wettbewerbsvorteil durch Erhöhung Ihrer Produktqualität und Produktionsmenge sowie eine bessere Kontrolle Ihrer Produktivität.

Kälte-/Klimatechnik



Kaltwassersätze

Die umweltfreundlichen wasser- und luftgekühlten Kaltwassersätze von Aggreko sind in Größen von 50 kW bis 1500 kW erhältlich. Diese Anlagen eignen sich für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete, von einfachen Kälte-/Klimaanwendungen bis zu anspruchsvollen Industrieapplikationen und mobilen Eisflächen.



Air Handler

Unsere Air Handler sind von 50 kW bis 500 kW verfügbar (Luftmenge von 5000 m³/h bis 45000 m³/h). In Kombination mit unseren Kaltwassersätzen sind sie die ideale Lösung für alle Kälte-/Klimaanwendungen, bei denen gekühlte Luft benötigt wird (z.B.: Tieftemperatur-Kühlager). Wie bei unseren Kaltwassersätzen können dort, wo große Kapazitäten erforderlich sind, mehrere Einheiten parallel betrieben werden.



Klimageräte

Unsere Klimaanlagen sind besonders dafür entwickelt worden, große Temperaturdifferenzen und einen variablen Luftdurchsatz zu bewältigen. Diese sind in Einheiten mit Kühlleistungen von 50 kW bis 150 kW erhältlich. Die 50 kW Einheit ist ebenfalls als Wärmepumpe lieferbar.



Wärmetauscher

Es sind 3 Modelle mit einer Leistung von 200 kW, 750 kW und 1500 kW verfügbar.



Flüssigkeitspumpen

Mit Fördermengen von 3,5 l/s bis 33,5 l/s werden unsere Pumpen zusammen mit Kaltwassersätzen, Air Handlern, Plattenwärmetauschern, Saug- und Druckschläuchen und Puffertanks eingesetzt, um die erforderliche Durchflussmenge für Kühlzwecke sicherzustellen.



Kühltürme

Unsere Kühltürme stehen Ihnen in Einheiten zwischen 1000 kW und 2500 kW zur Verfügung. Sie sind in einem galvanisierten Containerrahmen untergebracht. Diese Anlagen werden vorrangig in Verbindung mit wasser-gekühlten Kaltwassersätzen oder zur Unterstützung der Kundenanlage eingesetzt.

Zubehör – Pumpen, Schläuche, Ventile, Puffertanks, Luftschläuche

Schlüsselfertiger Service

Bei Aggreko arbeiten die qualifiziertesten und best ausgebildetsten Mitarbeiter, die stets darauf bedacht sind, unseren Kunden die optimale Kälte-/Klimalösung zu liefern. Daher können wir Ihnen guten Gewissens eine komplette, schlüsselfertige Lösung anbieten, inklusive Planung, Installation und Vor-Ort-Betreuung. Im Falle eines Ausfalls Ihrer Kühlanlage können wir eine Mietlösung installieren, die gleichwertig ist mit Ihrer fest installierten Anlage. Der Unterschied ist, dass wir sie überall in kürzester Zeit installieren können und damit sicherstellen, dass Ihre Produktion und somit Ihre Geschäfte weiterlaufen. Aggreko verfügt über die weltweit größte Erfahrung in der Vermietung von Kälte-/Klima-Equipment und setzt dieses Fachwissen bei Ihnen vor Ort ein.

Feuchtigkeitsregelung



Entfeuchter

Entfeuchter (200 bis 6000 m³/h) sind die ideale Lösung dort, wo Produkte oder Maschinen der Gefahr von Kondensationsschäden ausgesetzt sind. Alle Einheiten sind transportabel und leicht zu bedienen. Kondensatwassertanks müssen nicht entleert werden.



Heizgeräte

Abgas- und feuchtigkeitsfreie elektrische Heizgeräte sind in Bereichen von 15 kW bis 225 kW (elektrisch) und 65 kW bis 125 kW (indirekte Ölheizung) erhältlich.

Seit mehr als vier Jahrzehnten liefert Aggreko Mietlösungen für temporären Energiebedarf, die über die Industriestandards hinausgehen. Mit dem fundierten Fachwissen unserer Mitarbeiter bringen wir in jeden Auftrag unsere langjährige Erfahrung ein. Innovation und unsere Verpflichtung, kontinuierlich neue Lösungen und Serviceleistungen zu entwickeln, sichern unser höheres Leistungsniveau. 20 Niederlassungen in Kontinentaleuropa, 120 weltweit, ermöglichen uns, bei Ihnen vor Ort einen 24-Stunden-Service zu gewährleisten, ganz gleich wo Sie sich befinden.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter: Freecall 0800-aggreko

(0800 – 2447356)

Schweiz: bitte wählen Sie +49 2405 48 30

Österreich: bitte wählen Sie 0 810 97 78 80

oder senden Sie eine e-mail an marketing.deutschland@aggreko.de

Mietlösungen für temporären Kälte-/Klimabedarf und Entfeuchtung

Kaltwassersätze



Typ	Flüssigkeitsaustrittstemperatur min/max (°C)	Gelieferte Kühlleistung (kW)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
WCC 50	-12°C / +15°C	20-70	240	120	180	1 100
WCC 100	-12°C / +15°C	55-140	300	120	240	1 780
WCC 200	-12°C / +15°C	85-250	300	240	230	3 300
WCC 300	-12°C / +15°C	150-410	300	240	260	3 620
WCC 400	-12°C / +15°C	180-510	400	240	260	4 980
WCC 500	-12°C / +15°C	210-700	600	240	260	5 840
WCC 750	-12°C / +15°C	350-970	600	240	260	8 840

Very Low Temperature Chiller (VLTC)

VLTC 350	-40°C / -12°C	100-350	299	240	260	3 500
WCW 1500	-25°C / +15°C	450-1600	605	240	260	11 950

Air Handler



Typ	Luftaustrittstemperatur min/max (°C)	Luftmenge (m³/h)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
FinFan AHFC45	+3°C / +80°C	4 500	110	600	170	160
FinFan AHFC90	+3°C / +80°C	9 000	1 520	782	1920	500
FinFan AHMP270	-25°C / +80°C	27 000	410	96	96	635
Dry-cooler DC1 150	-0°C / +80°C	115 000	4 500	1 200	2 550	2 300
Airhandler AHC50	+3°C / +45°C	5 000	240	120	130	750
Airhandler AHC100	+3°C / +45°C	10 000	240	120	200	1 100
Airhandler AHC150	+3°C / +45°C	15 000	300	120	200	1 375
Airhandler AHC200	+3°C / +80°C	20 000	240	150	220	1 500
Airhandler AHC500	+3°C / +45°C	50 000	300	240	260	2 900
Airhandler AHH100	+3°C / +45°C	8 500	245	235	248	2 200
Airhandler AHH200	+3°C / +45°C	17 500	302	245	258	3 200

Klimageräte



Typ	Kühlleistung nach Eurovent (kW)	Kühlluftmenge (m³/h)	Stromaufnahme (A)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
				Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
ACC40	40	7 200	32	270	170	150	522
ACMC75	50	7 500	63	300	120	220	1 950
ACHP80	47	7 000	63	234	193	137	950
ACHP160	97	15 000	125	370	221,8	185	2 400

Wärmetauscher



Typ	Temperaturbereich Flüssigkeit (°C)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
		Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
HEX 200	-160°C / +200°C	60	60	88	100
HEX 750	-12°C / +120°C	102	80	173	830
HEX 1500	-10°C / +140°C	220	80	240	2 800
HEX SP 27	-50°C / +150°C	120	100	180	480
HEX S 500	+40°C / +180°C	115	60	124	455

Pumpen



Typ	Fördermenge (l/min)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
		Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
WP200	200	750	400	660	75
WP400	400	850	450	844	150
WP1400	1 400	1 250	525	970	350
WP2000	2 000	1 450	725	970	480
WP3300	3 300	1 200	1 200	1 200	600

Kühltürme



Typ	Kühlkapazität (kW)	Wasserdurchsatz (m³/h)	Stromaufnahme (A)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
				Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
CT 2500	2 500	270	63	605	244	289	3 165

Entfeuchter



Typ	Entfeuchtungsleistung (l/24h)	Luftmenge (m³/h)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
KT1600	270	1 600	175	71	152	385
KT7000	971	6 800	2 200	1 200	1 650	1 100

Heizgeräte elektrisch- oder dieselbetrieben



Typ	Heizleistung (kW)	Behandelte Luftmenge (m³/h)	ABMESSUNGEN			GEWICHT (kg)
			Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	
EIR 18	18	1 700	60	55	63	32
EIR 30	30	2 600	63	60	58	33
IDF 185	170	15 000	300	81	132	610
IDF 350	325	25 000	386	120	202	1360