



PRODUKT- UND LEISTUNGSÜBERSICHT

Wärmepumpen und Kaltwassererzeuger

Ihr Partner für intelligente und nachhaltige Klimatechnik

Swegon ist ein weltweit führender Anbieter von Klimatechnik mit der ganzen Bandbreite an innovativen Komponenten, um ganzheitliche Systeme zu ermöglichen. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – von der ressourcenschonenden Produktion bis zur Systemeffizienz.

01

Umfassendes Portfolio, nachhaltiger Ansatz ...

Wir bieten bedarfsorientierte Lösungen durch innovative Systeme für gewerbliche und industrielle Anwendungen. Mit unserem umfassenden Produktportfolio bieten wir Ihnen alle Komponenten aus einer Hand, um mit aufeinander abgestimmten, energieeffizienten Produkten und Systemen für optimale Be- und Entfeuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung in allen Anwendungsbereichen zu sorgen. Ob es um Schwimmbadentfeuchtung geht, um Prozesskühlung in der Industrie oder um die bedarfsgeregelte Klimatisierung für die optimale Behaglichkeit in Wohn- oder Gewerbegebäuden inklusive passender Regelungs- und Monitoring-Technik und Service-Dienstleistungen: Mit uns sind Sie perfekt ausgerüstet.

... insbesondere im Bereich Wärmepumpen und Kaltwassererzeuger

So bietet Ihnen unser sehr breites Portfolio an Wärmepumpen und Kaltwassererzeugern mit nachhaltigen Kältemitteln die perfekte Auswahl für zukunftsfähige Systeme. Die meisten Geräte sind für Kältemittel konzipiert, die bereits heute den zukünftigen Anforderungen der F-Gase-Verordnung entsprechen; viele sind für Propan ausgelegt, das neben anderen natürlichen Kältemitteln zu den nachhaltigen Kältemitteln der Zukunft gehört. Damit sind Sie auf der sicheren Seite.

PRODUKTE UND LEISTUNGEN

Luft-Wasser-Geräte

	0 kW	50 kW	100 kW	200 kW	400 kW	600 kW	800 kW	1.000 kW	1.200 kW	1.300 kW	1.400 kW	1.600 kW	1.800 kW	2.000 kW
LUFT-WASSER	7 – 45 kW 7 – 43 kW EPSILON Sky  (In 7/5¹ Baugrößen)													
	20 – 31 kW 17 – 27 kW GEYSER Sky  (In 3 Baugrößen)													
	33 – 228 kW 28 – 218 kW ZETA Zero  (In 11/4² Baugrößen)													
	35 – 236 kW 33 – 238 kW ZETA Sky   (In 17/6² Baugrößen)													
	31 – 195 kW 29 – 192 kW TITAN Sky  (In 12/9^{3,4} Baugrößen)													
	233 – 394 kW 216 – 398 kW TITAN Zero  (In 6 Baugrößen)													
	259 – 703 kW 200 – 713 kW TETRIS Sky  (In 19/12^{3,4} Baugrößen)													
	257 – 1.359 kW KAPPA Sky  (In 15/11⁵/8⁴/5^{4,5} Baugrößen)													
	234 – 1.063 kW KAPPA Sky LGW  (In 11/8⁵/8⁴/5^{4,5} Baugrößen)													

■ Heizleistung ■ Kälteleistung ¹ Ein/Aus-Verdichter ² Inverter-Verdichter ³ Wärmepumpen ⁴ FC-Maschinen ⁵ Kompakt-Version mit Hybrid-Verdichter

Kältemittel	Luft-Wasser	Wasser-Wasser	BETRIEBSART					VERDICHTER				WÄRME-TAUSCHER		Axialventilator	Hochtemperatur
			Nur Kühlung	Freie Kühlung	Heizen/Kühlen	Nur Heizen	Multifunktion (4-Leiter)	Scroll	Schrauben	Hubkolben	Inverter	Platte	Rohrbündel		
 R32															
R32	○		○		○			○			○	○		○	
R290	○				○			○			○	○		○	○
R290	○				○			○			○	○		○	○
R32/R454B	○		○		○			○			○	○		○	
R290	○		○	○	○					○	○	○		○	○
R290	○		○	○	○					○	○	○		○	○
R32	○		○	○	○			○				○		○	
R513A	○		○	○					○		○		○	○	
R1234ze	○		○	○					○		○		○	○	

○ Technische Eigenschaften

PRODUKTE UND LEISTUNGEN

Wasser-Wasser- und Multifunktionsgeräte

		0 kW	50 kW	100 kW	200 kW	400 kW	600 kW	800 kW	1.000 kW	1.200 kW	1.300 kW	1.400 kW	1.600 kW	1.800 kW	2.000 kW
MULTIFUNKTION															
</															

Systemlösungen für effizientes Raumklima

Von der Prozesskühlung bis zur bedarfsgeregelten Klimatisierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden, wir verfügen über die gesamte Technologie für alle Systeme der Gebäudetechnik.

► Wärmepumpen und Kaltwassererzeuger

Eine breite Palette von Lösungen für die Produktion von Kalt- und Warmwasser in HLK-Anwendungen, ob für den mehrgeschossigen Wohnbau, gewerbliche Gebäude, Industrie, Datenzentren oder Prozessanwendungen.

► Lüftungsgeräte

Die umfassendsten und benutzerfreundlichsten Geräte auf dem Markt, mit intelligenter Regelung. Dazu alle Komponenten, die sicherstellen, dass verbrauchte Luft aus dem Gebäude durch frische Luft ersetzt wird.

► Innenraumlösungen

Unsere Lösungen umfassen Kühlbalken, Gebläsekonvektoren, Klimadecken, Klappen, Schalldämpfer und Luftauslässe in vielfältiger Form. Alle sorgen für die richtige Luftmenge in der gewünschten Temperatur, ohne Zugluft und mit niedrigem Geräuschpegel.

► Intelligente Regelungen

Zur Überwachung, Optimierung und Interaktion mit dem gesamten System sowie zur Anbindung an größere Gebäudemanagementsysteme oder zur Integration in andere, externe intelligente Gebäudedienste.

► Raumsensoren

Eine große Bandbreite an Sensoren zur Messung von Luftqualität, Belegung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit zur detaillierten Überwachung des Raumklimas steht zur Verfügung.

► Luftverteilungskomponenten

Schalldämpfer sorgen für ein leises System; Regelklappen halten den Luftstrom und den Luftdruck im gesamten System auf dem richtigen Niveau.

► Be- und Entfeuchtung

Ob fest installierte Entfeuchter z. B. zum Schutz betriebstechnischer Anlagen, mobile Haushalts-/ Gewerbeentfeuchter oder mobile Luftbefeuchter für ein gesundes Innenraumklima: Alle Anwendungen sind abgedeckt.

► Service

Technische Beratung; Inbetriebnahme; Werkkundendienst; Wartung, Service und Optimierung; dazu digitale Dienste mit unserem bahnbrechenden Vernetzungsservice – unser Service-Angebot ist umfassend.



Unser Service – mehr als Wartung und Reparatur

Service bedeutet für uns, Verfügbarkeit, Effizienz und Werterhalt Ihrer Anlage langfristig zu sichern – für einen störungsfreien, nachhaltigen und wirtschaftlichen Betrieb.



Mit unserem bundesweiten Servicenetz sind Sie optimal versorgt, denn wir stimmen unsere Dienstleistungen perfekt auf Ihre Bedürfnisse ab. Wir bieten Ihnen einen individuellen Wartungsvertrag mit genau dem Umfang, den Ihre Anlage benötigt.

Bei uns sind Sie in sicheren Händen:

Für Ihre Betreuung auf höchstem Niveau bilden sich unsere nach § 6 CSV zertifizierten Servicespezialisten kontinuierlich weiter. Über Monitoring und Fernwartung

reagieren wir schnell auf Störungen. Neben den Servicespezialisten steht Ihnen in unseren Regionalcentern zusätzlich ein hochqualifiziertes Serviceteam ein Anlagenleben lang zur Verfügung, egal ob Sie technischen Support, eine individuelle Beratung oder einen Servicetermin benötigen. Für Einsätze vor Ort werden unsere Servicetechniker direkt aus unserem Zentrallager in Deutschland beliefert. Ein Anruf genügt, und wir sind an Ihrer Seite!

Unsere umfangreichen Dienstleistungen:

01

Inbetriebnahme-Unterstützung

Unsere Servicespezialisten stehen Ihnen auf Wunsch mit einer Inbetriebnahme-Unterstützung zur Seite und richten Ihnen Ihre Produkte optimal auf die Gegebenheiten vor Ort ein, um einen effizienten, nachhaltigen und wirtschaftlichen Betrieb sicherzustellen.

03

Vor Ort für Sie da

Durch die flächendeckende Präsenz unserer Servicespezialisten sind wir kurzfristig für Sie vor Ort, wenn es mal nicht läuft. Auf Wunsch ergänzend mit einem optionalen Notdienst.

02

Erstklassige Wartung

Wir warten alle Ihre Swegon Produkte nach aktuellem Stand der Technik sowie Normen und Richtlinien und unter Einhaltung der Swegon Wartungsrichtlinien und Verwendung von Original-Ersatzteilen.

04

Digitaler Service

Unsere digitalen Services ermöglichen Ihnen den Fernzugriff auf Ihre Geräte und Anlagen, um sie zu überwachen, zu steuern und zu visualisieren.

05

Energetische Sanierung

Ob Neuertüchtigung eines alten Lüftungsgeräts oder die Entwicklung eines skalierbaren Anlagenkonzepts für eine Serien-Sanierung: Mit uns haben Sie das im Griff.

Unsere Standorte

München

Parkring 22
85748 Garching
Tel.: 089 326 70-0

Frankfurt am Main

Frankfurter Straße 233
63263 Neu-Isenburg
Tel.: 06105 943 52-0

Dresden

Hauptstraße 1
01640 Coswig
Tel.: 0352 353 04-0

Hannover

Karl-Wiechert-Allee 1c
30625 Hannover
Tel.: 0511 563 597-70

Stuttgart

Waldburgstraße 17-19
70563 Stuttgart
Tel.: 0711 788 794-3

Jena

Naumburger Straße 8
07629 Hermsdorf
Tel.: 036601 55 48-11

Düsseldorf

Wiesenstraße 70a
40549 Düsseldorf
Tel.: 0211 690 757-0

Berlin

Bühningstraße 8
13086 Berlin
Tel.: 030 556 709-0



Swegon Klimadecken

Heppenheim

Schwarzwaldstraße 2
64646 Heppenheim
Tel.: 06252 79 07-0

SLT by Swegon

Lingen

Lenzfeld 8
49811 Lingen (Ems)
Tel.: 0591 97337-0

Feel good **inside**