

ZETA SKY R5/R7



Kaltwassererzeuger und
reversible Wärmepumpen 30 - 240 kW

ZETA SKY R5/R7



Die neue Serie ZETA SKY besteht aus Kaltwassersätzen und reversiblen Wärmepumpen mit kompaktem Fußabdruck ($\varnothing 35 \text{ kW/m}^2$). Mit unserem Vertriebsingenieuren legen Sie ZETA SKY je nach Anforderung mit dem passenden Kältemittel (R32, R454B) und den optionalen, effizienzsteigernden Komponenten aus.

1 Kaltwassersätze/Wärmepumpen (mit freier Kühlung)

- 2 RLT-Anlage zur Dachaufstellung
- 3 Kühldecke
- 4 Splitgeräte
- 5 Rechenzentrumklimatisierung
- 6 Luftauslässe
- 7 Klimabalken
- 8 Gebläsekonvektoren
- 9 Deckenkassetten
- 10 Deckenkassetten/Luftauslässe
- 11 Energiezentrale
- 12 RLT-Anlage mit Befeuchtung
- 13 Luftentfeuchtung





ZETA SKY R5/R7



Kompakt

- Kompakteste Einheit auf dem Markt im Bereich von 100 - 250 kW
- Ideal sowohl für Sanierungsprojekte als auch für Neuinstallationen
- Viel Platz für Hydroniksaltungen und Rückgewinnungstauscher



Optimiert

- Je nach Kältemittel optimierte, neue Wärmetauscher-Generation
- Besonders effizient auch im Teillastbetrieb



Vernetzt geregelt

- Monitoring, Leistungsanalyse und Regelung über BlueThink
- Ortsunabhängiger Zugriff über Web-Browser
- Integrierter Webserver (Schnittstelle USB/Ethernet)



Effizienz

- Hi Version mit Inverter-Verdichter
- Moduliert stufenlos bis 10% der Nennleistung
- Stabile Wasseraustritts-Temperatur
- Verringerung der On/Off-Zyklen
- Verringerung des minimalen Wasservolumens

Anwendungsbereich

KÜHLEN

ZETA SKY R7

- Umweltfreundlich dank einem geringen GWP (<700) und reduzierter Kältemittelmenge
- Ökodesignkonform - Tier 2 (ab 01/2021)
- 8% höherer SEER gegenüber R410A

ZETA SKY HI R7

- Hohe Effizienz - SEER bis zu 5,08
- Kaltwasser-Produktion von -8 bis 20°C
- Präzise Regelung durch Inverter-Technologie



HEIZEN

ZETA SKY HP R5

Besonders umweltfreundlich

- Niedrig-GWP-Kältemittel R454B (<500)
- Senkung der CO₂-Emission um 76% gegenüber R410A
- Warmwassererzeugung bis zu 57°C

ZETA SKY HP R7

Für komplexe Anforderungen

- Hygienische Warmwasserbereitung bis 60°C
- Brauchwasser-Management mit Vorrangschaltung
- Großer Einsatzbereich

ZETA SKY Hi HP R7

Für höchste Effizienzvorgaben

- SCOP bis zu 4,02 (mit EC-Ventilatoren)
- Flexibles Leistungsspektrum durch Inverter-Technologie
- Umweltverträgliches Kältemittel mit hoher saisonaler Energieeffizienz



Übersicht der Konfigurationen

Optionen	R5 HP	R7	R7 HP	R7 Hi	R7 HP Hi
					
Baugrößen 420x110 cm BxT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Projektbezogene Pumpenkonfiguration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Optional: Hydraulische Systemoptimierung	<input checked="" type="checkbox"/> Flowzer	<input checked="" type="checkbox"/> Flowzer	<input checked="" type="checkbox"/> Flowzer	<input checked="" type="checkbox"/> Flowzer	<input checked="" type="checkbox"/> Flowzer
Regelungstechnische Optimierung von Mehranlagesystemen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Projektbezogene Einbindung in bestehende GLT-Gebäude z.B. SNMP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schallgedämpt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besonders schallgedämpt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teilweise Abwärmenutzung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vollständige Abwärmenutzung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kältemittel R32	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kältemittel R454b	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inverter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Swegon Germany GmbH
Carl-von-Linde-Straße 25
D-85748 Garching-Hochbrück
Tel. +49 (0) 89 326 70-0

www.swegon.de



Für weitere technische Informationen hier scannen.

© 2020-08 Swegon Germany GmbH – Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand der Drucklegung.