

# BlueBox Kappa Sky

Garching-Hochbrück, 19.07.2019

## Luftgekühlter Kaltwassererzeuger mit invertergeregelten Schraubenverdichter

**Kühlleistung 240 bis 1.360 kW**

Der luftgekühlte Kaltwassererzeuger mit **invertergeregelten** Schraubenverdichter der Serie **Kappa Sky** ist in drei verschiedenen Kältemitteln verfügbar: **R513A, R134a, R1234ze**. Diese Geräte zeichnen sich durch kompakte Bauweise und geringen Energieverbrauch aus. Je nach örtlichen Gegebenheiten sind die luftgekühlten Kaltwassererzeuger konfigurierbar. Es gibt 2 Versionen: **Kompakt** (Si/h) oder **Energieeffizient** (Xi/h). Die Energieeffizienzsteigerung wird unter anderem durch die Optimierung des internen Druckverhältnisses mittels VI – Schieber in den Schraubenverdichtern erreicht.

Die Kappa Sky Geräte erreichen schon heute **Tier 2 der Ökodesign Richtlinie 2281**, welche ab dem 01.01.2021 gilt.

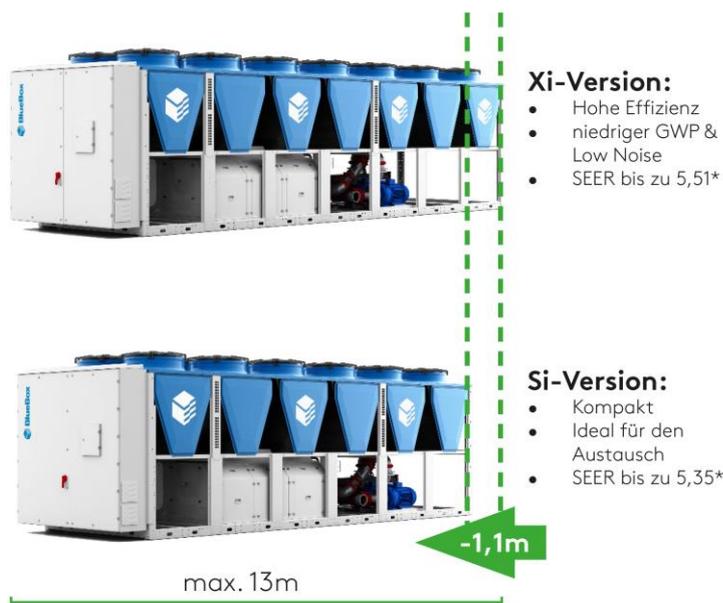
Zudem überzeugt der Kappa Sky mit geringen Kältemittelmengen durch den Einsatz von Mikrochannel-Registern und Rohrbündelverdampfer für Trockenexpansion.

**LN:** Schallgedämpft -4 dB(A) (optional)

**SLN:** Super Schallgedämpft -7 dB(A) (optional)

### Die Stärken:

- 15 Gerätegrößen: 260 – 1360 kW
- 11 Gerätegrößen: 240 – 1050 kW
- ECODSIGN-Konform (TIER 2 – 2021)
- High SEER – bis zu 5,51
- BlueThink Regelsystem mit integriertem Webserver
- EC-Lüfter (optional)
- Wärmerückgewinnung (optional)
- Freie Kühlung (optional)
- Flowzer Pumpenmanagement (optional)
- Multi Logic (optional)
- Eurovent zertifiziert



### Xi-Version:

- Hohe Effizienz
- niedriger GWP & Low Noise
- SEER bis zu 5,51\*

### Si-Version:

- Kompakt
- Ideal für den Austausch
- SEER bis zu 5,35\*

\*R134a, Geräte ausgestattet mit VEC-Zubehör

**Pressekontakt:**

Swegon Germany GmbH

Carl-von-Linde-Strasse 25, 85748 Garching-Hochbrück

Eileen Pfündlin, Tel. 089-326 70 125, Fax 089-326 70 140

E-Mail: [eipf@swegon.de](mailto:eipf@swegon.de)

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://www.swegon.de/presse/> zum Download zur Verfügung. Weitere Informationen zu Swegon finden Sie unter [www.swegon.de](http://www.swegon.de)

**Swegon Germany GmbH**

Swegon gehört zur Latour-Gruppe und ist an der schwedischen Börse notiert. Als Lieferant durchdachter und ganzheitlicher Systemlösungen bietet Swegon Ihnen ein gesundes und komfortables Raumklima – sicher, umweltfreundlich und ökonomisch.

Das Unternehmen ist in fünf Geschäftsbereiche unterteilt und 2220 Mitarbeiter in Europa, Nordamerika und Asien. Die Gruppe verzeichnete einen Umsatz von ca. 4,4 Mrd. SEK.