

BlueBox Kappa Sky

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.

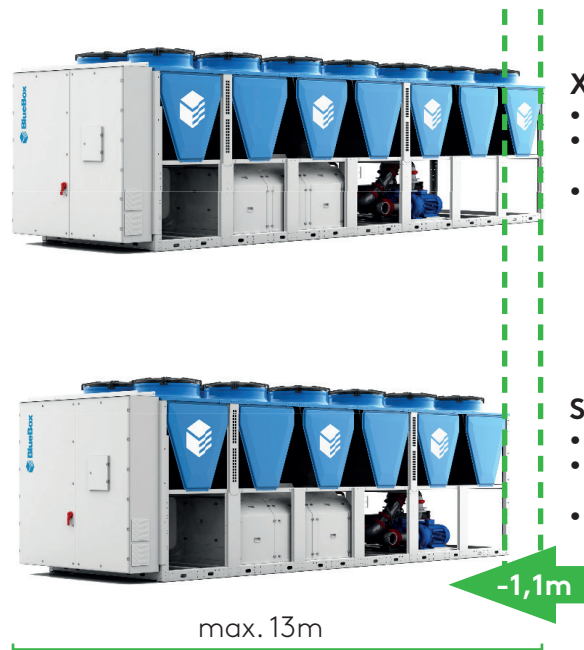
Zudem überzeugt der Kappa Sky mit geringen Kältemittelmengen durch den Einsatz von Mikrochannel-Registern und Rohrbündelverdampfer für Trockenexpansion.

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*

**Aktuelles
Thema
2019**



*R134a, Geräte ausgestattet mit VEC-Zubehör