

EPSILON Sky R7



EPSILON Sky R7

Pompes à chaleur réversibles, groupes frigorifiques et unités de condensation à haute efficacité

6÷45 kW

BlueBox 
by Swegon

EPSILON Sky

5 VERSIONS POUR CHAQUE APPLICATION



**QUALITÉ DE
L'ENVIRONNEMENT
INTÉRIEUR**
couplé à une CTA
GOLD

▼
Pompe à chaleur
réversible ou unité
de condensation
équipée d'un
compresseur Inverter



**CHAUFFAGE,
CLIMATISATION ET
PRODUCTION D'ECS
POUR LE LOGEMENT
COLLECTIF**

▼
Pompe à chaleur
réversible avec
compresseur
Inverter ou à vitesse
fixe



**CHAUFFAGE ET
REFROIDISSEMENT
POUR LE PETIT
TERTIAIRE**

▼
Pompe à chaleur
réversible, équipée
d'un compresseur
Inverter ou à vitesse
fixe



**REFROIDISSEMENT
DES INSTALLATIONS
IT, en association avec
COOLBLADE BTd Sky
et DATATECH BTd Sky**

▼
Unité de
condensation avec
compresseur Inverter

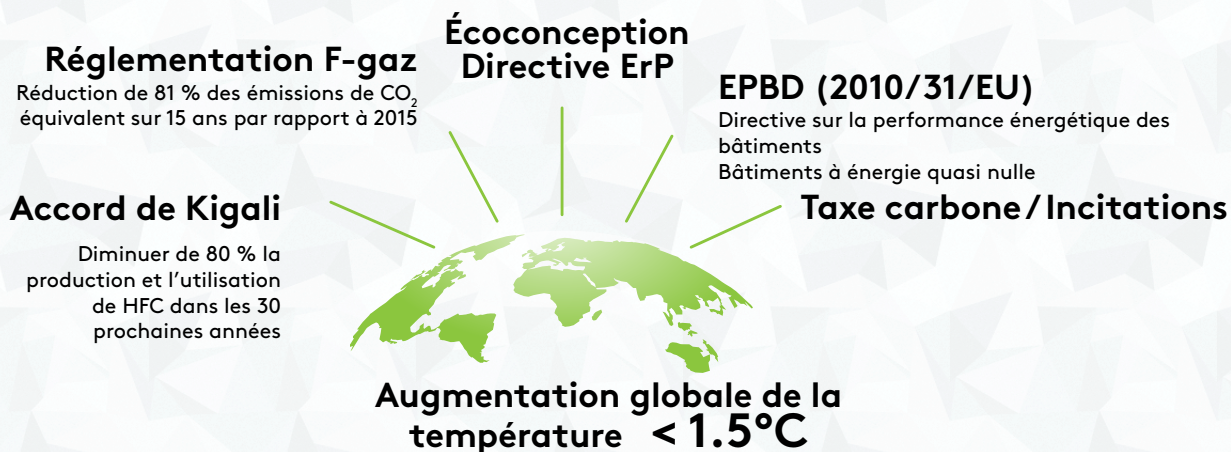


**REFROIDISSEMENT
POUR APPLICATIONS
INDUSTRIELLES ET
TECHNOLOGIQUES**

▼
Refroidisseur équipé
d'un compresseur
Inverter

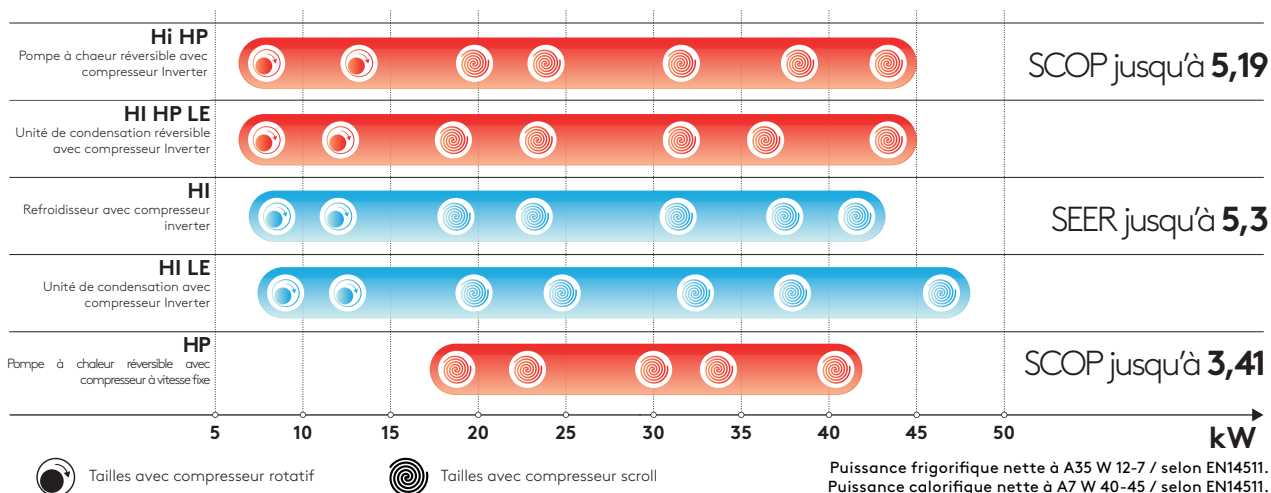


LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



Toutes les séries Sky sont conçues pour lutter contre le changement climatique.

CAPACITÉ / EFFICACITÉ



LIMITES DE FONCTIONNEMENT

▼ Température de sortie d'eau jusqu'à

60°C

à une température d'air extérieur de -2 °C

► chauffage des locaux
et production d'eau
chaude sanitaire



Production d'eau glacée ▼

confort,
et applications
industrielles

◀ **-10 ÷ 20°C**



Les détails qui font la différence

OPTIMISATION DES POMPES À CHALEUR

Toutes les versions de pompes à chaleur sont équipées d'échangeurs à revêtement hydrophile et utilisent une logique de contrôle spéciale pour la vanne d'expansion électronique afin de réduire et raccourcir les cycles de dégivrage.

EFFICACITÉ

VERSION INVERTER

- Compresseurs inverter (version Hi)
- Ventilateurs à moteur EC (en option)
- Pompe à entraînement inverter (en option)

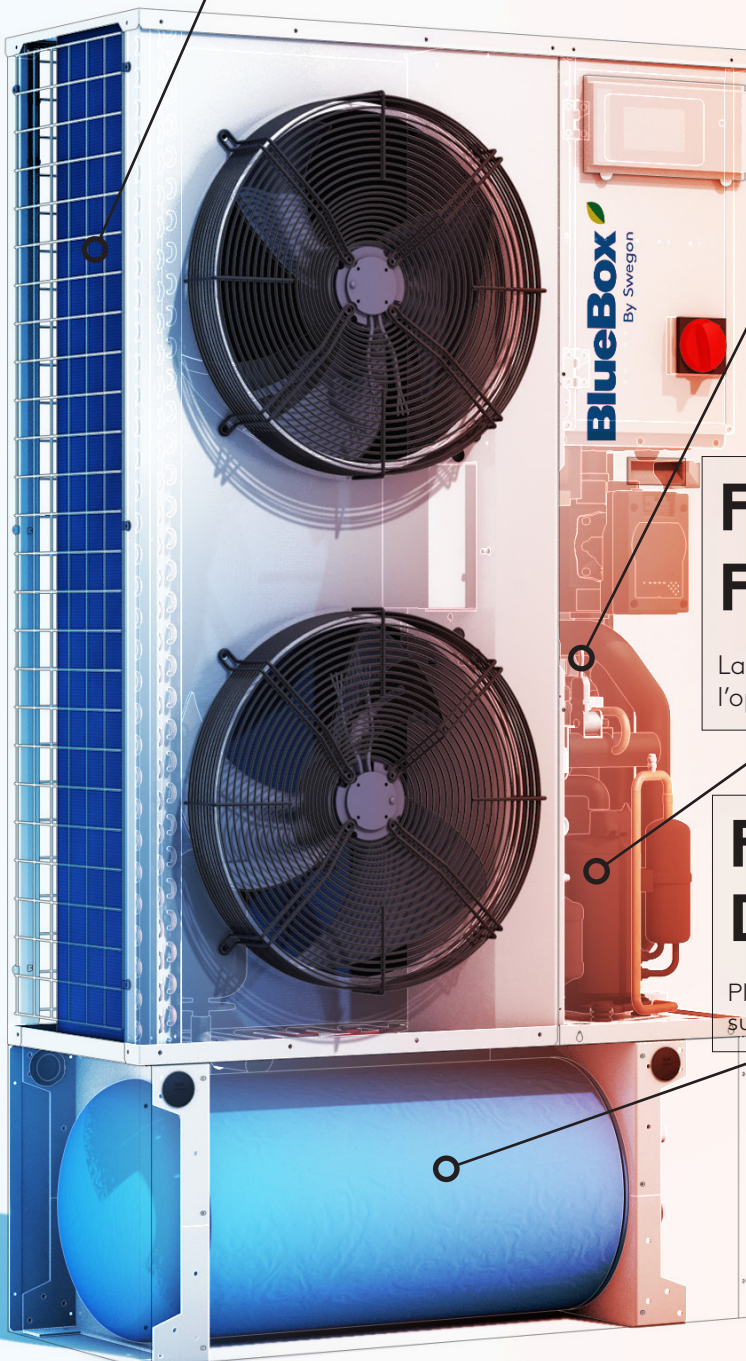
Outre l'efficacité accrue, l'inverter permet à l'unité d'ajuster sa capacité selon la charge de chauffage ou de refroidissement, optimisant les économies d'énergie.

FLUIDE FRIGORIGÈNE R32

La quantité de R32 est minimisée grâce à l'optimisation du circuit frigorifique.

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

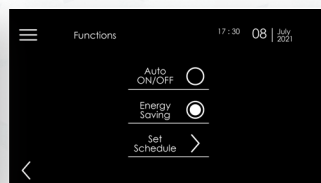
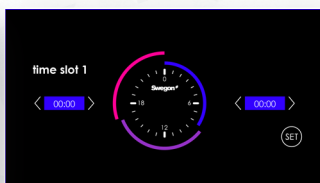
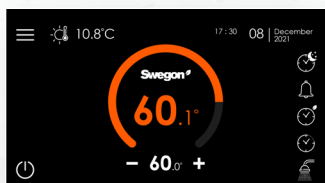
Plusieurs kits hydrauliques (avec pompe standard ou surdimensionnée, avec ou sans ballon tampon)



BLUE ● ● ● ● ● ● ● ● THINK

Surveillance, rapports de performance et gestion complète.
Notre plateforme de régulation offre un accès total à l'unité depuis tout équipement, en toute autonomie.

Interface tactile pour la configuration et la supervision de l'unité



MULTILOGIC

Compatible avec les systèmes en cascade, sans nécessiter de matériel externe



SMART GRID

Compatible avec les réseaux électriques intelligents



Serveur web



Accès simple, gestion et suivi des données depuis le portail web



FLOWZER

Contrôle des pompes à entraînement Inverter adaptable à différents schémas hydrauliques

APPROCHE SYSTÈME

Mutualiser les fonctions de traitement d'air et de production thermique pour réduire les consommations énergétiques, améliorer la performance globale et renforcer la facilité de contrôle et de supervision des équipements.

SMART Link+

Ajustement de la température de l'eau selon la charge en temps réel, permettant jusqu'à 15 % d'économies d'énergie

SMART Link DX

Gestion de groupe à détente directe via l'unité GOLD pour optimiser les consommations énergétiques.



EPSILON Sky
pompe à chaleur / unité de condensation



Feel good **inside**

