

Le Silence Simplement



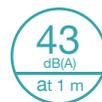
Black Silence



75% plus écologique
que le R410



COP moyen 10
90% d'économie

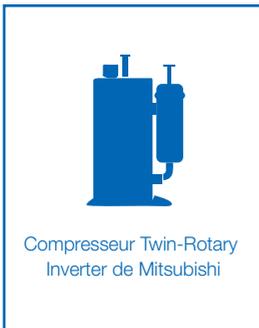


Aussi silencieuse qu'un frigo



LE SILENCE...

Grâce à son flux d'air révolutionnaire et à son isolation acoustique quasi totale du compresseur DC inverter, le bruit à 1m émis par Black Silence est aussi faible que celui d'un frigo.



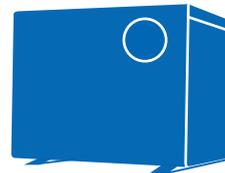
12dB(A) en moins qu'une pompe ON/OFF traditionnelle.



43 dB(A)
1m distance



frigo



Le niveau sonore moyen (50%)
à 1m est de 43dB(A)

Un Design Unique au Monde



Ecran tactile et facile



Design épuré



Carrosserie en Aluminium et
traitement anti-corrosif



Conçue pour chauffer ou refroidir votre piscine, Black Silence opère jusqu'à -10°C et prolonge votre saison !

 -10°C



Avantages de Black Silence

Mitsubishi
DC

Compresseur DC Twin-Rotary Inverter de Mitsubishi.

EEV

EEV technologie : ajuste précisément le flux de gaz pour augmenter le COP jusqu'à 20%.



Dégivrage automatique avec vanne 4 voies Saginomiya.



Échangeur spiralé en titane augmentant la surface d'échange et donc le rendement.

Modèle **BS**

PERFORMANCE CONDITION: Air 27°C/ eau 2

Capacité de chauffe (kW) 7.1

COP 14-

COP moyen à vitesse 50% 10.

PERFORMANCE CONDITION: Air 15°C/ eau 2

Capacité de chauffe (kW) 5.1

COP 7.3-

COP moyen à vitesse 50% 6.

PERFORMANCE CONDITION: Air 35°C/ eau 2

Pouvoir chauffant (kW) 3.

SPECIFICITES TECHNIQUES

Volume conseillé (m3) * 15-

Température de fonctionnement

Compresseur

Carrosserie

Echangeur

Alimentation

Consommation (kW) 0.14-

Consommation à vitesse 50%(kW) 0.3

Consommation (A) 0.61-

Consommation maximale (A) 7.1

Câblage électrique (mm²)** 3x

Niveau sonore à 1m db(A) 36.5-

Niveau sonore à 50% à 1m dB(A) 39

Niveau sonore à 10m 16.5-

Flux conseillé (m³/h) 2-

Connections (mm)

Poids (kg) 5.

Dimension net LxWxH (mm) 890*44

BS70	BS90	BS110	BS130	BS150	BS170	BS210	BS280	BS280S	BS350S
eau 27°C/ Humid. 80%									
7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	17.5	21.0	28.0	28.0	35.2
14~7.2	14~7.2	14~7	14.5~7.0	15~7	15~6.7	14.8~7.1	16~7.2	15.8~7.1	15.5~7
10.5	10.5	10.3	10.5	11.0	11.0	11.0	11.1	10.8	10.5
eau 26°C/ Humid. 70%									
5.0	6.6	7.7	9.0	10.5	12.5	14.5	19.0	19.0	24.2
7.3~4.5	7.5~4.8	7.3~4.7	7.5~5	7.7~4.9	7.7~5.0	7.1~5.0	8~5.0	8~5.0	7.5~5.0
6.5	6.5	6.6	6.4	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6
eau 28°C/ Humid. 80%									
3.5	4.4	5.4	6.3	7.4	8.0	10.1	11.9	11.9	16.1
-10 C ~43 C									
Mitsubishi deux étages									
Aluminium									
Titane spiralé									
230V 1Ph								400V 3Ph	
0.14~1.12	0.19~1.38	0.22~1.64	0.26~1.8	0.28~2.15	0.33~2.50	0.38~2.90	0.49~3.80	0.49~3.80	0.65~4.84
0.38	0.51	0.58	0.7	0.77	0.95	1.1	1.44	1.46	1.84
0.61~4.83	0.83~5.98	0.96~7.13	1.13~7.83	1.22~9.32	1.44~10.9	1.66~12.7	2.15~16.53	0.71~5.51	0.95~7.01
7.5	8.5	10	12	13.5	15	17	20	7	9.5
3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	3x4	3x6	5x2.5	5x2.5
36.5~46.0	36.8~46.2	36.6~47.9	40.1~48.7	39.3~52	41.1~51.8	38.9~52.2	41.5~52.9	41.5~52.9	40.6~52.6
39.2	39.4	41.3	43.7	44	44.5	44.4	46.4	47	46.1
16.5~26.0	16.8~26.1	16.6~27.9	20.1~28.7	19.3~32	21.1~31.8	18.9~32.2	21.5~32.9	21.5~32.9	20.6~32.6
2~4	2~4	3~5	4~6	5~7	6~8	8~10	10~12	10~12	12~18
50									
52	53	55	57	61	66	72	91	96	130
190*440*658	890*440*658	890*440*658	890*440*658	970*440*658	1060*440*658	1060*440*758	1060*440*958	1060*440*958	136*544*958

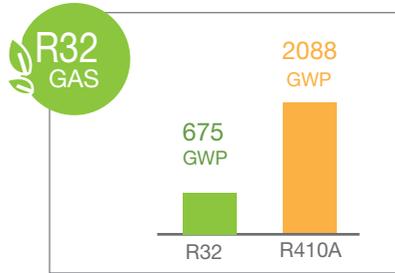
Remarques: * Calculé pour une piscine équipée d'une couverture entre avril et septembre.

**Dépend également de la distance entre le coffret électrique et la pompe à chaleur.

1

Eco-friendly R32

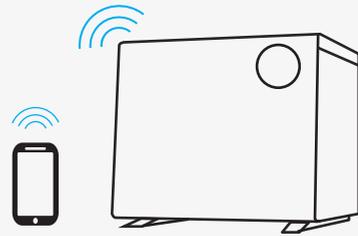
75% de gaz à effets de serre en moins, comparé au R410



2

Contrôle via Wifi

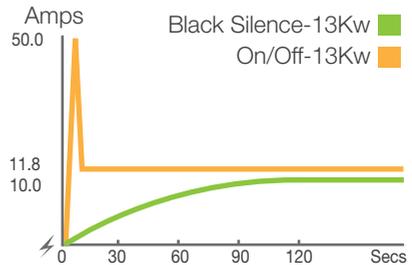
Grâce à l'application InverGo, réglez votre température, gérez les plages horaires et les codes défauts depuis votre Smartphone.



3

Protégez votre installation électrique

Grâce au DC Inverter, Black Silence augmente progressivement sa consommation. Ceci évite les pics de tension rencontrés sur les modèles ON/OFF.



4

Large plage de voltage

La pompe s'ajuste automatiquement en cas de courant instable. Elle peut résister à des tensions entre 180~260V.



180~260V

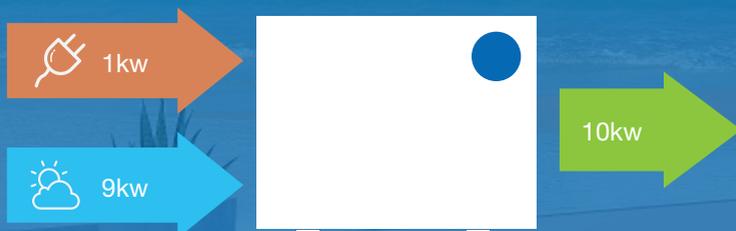
COP moyen de 10

COP entre 15.5-6.4 (air 27 °C / eau 27°C)

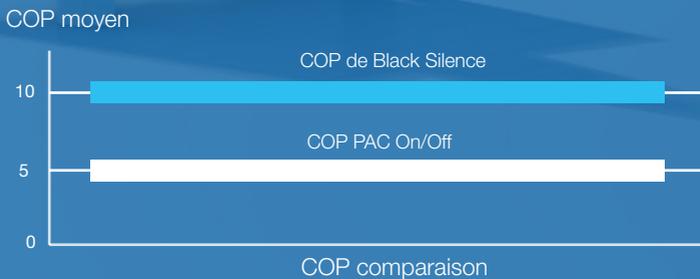
Une pompe à chaleur est utilisée, 95% du temps, pour maintenir la température. La pompe à chaleur tourne dans ce cas à maximum 50% de ses capacités et l'utilisateur profite donc au maximum des bénéfices de la technologie inverter et du silence qui va de pair.

90% d'énergie gratuite

Grâce à la technologie Inverquark, Black Silence fournit en moyenne 90% d'énergie gratuite grâce à l'air ambiant.



Deux fois plus d'économie par rapport à une pompe à chaleur ON/OFF





 www.allforpools.be

 +32 10 24 39 29

 Avenue Zénobe Gramme 25,
1300 Wavre
Belgium