

POMPES À CHALEUR

COMFORTLINE INVERTER



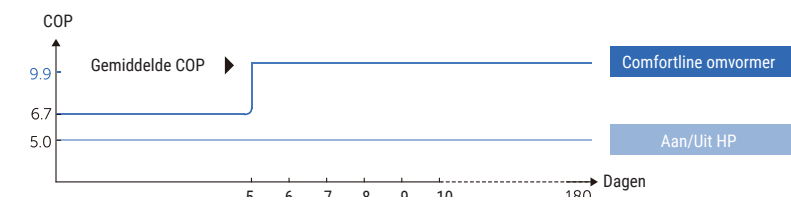
Comfortline Inverter est alimenté par compresseur inverter, il peut ajuster la capacité de chauffage de 20% à 100% intelligemment selon le niveau de chauffage demandé. Lorsque la saison commence et que la demande de chauffage est élevée, le Comfortline Inverter fonctionne à 100% de la vitesse du compresseur et du ventilateur pour un chauffage rapide. En maintenant la température de la piscine, le Comfortline Inverter fonctionne à basse vitesse pour économiser l'énergie avec un COP plus élevé que la moyenne du marché (indice d'efficacité).

- + 2 ans de garantie générale
- + 5 ans sur le compresseur
- + 5 ans sur l'échangeur de chaleur

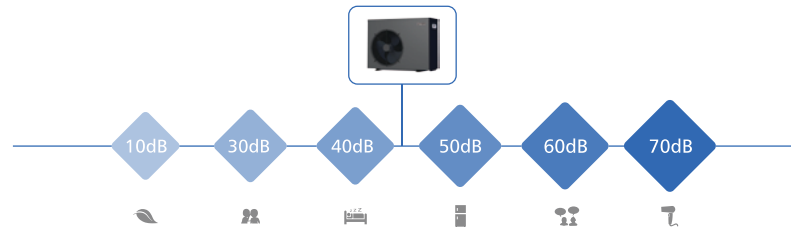
COP moyen 9,9

La COP moyenne de Comfortline Inverter COP est de 9,9 (air 26°C / eau 26°C / humidité 80%), ce qui signifie 1 kW d'électricité la consommation peut fournir en retour jusqu'à 9,9 kW de chaleur. En mode marche / arrêt, on ne peut fournir de chaleur 5kW qu'avec une COP moyenne de 5.

MODÈLE	BPNR07	BPNR09	BPNR013	BPNR17	BPNR21
20% capacité	10.3	10.6	11.6	11.2	11.8
AVERAGE 50% capacité	9.3	9.6	10.1	9.7	10.2
100% capacité	6.6	6.8	7.0	7.1	6.5



7 Times Quieter



POMPES À CHALEUR

AVANTAGE

Spirale en titane dans l'échangeur de chaleur

AUGMENTATION DE 30 % surface d'échange de chaleur



HP-BOOSTER technologie

COP 20 % plus élevé que Sur / de HP sur le marché



Saginomiya Vanne à 4 voies Dégivrage rapide



CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	BPNR07	BPNR09	BPNR13	BPNR17	BPNR21
Volume recommandé de piscine (m³)	15~30	20~35	30~50	35~65	45~80
Température de l'air de fonctionnement (C)			0~43		
Condition de performance: Air 26 ° C / Eau 26 ° C / Humidité 80 %					
Capacité de chauffage (kW)	6.5	9.0	12.5	16.0	20.0
COP	10.3~6.6	10.6~6.8	11.6~7.0	11.2~7.1	11.8~6.5
COP à 50 % de capacité	9.3	9.6	10.1	9.7	10.2
Condition de performance: Air 15 ° C / Eau 26 ° C / Humidité 70 %					
Capacité de chauffage (kW)	5.0	6.3	8.5	11	14
COP	6.0~4.8	6.1~4.5	6.3~4.8	6.4~4.7	6.5~4.6
COP à 50 % de capacité	5.8	5.7	6.1	5.9	6.1
Pression acoustique à 1m dB (A)	38.8~50.2	40.6~52.5	42.9~53.0	45.2~56.3	45.3~57.1
Pression sonore de 50 % à 1m dB (A)	42.8	45.8	48.5	48.7	49.6
Pression sonore à 10 m dB (A)	18.8~30.2	20.6~32.5	22.9~33.0	25.2~36.3	25.3~37.1
Échangeur de chaleur	Tube spirale en titane en PVC				
Boîtier	Boîtier métallique avec revêtement ABS				
Alimentation	230V/1 Ph/50Hz				
Puissance d'entrée nominale à l'air 15 ° C (kW)	0.29~1.04	0.36~1.40	0.47~1.78	0.59~2.34	0.75~3.04
Courant nominal d'entrée à l'air 15 ° C (A)	1.26~4.52	1.57~6.09	2.02~7.74	2.52~10.17	3.26~13.21
Flux d'eau conseillé (m³/ h)	02~04	03~04	4~6	5~8.5	8~10
Taille de sortie de l'eau (mm)	50				
Dimension nette LxWxH (mm)	744x359x648	864x359x648	864x359x648	954x359x648	954x359x748
Poids net (kg)	42	46	49	60	68
Qty per 20'FT / 40'HQ (sets)	114/252	102/216	102/216	90/198	60/198

Les volumes de pool spécifiés ne sont valables que dans les conditions suivantes : La piscine doit être couverte pendant la nuit. La pompe de circulation fonctionne au moins 15 heures par jour. Chauffage du 1er mai au 15 septembre. Si ces conditions ne sont pas remplies, veuillez choisir un modèle plus grand.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	€
3096030011	Comfortline Inverter 6.5kW	
3096030013	Comfortline Inverter 9kW	
3096030014	Comfortline Inverter 12.5kW	
3096030015	Comfortline Inverter 16kW	
3096030020	Comfortline Inverter 20kW	