

POMPES À CHALEUR

INVERTER+



Une COP moyenne tout au long de la saison

La technologie Full-inverter HP vous apporte un environnement de baignade 10 fois plus calme (sur base de la performance moyenne) tout en diminuant de moitié la consommation d'énergie.

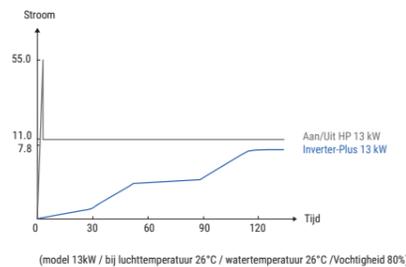
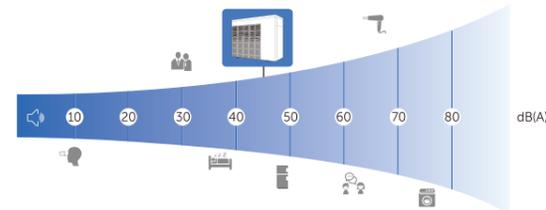
Au début de la saison, le système Full-inverter HP fonctionne à 100% pour chauffer la piscine durant les premiers jours de beau temps. Après cela, il va fonctionner à une capacité MOYENNE de 50%, tout au long de la saison, pour maintenir la piscine à la température souhaitée.

- + 3 ans** de garantie générale
- + 10 ans** sur le compresseur
- + 10 ans** sur l'échangeur de chaleur

1 En moyenne 10 fois plus silencieuse

Tous les modèles Inverter-Plus sont équipés d'un compresseur à double rotation pour minimiser les vibrations.

Fonctionnant à une capacité moyenne de 50% pour maintenir la température de la piscine, l'Inverter-Plus procure un environnement de baignade 10 fois plus calme pour vous et vos voisins.



2 Système de démarrage progressif

Lorsque l'Inverter-Plus est allumé, le courant démarre de 0 et monte lentement jusqu'au courant nominal en 2 minutes.

Cela n'affecte pas le système d'électricité de la maison, tandis que les systèmes de démarrage fréquent, tels que On / off, demandent 5 fois la puissance du courant nominal. Ils deviennent dès lors un fardeau pour le système électrique de la maison.

3 Pensez plus grand

Lorsque vous choisissez une Inverter-Plus, nous vous suggérons de choisir un modèle plus grand pour que la pompe à chaleur fonctionne à vitesse inférieure la plupart du temps. Cela vous apportera plus d'avantages:



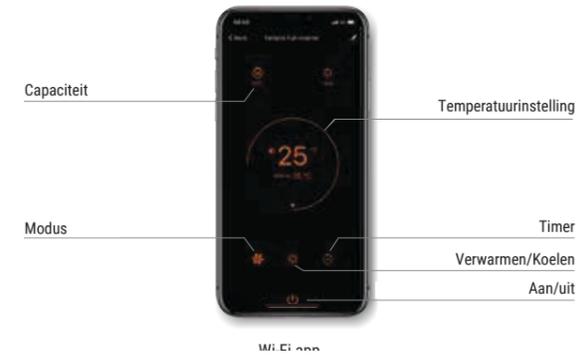
Un environnement de nage plus silencieux



Une économie d'énergie accrue.

POMPES À CHALEUR

INVERTER+



MODÈLE	INV+11	INV+13	INV+18	INV+21	INV+28	INV+28T	INV+36T
Volume recommandé de piscine (m ³)	25~45	30~55	40~75	50~95	65~120	65~120	90~160
Température de l'air de fonctionnement (C)	-7~43						
Condition de performance: Air 26 °C / Eau 26 °C / Humidité 80 %							
Capacité de chauffage (kW)	10.5	13.0	17.5	20.5	27.5	27.3	35.8
COP	15.0~7.4	15.4~7.3	15.8~6.2	15.3~6.0	15.4~6.5	15.3~6.5	15.6~5.8
COP à 50 % de capacité	11.0	11.0	11.1	10.7	11.2	11.2	10.9
Performance Condition: Air 15°C / Water 26°C / Humidity 70 %							
Capacité de chauffage (kW)	7.3	9.0	11.5	14.0	18.0	18.0	24.5
COP	7.7~4.8	7.7~4.8	7.8~4.5	7.7~4.4	8.1~4.8	8.1~4.8	8.0~4.7
COP à 50 % de capacité	6.8	6.8	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0
Pression acoustique à 1m dB (A)	38.6~49.9	42.1~50.7	43.1~53.8	40.9~54.2	43.5~54.9	43.5~54.9	42.6~54.7
Pression sonore de 50 % à 1m dB (A)	43.3	45.7	46.5	46.4	48.4	48.4	45.8
Pression sonore à 10 m dB (A)	18.6~29.9	22.1~30.7	23.1~33.8	20.9~34.2	23.5~34.9	23.5~34.9	22.6~34.7
Compresseur	Twin-rotary Mitsubishi DC inverter						
Échangeur de chaleur	Spiral titanium tube in PVC						
Boîtier	Boîtier en alliage aluminium						
Alimentation	230V/1 Ph/50Hz				400V /3 Ph/50Hz		
Puissance d'entrée nominale à l'air 15 °C (kW)	0.19~1.5	0.23~1.81	0.30~2.6	0.36~3.18	0.55~3.8	0.55~3.9	0.61~5.2
Courant nominal d'entrée à l'air 15 °C (A)	0.83~6.5	1.00~7.87	1.3~11.3	1.57~13.8	2.4~16.5	0.79~5.6	0.88~7.4
Flux d'eau conseillé (m ³ / h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Taille de sortie de l'eau (mm)	50						
Dimension nette LxWxH (mm)	894 x 359 x 648	954 x 359 x 648	954 x 429 x 648	954 x 429 x 755	1084 x 429 x 948	1084 x 429 x 948	1154 x 539 x 948
Poids net (kg)	49	50	63	68	90	93	120

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	€
3096030007	Inverter+ 10.5kW	
3096030001	Inverter+ 13kW	
3096030002	Inverter+ 17.5kW	
3096030003	Inverter+ 20.5kW	
3096030004	Inverter+ 27.5kW	
3096030005	Inverter+ 27.3kW tri	
3096030008	Inverter+ 35.8kW tri	
3096030018	Module Wifi Inverter+	