



GAMME DC-E FULL INVERTER

L'EFFICACITÉ EN TOUTE SAISON.

La gamme DC-E Full Inverter associe puissance, efficacité énergétique et technologie Full Inverter pour offrir un confort optimal, un fonctionnement silencieux et une consommation maîtrisée.



GAMME TOUTES SAISONS

Fonctionnement de -15 °C à +43 °C



R32 GAZ ÉCOLOGIQUE

Gaz à faible impact carbone



ULTRA SILENCIEUSE

Confort acoustique optimal



CHAUFFAGE & REFROIDISSEMENT

Fonction chaud, froid et mode auto



CLASSE ÉNERGÉTIQUE A

Performance énergétique optimisée avec un SCOP > à 7



DÉGIVRAGE INTELLIGENT

Performances optimisées par temps froid



CONTRÔLEUR DIGITAL

Interface tactile, intuitive
et en couleurs



WIFI CONTROL

Supervision et pilotage à distance



TECHNOLOGIE FULL INVERTER

Compresseur et ventilateur Inverter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DC E-35	DC E-55	DC E-75	DC E-95	DC E-115
Capacité bassin (maxi.)	35 m ³	55 m ³	75 m ³	95 m ³	115 m ³
Puissance de chauffage *	3.04 ~ 7.6 kW	3.8 ~ 9.5 kW	4.05 ~ 13.0 kW	6.4 ~ 17 kW	7.04 ~ 20.0 kW
Consommation *	0.19 ~ 1.17 kW	0.24 ~ 1.4 kW	0.25 ~ 1.7 kW	0.4 ~ 2.4 kW	0.44 ~ 2.85 kW
COP *	16 ~ 6.5	16 ~ 6.8	16.2 ~ 7.5	16 ~ 7	16 ~ 7
Courant nominal	6.8	9.9	11.5	14.92	15.72
Courant max absorbé	6.8 A	9.9 A	11.5 A	14.92 A	15.72 A
Puissance de chauffage **	1.26 ~ 5.4 kW	1.42 ~ 7 kW	1.73 ~ 8.9 kW	2.45 ~ 12 kW	2.73 ~ 15.20 kW
Consommation **	0.18 ~ 1.08 kW	0.2 ~ 1.57 kW	0.24 ~ 1.74 kW	0.35 ~ 2.04 kW	0.39 ~ 2.74 kW
COP **	7 ~ 5	7.1 ~ 4.45	7.2 ~ 5.1	7.0 ~ 5.0	7.0 ~ 5.0
Puissance en froid ***	3.13 kW	3.9 kW	4.4 kW	8.16 kW	9.2 kW
Consommation ***	0.98 kW	1.26 kW	1.42 kW	2.72 kW	2.97 kW
EER ***	3.2	3.1	3.4 ~ 3.1	3.4 ~ 3.0	3.2 ~ 3.1
Carrosserie	Aluminium / Métal				
Contrôleur	Contrôleur digital : tactile, intuitif et en couleur				
Gaz	R 32				
Echangeur	Titane twisté				
Compresseur	Gree				
Nombre de ventilateurs	1				
Vitesse rotation ventilateur	600 ~ 800	550 ~ 800	500 ~ 850	500 ~ 800	500 ~ 750
Mode	Chaud / Froid / Auto				
Plage de fonctionnement	-15°C / +43°C				
Puissance acoustique à 1 m	35 ~ 45	36 ~ 46	36 ~ 46	37 ~ 49	39 ~ 50
Alimentation	Mono 220-240V / 50HZ				
Détendeur	Electronique				
Débit d'eau	3.0m ³ / h	4.0m ³ / h	4.7m ³ / h	6.3m ³ / h	7.5m ³ / h
Dimension unité	888 x 360 x 608 mm	888 x 360 x 608 mm	888 x 360 x 608 mm	1002 x 456 x 767.5mm	1002 x 456 x 767.5mm
Dimension carton (l / L / h)	970 x 410 x 630 mm	970 x 410 x 630 mm	970 x 410 x 630 mm	1130 x 485 x 780mm	1130 x 485 x 780mm
Poids net / brut	40 kgs / 49 kgs	42 kgs / 50 kgs	46 kgs / 58 kgs	60 kgs / 73kgs	60 kgs / 73 kgs
Garantie toutes pièces	3 ans				

* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

** Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

*** Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

ACCESSOIRES INCLUS



RACCORDS
HYDRAULIQUES



SILENT
BLOC



MODULE
WIFI

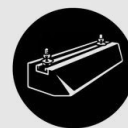


HOUSSE
D'HIVERNAGE



MANUEL
D'UTILISATION

ACCESSOIRES OPTIONNELS



SUPPORTS
BIGFOOT



COMPATIBLE
MYPPOOL WIFI



GARANTIE

3 ANS

toutes pièces