



WiFi



-30°C ❄️
TEMPÉRATURE AMBIANTE

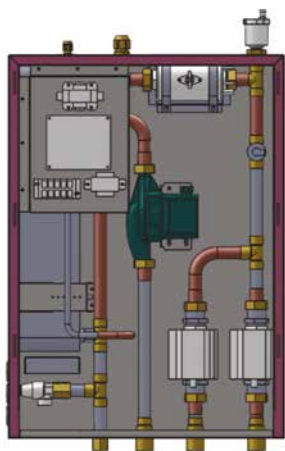
- Chauffage uniquement
- Climatisation uniquement
- Ventilation uniquement
- Chauffage plus ventilation
- Climatisation plus ventilation

ECO HOME SERIES



La pompe à chaleur ECO HOME SERIES Split EVI DC est spécialement conçue pour le marché européen. Cette unité est conçue pour le chauffage et l'alimentation en eau chaude de la maison, mais aussi pour la ventilation, le chauffage au sol ou le fonctionnement des radiateurs.

Elle peut être utilisée dans des appartements de petites ou de moyennes tailles mais aussi dans des maisons avec des surfaces importantes.



STANDARD ÉQUIPEMENT



Echangeur chaud (plaque)



capteur flotter



intégré pompe de circulation eau



intégréauxiliaire chauffe-eau



intégré Soupape sécurité



Soupape échappement



Intégré 2 pièces 2 voies vanne d'entrée-sortie (Honeywell)



Commutateur



LES DIFFERENTES UTILISATIONS POSSIBLES



Model	3E040-DKZLRS-C	3E060-DKZLRS-C
Fonctionnement optimal pour le chauffage: entrée d'eau température 30°C, sortie d'eau température 35°C		
Plage de capacité de chauffage (kW)	6.5~12.6	10.5~22
Plage d'entrée chauffage (kW)	1.41~2.99	2.27~5.2
Plage de courant (A)	6.45~13.70	4.06~9.30
Plage de coefficients de performance (COP)	4.21~4.62	4.23~4.63
Fonctionnement optimal pour la climatisation : entrée d'eau température 12°C, sortie d'eau température 7°C		
Plage de capacité de chauffage (kW)	4.2~8.9	7.2~14.2
Plage d'entrée chauffage (kW)	1.3~3.3	2.17~5.55
Plage de courant (A)	5.93~15.3	3.88~9.93
Gamme de taux d'efficacité énergétique (EER)	2.46~3.23	2.56~3.32
Fonctionnement optimal pour la ventilation: entrée d'eau 15°C, sortie d'eau 55°C.		
Plage de capacité de chauffage (kW)	5.5~ 10.5	8.8~17.5
Plage d'entrée de chauffage (kW)	1.42~3.42	2.4~5.61
Plage de courant (A)	6.51~15.7	4.01~10.0
Plage de coefficients de performance (COP)	3.07~3.86	3.12~3.93
Erp Niveau (35°C)	A+++	A+++
Erp Niveau (55°C)	A++	A++
Réfrigérant	R32	
Pouvoir	230V/1Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz
Capacité de fonctionnement (°C)	-30~43	
Débit d'eau (m³/h)	2.1	3.5
Pression d'eau (kPa)	25	30
Degré IP (niveau de protection)	IPX4	IPX4
Protection contre les chocs électriques	I	I
Niveau sonore (dB(A))	≤53	≤58
Poids net / Poids brut (kg)	90/100	140/155
Connexion d'eau (pouce)	1 (DN 25)	
Dimensions (W*D*H) (mm)	1030 x 475 x 970 / 700 x 500 x 272	1000 x 480 x 1380 / 700 x 500 x 272
Température de fonctionnement de l'eau (°C) ECS	20~60	
Température de fonctionnement de l'eau (°C) Chauffage	20~60	
Température de fonctionnement de l'eau (°C) Refroidissement	5~35	
Hauteur de levage de l'eau (m)	9	12
Chauffage électrique (kW)	3	
Vase d'expansion (L)	2	5
Marque de compresseur	Panasonic	
Vanne à quatre voies	Sanhua	
Soupape de détente	Sanhua	
Vanne 2 voies électrique	Honywell	
Marque de pompe à eau	Équipement d'usine	

Note:

Les données ci-dessus sont à titre indicatif uniquement,
Veuillez vous référer à la plaque signalétique sur l'unité si pour des données plus spécifiques.



3E

Entalpia Europe Energy

ENTALPIA FRANCE
17 boulevard Augustin Cieussa
13007 Marseille
France
+04 88 92 83 21

www.entalpiaenergy.eu