

PROMAX2.0

Monobloc à flux vertical

Pompe à chaleur compacte pour chauffage,
refroidissement & eau chaude sanitaire (ECS)



CAPNER/LUX/30/04/2026



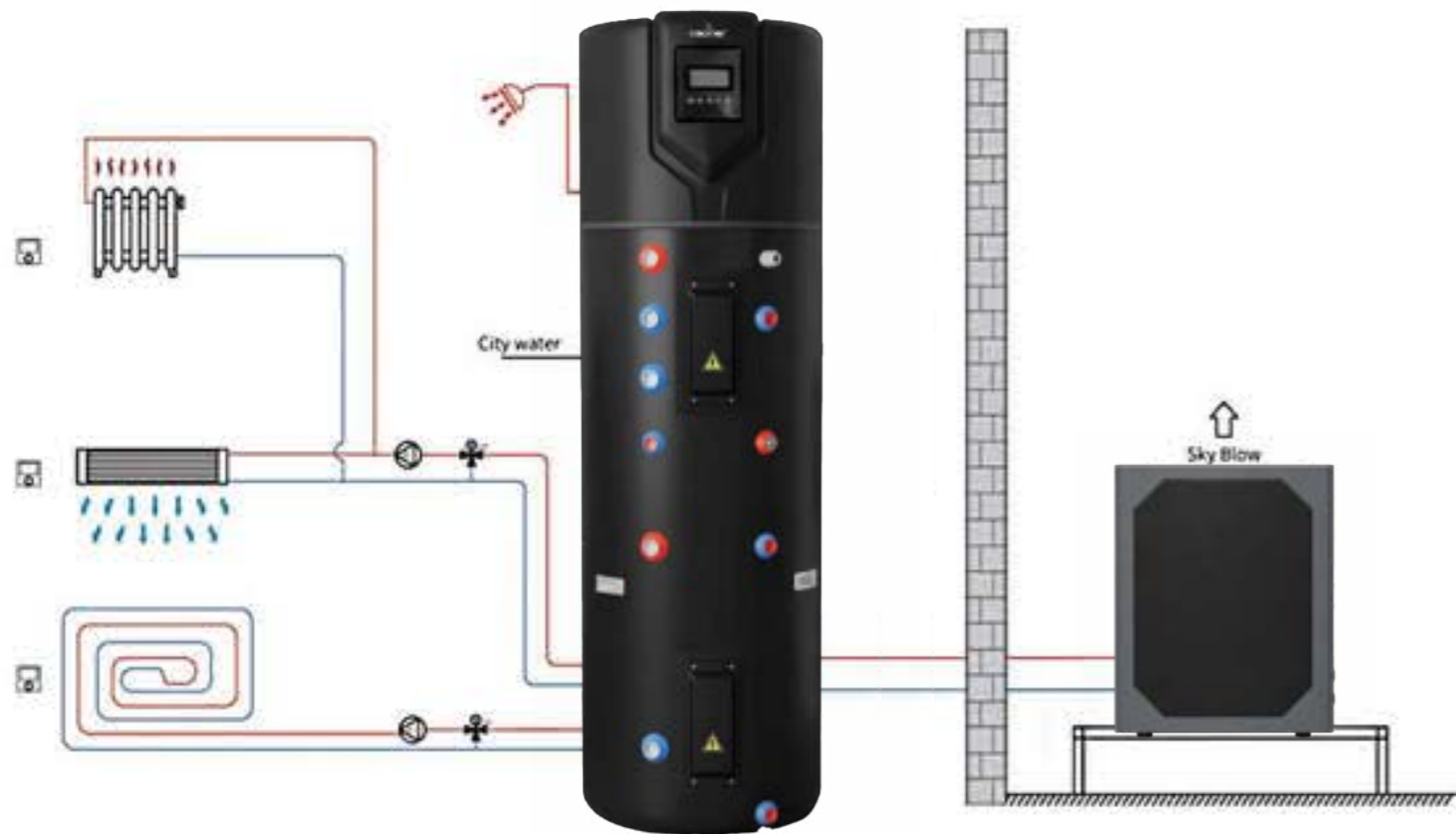
Capner Europe S.A.
Rue Christophe Plantin 5
L-2339 Luxembourg
TVA : LU35064675

info@capner.lu
www.capner.lu



Pompe à chaleur : une source d'énergie renouvelable

La pompe à chaleur puise gratuitement l'énergie présente dans l'air et l'utilise pour chauffer ou refroidir le bâtiment, ou pour produire l'eau chaude sanitaire.



Contrôleur : ÉCRAN TACTILE
Efficacité énergétique : A+++ (35°C) / A++ (55°C)
Capacité de chauffage : 9 / 15 / 20kW
Température maximale de sortie d'eau : 75°C
Plage de température de fonctionnement : -25 ~ 43°C
Fluide frigorigène : R290
Garanties : 2 ans électronique ; 10 ans mécanique



MODÈLE	PAC90HC	PAC150HC3N	PAC200HC3N
CHAUFFAGE (A7/6°C, W30/35°C)			
Capacité de chauffage (kW)	9.00	15.00	20.00
Puissance absorbée (kW)	1.94	3.19	4.26
COP (Coefficient de performance)	4.65	4.70	4.70
CHAUFFAGE (A7/6°C, W40/45°C)			
Capacité de chauffage (kW)	9.00	15.00	20.00
Puissance absorbée (kW)	2.47	4.16	5.54
COP (Coefficient de performance)	3.65	3.61	3.61
CHAUFFAGE (A7/6°C, W47/55°C)			
Capacité de chauffage (kW)	8.50	14.00	19.00
Puissance absorbée (kW)	2.79	4.59	6.44
COP (Coefficient de performance)	3.05	3.05	2.95
REFROIDISSEMENT (A35/24°C, W23/18°C)			
Capacité de refroidissement (kW)	7.00	13.00	17.00
Puissance absorbée (kW)	1.84	3.33	4.36
EER (Coefficient d'efficacité énergétique)	3.80	3.90	3.90
REFROIDISSEMENT (A35/24°C, W12/7°C)			
Capacité de refroidissement (kW)	7.00	13.00	17.00
Puissance absorbée (kW)	2.57	4.73	6.34
EER (Coefficient d'efficacité énergétique)	2.72	2.75	2.68
INFORMATIONS GÉNÉRALES			
Alimentation électrique	220V~240V/50Hz/60Hz	380V~415V/50Hz/60Hz	
Fluide frigorigène	R290		
Température de l'air de fonctionnement (°C)	-25~43		
Température maximale de sortie d'eau (°C)	75		
Puissance maximale absorbée (kW)	4.83	7.36	9.56
Courant maximal (A)	21	16	20
CONFIGURATION GÉNÉRALE			
Contrôleur	Écran tactile LED couleur de 5,0 pouces		
DTU (Unité de transfert de données) et RS485 Modbus	Oui (Version Wi-Fi)		
Plateforme WiFi et IoT	Oui, télécommande		
Compresseur	Réglage HIGHLY (rotatif)		
Nombre de ventilateurs	1		
Échangeur thermique	Échangeur de chaleur à plaques Danfoss		
Détendeur électronique (EEV)	SANHUA		
Pompe de circulation intégrée	SHIMGE (Inverter)		
Débitmètre d'eau	SIKA (Fabrication originale allemande)		
Dégazeur	Protection anti-oxydation et anticorrosion, prévention des fuites de réfrigérant		
Matériau du boîtier	Tôle galvanisée		
Raccordement des tuyaux d'eau (pouces)	G1" (Filetage mâle)		G1 1/4" (Filetage mâle)
Niveau de puissance acoustique dB(A)	52	55	55
Niveau de pression acoustique dB(A) à 1 m	41	44	44
Débit d'eau (m³/h)	1.72	2.58	3.44
Perte de charge d'eau (kPa)	20	30	35
Dimensions nettes (L/I/H) mm	700*685*908	1130*630*935	1300*710*935
Dimensions de l'emballage (L/I/H) mm	791*757*1061	1220*730*1090	1390*770*1095
Poids net (kg)	90	138	195
Poids brut (kg)	110	163	245
Quantité de chargement 20GP/40GP/40HQ (pcs)	36/90/90	24/56/56	24/50/50
Pompe à chaleur et module hydraulique intérieur			