

Module Hydraulique Haute Température

FICHE PRODUIT



Produit certifié par:

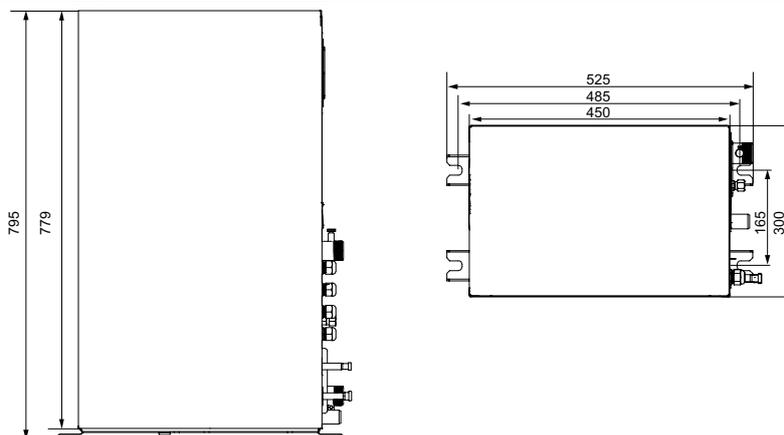


CARACTÉRISTIQUES

Modèle		SMK-D140HN1-3
Alimentation		220-240 V / 1 / 50 Hz
Puissance calorifique ¹		14 kW
Plage température fonctionnement	Chaleur	-20°C - 30°C
	ECS	-20°C - 43°C
Température sortie eau		25°C - 80°C
Débit d'eau nominal (min./max.)		2,40 (1,20/2,40) m ³ /h
Pression d'eau		1-10 bar
Réfrigérant	Type	R-134A
	Charge d'usine	1,20 kg
Pression sonore		43 dB(A)
Courant	Courant de fonctionnement max.	16 A
	Fusible recommandée	20 A
Raccordements hydrauliques	Type raccordement	Filetage extérieur
	Diamètre tuyau entrée	Ø25,40 mm
	Diamètre tuyau sortie	Ø25,40 mm
Plage température ambiante installation de l'unité		0°C - 40°C
Lieu installation de l'unité		Intérieur seulement

¹ Puissance calorifique nominale est basée sur les conditions suivantes : température ambiante 7°C DB/6°C WB; température entrée/sortie eau 40°C DB/45°C.

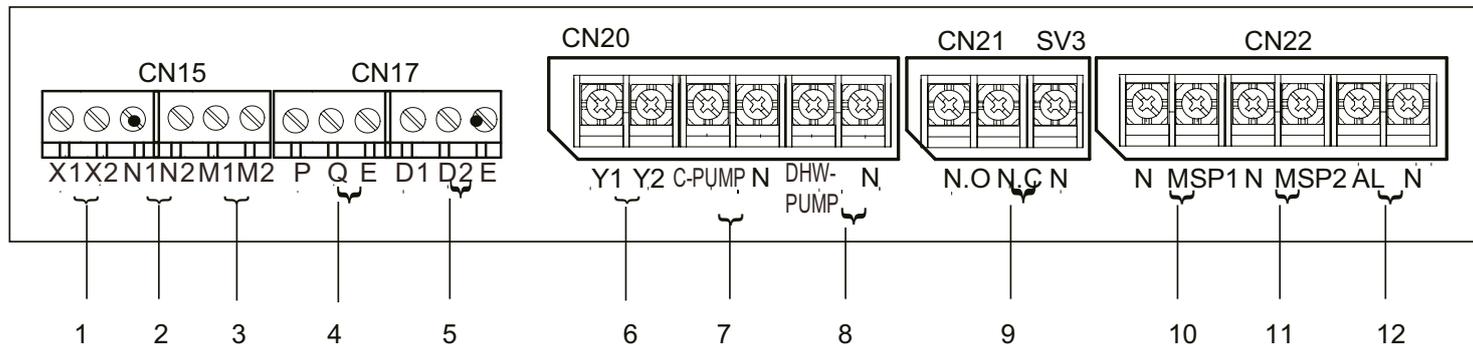
DIMENSIONS ET POIDS



Poids net / Poids brut

43 kg / 67,20 kg

NOTES:
(1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.
(2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.



CODE	Fonction	Port	Caractéristiques électriques
1	Connexion du télécommande filaire	CN15 (X1, X2)	Tension (V DC) - 18 Courant de fonctionnement max. (A) - 0,1 Dimension câblage (mm ²) 2x0,5
2 / 3	Signal électrique gratuit / Signal à tarif réduit	CN15 (N1, N2, M1, M2)	Tension (V DC) - 12 Courant de fonctionnement max. (A) < 0,1 Dimension câblage (mm ²) 2x0,5
4	Bus de communication externe ou unités intérieures 1 ^{ère} génération	CN17 (P, Q, E)	Tension (V DC) - 2,5-2,7 Courant de fonctionnement max. (A) < 0,1 Dimension câble (mm ²) 2x0,75 câble blindé
5	Interface de commande de groupe de module hydraulique/connexion à la passerelle KNX	CN17 (D1, D2, E)	Tension (V DC) - 2,5-2,7 Courant de fonctionnement max. (A) < 0,1 Dimension câble (mm ²) 3x0,75 câble blindé
6	Reservée	CN20	—
7	Contacteur CA pour la pompe de circulation d'eau	CN20	Tension (V DC) - 220-240 Courant de fonctionnement max. (A) - 2 Dimension câblage (mm ²) 2x0,75
8	Contacteur CA pour contrôler les tanks et les pompes à eau	CN20	Tension (V DC) - 220-240 Courant de fonctionnement max. (A) - 2 Dimension câblage (mm ²) 2x0,75
9	Connexion de la vanne à trois voies	CN21/SV3 (N.O., N.C., N)	Tension (V DC) - 220-240 Courant de fonctionnement max. (A) < 0,1 Dimension câblage (mm ²) 3x0,75
10 / 11	Point de consigne d'entrée a de la demande de puissance / Point de consigne d'entrée 2 de la demande de puissance	CN22 (N, MSP1, N, MSP2)	Tension (V DC) - 220-240 Courant de fonctionnement max. (A) - < 0,1 Dimension câblage (mm ²) 2x0,75
12	Sortie d'alarme -230V-	CN22 (AL, N)	Tension (V DC) - 220-240 Courant de fonctionnement max. (A) - 2 Dimension câblage (mm ²) 2x0,75