



Rendement		D 200	D 300
Puissance thermique nominale	W	2.060 ⁽¹⁾ (+1.200 ⁽²⁾)	2.060 ⁽¹⁾ (+1.200 ⁽²⁾)
Puissance absorbée	W	700 ⁽¹⁾ (+1.200 ⁽²⁾)	700 ⁽¹⁾ (+1.200 ⁽²⁾)
COP(2)	W/W	3,72	3,72
Profil de distribution ECS		L	L
Production ECS à 40 °C (soutirage)	l	291	390
Classe d'efficacité énergétique		A	A

Données électriques

Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1+N+Pe/50	230/1+N+Pe/50
Courant nominal	A	2,21 ⁽¹⁾ (+5,2 ⁽²⁾)	2,21 ⁽¹⁾ (+5,2 ⁽²⁾)
Courant maximal	A	3,2 ⁽¹⁾ (+5,2 ⁽²⁾)	3,2 ⁽¹⁾ (+5,2 ⁽²⁾)
Puissance électrique nominale absorbée pompe à chaleur	W	700 ⁽¹⁾	700 ⁽¹⁾
Puissance électrique maximale absorbée	W	765 + (+1.200 ⁽²⁾)	765 + (+1.200 ⁽²⁾)
Classe de protection IP		IPX1	IPX1

Remplissage

Type et charge de réfrigérant	g	R134A / 920	R134A / 920
Pression max gaz pompe à chaleur	bar	25	25

Bruit

Pression acoustique à 1 m (ISO 3744:2010)	dB (A)	42,8	42,8
---	--------	------	------

Mode de fonctionnement

Eau (min/max)	°C	10 / 65 (75 °C) ⁽²⁾	10 / 65 (75 °C) ⁽²⁾
Air (min/max)	°C	-10 / 43	-10 / 43

Débit nominal

Air	m³/h	450	450
-----	------	-----	-----

(1) Puissance thermique et absorbée mesurée dans les conditions suivantes : Température ambiante T = 20 °C, Température eau froide entrée T = 15 °C, Température de consigne T = 55 °C.

(2) Avec résistance électrique.

(3) Selon Règl. UE 812/2013, Profil de distribution M (Dynamis 200) et L (Dynamis 300), Température ambiante T = 20 °C, Température de consigne T = 55 °C.

Données ballon ECS		D 200	D 300
Capacité	l	220	278
Pression maximale de service	bar	10	10
Pression maximale serpentin auxiliaire	bar	6	6
Surface d'échange serpentin auxiliaire	m²	1,2	1,2
Dimensions			
Hauteur (A)	mm	1.638	1.888
Longueur (B)	mm	655	655
Profondeur (C)	mm	706	706
Poids à vide	kg	113	121,5
Connexions			
Sortie eau chaude (D)	po.	1	1
Anode (E)	po.	1 1/4	1 1/4
Sonde température partie haute (F)	mm	12	12
Recirculation (G)	po.	1/2	1/2
Résistance électrique (H)	po.	1 1/4	1 1/4
Sonde température partie basse (I)	mm	12	12
Alimentation serpentin auxiliaire (J)	po.	1	1
Sonde auxiliaire température (K)	mm	–	12
Retour serpentin auxiliaire (L)	po.	1	1
Entrée eau froide (M)	po.	1	1
Évacuation des condensats (N)	mm	22	22

