



## Avantages

- Compresseur Scroll doté de la dernière technologie Inverter
- Régulation de puissance intelligente par PV PowerControl
- WebDialog – Commande de la pompe à chaleur depuis un téléphone portable, une tablette ou un PC
- Possibilité d'intégration de systèmes tiers (un système domotique ect ...)



Caractéristiques techniques		WPS 412	WPS 618
Plage de puissance BO/W35 min./max.	kW	2.8 / 10.6	4.4 / 15.8
Classe énergétique	VL 35°C	A+++	
	VL 55°C	A+++	
Température de départ maximale	°C	62	62
Intensité de service du compresseur 54%/max.	Amp	1.8 / 7.9	2.8 / 11.3
Courant de démarrage	Amp	9.0	9.0
Fusible commande/compresseur/chauffage auxiliaire	Amp	1 x B13 / 3 x C16	
Raccordement électrique commande/compresseur		1 x 230V/50Hz,N,PE / 3 x 400V/50Hz,N,PE	
Quantité de fluide frigorigène R410A	kg	3.6	3.8
Débit de la source de chaleur	m³/h	2.6	4.3
Perte de pression de l'évaporateur	kPa	16.9	20.4
Débit du circuit de chauffage (5K)	m³/h	1.8	2.9
Perte de pression du condensateur	kPa	4.5	4.6
Puissance acoustique EN12102 nom./max.	dB(A)	44 / 53	46 / 54
Raccord hydraulique	"	G 1" AG	
Dimensions (l x P x H)	mm	1300 x 600 x 650	
Poids total	kg	162	174
N° d'article		051-01-1003	051-01-1004
Climat moyen	SCOP 35°C	5.29	5.51
	SCOP 55°C	3.96	4.28

WPS 412	Point de fonctionnement	Vitesse du compresseur	Puissance de chauffage	Puissance frigorifique	Puissance absorbée	COP
	BO/W35	54%	5,8	4,6	1,2	4,74
	BO/W35	75%	8,0	6,3	1,7	4,71
	BO/W35	100%	10,6	8,2	2,4	4,42
	BO/W55	100%	9,0	5,9	3,0	2,95
	BO/W35	Minimal	2,8	2,2	0,6	4,59
	BO/W55	Minimal	3,5	2,2	1,3	2,76

WPS 618	Point de fonctionnement	Vitesse du compresseur	Puissance de chauffage	Puissance frigorifique	Puissance absorbée	COP
	BO/W35	54%	8,9	7,0	1,9	4,72
	BO/W35	75%	11,9	9,3	2,6	4,61
	BO/W35	100%	15,8	12,1	3,6	4,36
	BO/W55	100%	14,3	9,3	5,0	2,88
	BO/W35	Minimal	4,4	3,4	1,0	4,55
	BO/W55	Minimal	5,2	3,2	2,0	2,60

