



Avantages

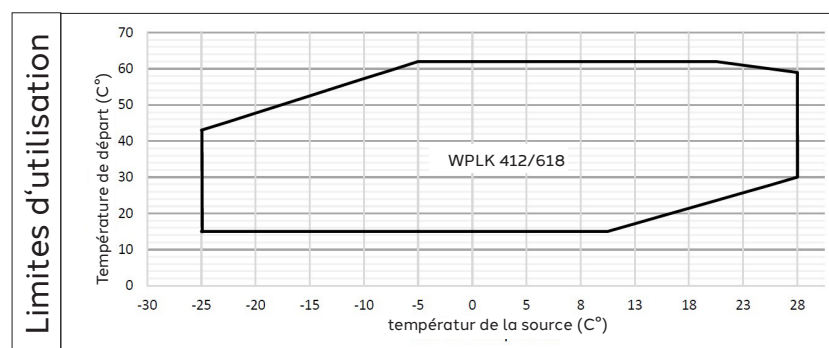
- Autoconsommation maximum avec alimentation du photovoltaïque
- Réfrigérant R452b
- Possibilité d'intégration de systèmes tiers (p. ex. système domotique)
- Interface LAN dans chaque pompe à chaleur



Caractéristiques techniques		WPLK 412	WPLK 618
Plage de puissance A2/W35 min. max.	kW	1.9 / 12.1	2.7 / 17
Classe énergétique	VL 35°C	A+++	
	VL 55°C	A+++	
Température de départ maximale	°C	62	
Intensité de service du compresseur 52%/max.	Amp	2.2 / 7	3.1 / 10.6
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 R452b	kg	5	6
Débit de la source de chaleur	m³/h	5500	9000
Perte de pression de l'évaporateur	m³/h	1.7	2.5
Débit du circuit de chauffage (5K)	kPa	11.6	8.0
Perte de pression du condensateur	mWs	5.0	3.2
Puissance acoustique EN12102 nom./max.	dB(A)	45 / 60 / 54	50 / 62 / 56
Raccord hydraulique	"	G 1" AG	
Dimensions (Hauteur / largeur / profondeur)	mm	1040 x 1552 x 552	1202 x 1747 x 622
Poids total	kg	220	267
N° d'article		050-01-1101	050-01-1102
Climat moyen	SCOP 35°C	4.95	4.57
	SCOP 55°C	3.82	3.82

WPLK 412	Point de fonctionnement	Vitesse du compresseur	Puissance de chauffage	Puissance frigorifique	Puissance absorbée	COP
	A7/W35	33%	4.8	3.9	0.9	5.18
	A7/W55	40%	5.4	3.7	1.7	3.20
	A2/W35	52%	6.6	5.2	1.4	4.56
	A2/W42	47%	5.8	4.3	1.5	3.90
	A-7/W34	88%	9.1	6.3	2.8	3.20
	A-7/W52	100%	9.0	5.3	3.7	2.45
	A-10/W35	100%	8.2	5.6	2.6	3.12
	A-10/W55	100%	8.3	4.6	3.7	2.22

WPLK 618	Point de fonctionnement	Vitesse du compresseur	Puissance de chauffage	Puissance frigorifique	Puissance absorbée	COP
	A7/W35	33%	7.2	5.8	1.4	4.99
	A7/W55	40%	8.1	5.5	2.6	3.07
	A2/W35	52%	9.0	6.9	2.1	4.31
	A2/W42	47%	8.8	6.6	2.2	3.92
	A-7/W34	88%	12.9	8.9	4.0	3.21
	A-7/W52	100%	13.4	7.7	5.7	2.36
	A-10/W35	100%	12.5	8.5	4.0	3.13
	A-10/W55	100%	12.5	6.9	5.6	2.23



SOLTOP Energie AG
St. Gallerstrasse 3
CH-8353 Elgg
info@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie GmbH
Lindauer Straße 15
D-88145 Hergatz
info@soltop-energie.eu

SOLTOP Energie SA
Rue des Sablons 8
CH-3960 Sierre
info.fr@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie SA
Avenue Haldimand 41
1400 Yverdon-Les-Bains
info.fr@soltop-energie.ch

