Pompe à chaleur air/eau
WPLK 722-1030

soltop energie

Avantages

- Autoconsommation maximale avec alimentation photovoltaïque
- Possibilité d'intégration de systèmes tiers (p. ex. système domotique)
- Interface LAN dans chaque pompe à chaleur
- Puissance de chauffage cascade jusqu'à 124 kW (A2/W35)

Caractéristiques techniques		WPLK 722	WPLK 1030
Plage de puissance A2/W35 min. max.	kW	4.2 / 24	8.1 / 37.3
Plage de puissance A2/W35 min./max avec dégivrage	kW	4.2 / 21.8	8.1 / 31
Classe énergétique	VL 35°C	A+++	
	VL 55°C	A+++	
Température de départ maximale	°C	62	
Intensité de service du compresseur 48%/max.	Amp	3.1 / 12.4	5.2 / 34
Courant de démarrage	Amp	24	35
Fusible commande/compresseur/chauffage auxiliaire	Amp	1 x B13 / 3 x C32	1 x B13 / 3 x C32
Raccordement électrique commande/compresseur		1 x 230V/50Hz,N,PE / 3 x 400V/50Hz,N,PE	
Quantité de fluide frigorigène R410A	kg	9	9
Débit de la source de chaleur	m³/h	11000	11000
Perte de pression de l'évaporateur	m³/h	3	4.1
Débit du circuit de chauffage (5K)	kPa	17.5	33.3
Perte de pression du condensateur	mWs	8.3	3.2
Puissance acoustique EN12102 nom./max.	dB(A)	53 / 67 / 57	53 / 69 / 60
Raccord hydraulique	"	G 5/4" AG	
Dimensions (Hauteur / largeur / profondeur)	mm	1433 x 1965 x 755	1433 x 1965 x 755
Poids total	kg	400	405
N° d'article		050-01-1103	050-01-1104
Climat moyen	SCOP 35°C	5.49	4.93
	SCOP 55°C	4.19	3.82

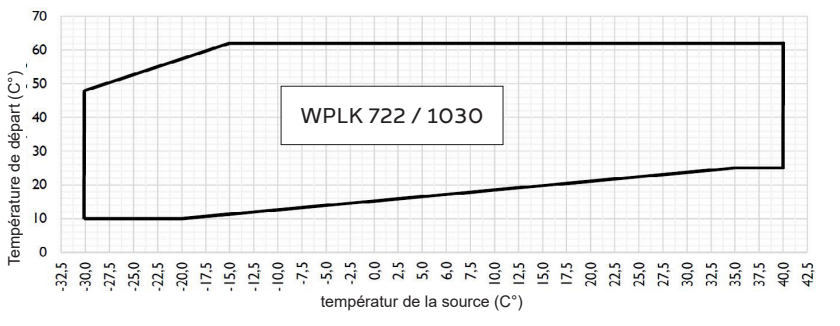
WPLK 722

Point de fonctionnement	Vitesse du compresseur	Puissance de chauffage	Puissance frigorifique	Puissance absorbée	COP
A7/W35	55%	13.8	11.3	2.5	5.58
A7/W55	60%	14.0	9.9	4.1	3.41
A2/W35	48%	10.5	8.4	2.1	4.93
A2/W42	45%	9.9	7.6	2.6	4.2
A-7/W35	100%	16.8	11.7	5.1	3.32
A-7/W55	100%	16.5	9.1	7.4	2.23

WPLK 1030

Point de fonctionnement	Vitesse du compresseur	Puissance de chauffage	Puissance frigorifique	Puissance absorbée	COP
A7/W35	55%	20.4	16.4	4	5.11
A7/W55	60%	20.9	14.1	6.8	3.07
A2/W35	48%	15.9	12.4	3.5	4.54
A2/W42	45%	14.9	11.1	3.8	3.92
A-7/W35	100%	27.6	16.5	11.1	2.98
A-7/W55	100%	26.2	12.3	13.9	1.88

Limites d'utilisation



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