

Preliminary information



Ecolabel (35°C / 55°C)		A+++ / A++		Ecolabel (35°C / 55°C)	
Warmtepomp	Type	ALEUT 18 WTI F		Type	Unité intérieure
	Fabriekscode	ALEUT 18 WTI F		Code de fabrication	
Koelmiddel		R410a			Réfrigérant
Verwarming (*)	Vermogen B0W35	kW	4,00-17,88	kW	Puissance B0W35
	Opgen. elektr. Vermogen	kW	0,9-4,00	kW	Puissance él. Absorbée
	COP		4,44-4,47		COP
	SCOP W35		5,95		SCOP W35
	Vermogen B0W45	kW	tbc	kW	Puissance B0W45
	Opgen. elektr. Vermogen		tbc		Puissance él. Absorbée
	COP		tbc		COP
	Vermogen B0W55	kW	3,69-16,12	kW	Puissance B0W55
	COP		2,53-3,01		COP
	SCOP W55		4,44		SCOP W55
	Back-up weerstand	kW	6	kW	Résistance électrique
Koeling	Passieve koeling geïntegreerd		Ja - Oui		Refroidissement passif intégré
Broncircuit	Circulatiepomp ingebouwd		Ja - Oui		Circulateur intégré
	Brondebiet (dT=3K)	m³/h	4	m³/h	Débit source (dT=3K)
	Max extern drukverlies	kPa	52	kPa	Max perte de pression externe
	Waterinhoud	L	5	L	Contenu eau
	Werkdruk maximaal	Bar	4	Bar	Pression opérationnelle max.
	Werkingslim. verwarmen	°C	-10 ~ +20	°C	Plage de fonct. chauff.
Verwarmings-circuit	Circulatiepomp ingebouwd		Ja - Oui		Circulateur intégré
	Waterdebiet (dT=6K)	m³/h	2,1	m³/h	Débit source (dT=6K)
	Max extern drukverlies	kPa	80	kPa	Max. perte de pression externe
	Waterinhoud	L	5	L	Contenu eau
	Werkdruk maximaal	Bar	4	Bar	Pression opérationnelle max.
	Wateruitrede verwarmen	°C	+15 ~ +65	°C	Sortie d'eau min./max.
	Wateruitrede max WP	°C	65	°C	Sortie d'eau max. PAC
Sanitair	Expansievat ingebouwd		Neen - Non		Vase d'expansion
	Type ingebouwde SWW-boiler		Inox 1,4404		Type boiler ECS encastré
	Inhoud SWW-boiler		180		Contenu boiler ECS
	3-wegklep ingebouwd		Ja - Oui		Vanne à 3 voies encastré
Algemeen	Compressor		Scroll inverter		Compresseur
	Toegelaten omgevingstemperaturen		+15 ~ +35		Températures ambiantes admises
	Geluidsvermogen (**)	dB(A)	39	dB(A)	Puissance sonore (**).
	Hoogte-breedte-lengte	mm	598x620x1878	mm	Hauteur-largeur-profondeur
	Gewicht	kg	284	kg	Poids
	Kleur	RAL	7021	RAL	Couleur
Elektr. install.	Beschermingsgraad	IP	20	IP	Catégorie de protection
	Voeding	V	400V	V	Alimentation
	Stroom max. verwarmen	A	20	A	Amp. max chauffage
	Automatische zekering (Curve C)	A	20	A	Disjoncteur (Coube C)
	Sectie voedingskabel	mm²	5G2,5	mm²	Section câble alimentation
	Voeding cv bijverwarming	V	400	V	Alimentation ch. aux.
	Zekering cv bijverwarming (***)	A	25	A	Fusible ch. aux. (***)
	Sectie cv bijverwarming (***)	mm²	3G4	mm²	Section ch. aux. (***)
Tech. install.	Hydr. aansluiting broncircuit	mm	28	mm	Connexion hydr. Source
	Hydr. aansluiting verwarmingscircuit	mm	4/4 M	mm	Connexion hydr. Chauffage
	Hydr. Aansluiting sww	mm	3/4 M	mm	Connexion hydr. ECS
	Type warmtepomp		Monobloc		Type PAC
	Standaardvulling (CO ₂ -eq) (***)	kg (ton)	2,0 (4,18)	kg (ton)	Charge standard (CO ₂ -eq) (***)

(*) Gegevens volgens de norm EN14511

(**) Gegevens volgens de norm EN3743-1

(***) Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410a

(*) Suivant la norme EN14511

(**) suivant le norme EN3743-1

(***) Calculé avec une GWP-valeur de 2088 pour R410a

ERP gegevens (*)	Temperatuuroepassing	°C	55 / 35	°C	Application température	(*) Valeurs ERP
	Energieklasse ruimteverw.		A+++ / A+++		Classe énergétique chauffage espace	
	Nominaal vermogen	kW	16 / 18	kW	Puissance nominale	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	7969	kWh	Consommation annuelle	
	Opw. Rendement ruimteverw.	%	164	%	Rendement chauffage espace	
	SCOP		4,44 / 5,95		SCOP	
	Taprofiel		XL		Profil de soutirage	
	Opw.Rendement SWW	%	104	%	Rendement ECS	
	Netto inhoud SWW	L	180	L	Capacité ECS utiliter	

(*) Gerekend volgens EN 811/2013 & 813/2013

(*) Suivant EN 811/2013 & 813/2013

Maattekening

Unité de gestion + unité de stockage

Name	Unit of measurement	Size	Material	Meaning
A	Inch	3/4"	BRASS	Hot water from water tank
B	Inch	3/4"	BRASS	Cold water to water tank
C	Inch	1"	BRASS	Heating return
D	Inch	1"	BRASS	Heating supply
E	Inch	1"	BRASS	Brine supply
F	Inch	1"	ABS	Brine return
G	-	PG-21	ABS	Electrical input

