

Preliminary information



Ecolabel (35°C / 55°C)			A+++/ A++		Ecolabel (35°C / 55°C)	
Warmtepomp	Type		ALEUT 7 I		Type	Unité intérieure
	Fabriekscode		ALEUT 7 I		Code de fabrication	
Koelmiddel			R410a			Réfrigérant
Verwarming (*)	Vermogen B0W35	kW	1,79-7,1	kW	Puissance B0W35	Chauffage (*)
	Opgen. elektr. Vermogen	kW	0,5-1,60	kW	Puissance él. Absorbée	
	COP		3,55-4,44		COP	
	SCOP W35		5,6		SCOP W35	
	Vermogen B0W45	kW	tbc	kW	Puissance B0W45	
	Opgen. elektr. Vermogen		tbc		Puissance él. Absorbée	
	COP		tbc		COP	
	Vermogen B0W55	kW	1,70-6,49	kW	Puissance B0W55	
	COP		2,13-2,82		COP	
	SCOP W55		3,98		SCOP W55	
	Back-up weerstand	kW	6	kW	Résistance électrique	
Koeling	Passieve koeling geïntegreerd		Ja - Oui		Refroidissement passif intégré	Refroidissement
Broncircuit	Circulatiepomp ingebouwd		Ja - Oui		Circulateur intégré	Circuit source
	Brondebiet (dT=3K)	m³/h	2	m³/h	Débit source (dT=3K)	
	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.	
	Werkingslim. verwarmen	°C	-10 ~ +20	°C	Plage de fonct. chauff.	
Verwarmings-circuit	Circulatiepomp ingebouwd		Ja - Oui		Circulateur intégré	Circuit chauffage
	Waterdebiet (dT=6K)	m³/h	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.	
Sanitair	Wateruitrede max WP	°C	65	°C	Sortie d'eau max. PAC	Eau chaud sanitair
	Expansievat ingebouwd		Neen - Non		Vase d'expansion	
	Type ingebouwde SWW-boiler		-		Type boiler ECS encastré	
	Inhoud SWW-boiler		-		Contenu boiler ECS	
Algemeen	3-wegklep ingebouwd		Neen - Non		Vanne à 3 voies encastré	Général
	Compressor		Scroll inverter		Compresseur	
	Toegelaten omgevingstemperaturen		+15 ~ +35		Températures ambiantes admises	
	Geluidsvermogen (**)	dB(A)	39	dB(A)	Puissance sonore (**).	
	Hoogte-breedte-lengte	mm	598x648x1106	mm	Hauteur-largeur-profondeur	
Elektr. install.	Gewicht	kg	132	kg	Poids	Install. électr.
	Beschermingsgraad	IP	20	IP	Catégorie de protection	
	Voeding	V	230	V	Alimentation	
	Stroom max. verwarmen	A	22	A	Amp. max chauffage	
	Automatische zekering (Curve C)	A	25	A	Disjoncteur (Coube C)	
	Sectie voedingskabel	mm²	3G4	mm²	Section câble alimentation	
	Voeding cv bijverwarming	V	230	V	Alimentation ch. aux.	
	Zekering cv bijverwarming (***)	A	32	A	Fusible ch. aux. (***)	
Tech. install.	Sectie cv bijverwarming (***)	mm²	3G6	mm²	Section ch. aux. (***)	Install. Techn.
	Hydr. aansluiting broncircuit	mm	28	mm	Connexion hydr. Source	
	Hydr. aansluiting verwarmingscircuit	mm	28	mm	Connexion hydr. Chauffage	
	Hydr. Aansluiting naar sww-boiler	mm	28	mm	Connexion hydr. Boiler ECS	
	Type warmtepomp		Monobloc		Type PAC	
	Standaardvulling (CO ₂ -eq) (***)	kg (ton)	1,3 (2,7)	kg (ton)	Charge standard (CO ₂ -eq) (***)	

(*) Gegevens volgens de norm EN14511

(*) Suivant la norme EN14511

(**) Gegevens volgens de norm EN3743-1

(**) suivant le norme EN3743-1

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

(***) 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	6 / 7	kW	Puissance nominale	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	3461	kWh	Consommation annuelle	
	Opw. Rendement ruimteverw.	%	148	%	Rendement chauffage espace	
	SCOP		3,98 / 5,6		SCOP	
	Tapprofiel		nvt		Profil de soutirage	
	energieklasse SWW		nvt		Classe énergétique ECS	
	Jaarlijks electriciteitsverbruik	kW	nvt	kW	Consommation annuelle d'électricité	
	Opwekkingsrendement SWW	%	nvt	%	Rendement eau chaude sanitaire	
	Netto inhoud SWW	L	nvt	L	Capacité ECS utiliter	

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

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

Maattekening

Unité de gestion

