Atlantic APTAE 85



R-290 Natural Refri

Full inverter

Hermetic Scr

ErP Complia

HP Keymark

Monoblok	Reeks		**Aptae**		Série	Monobloc
	Toestelcode		**Aptae 85**		Code	
	Koelmiddel		**R290**		Réfrigérant	
Erp ①	ηs,h W35	%	172	%	ηs,h W35	Erp ①
	SCOP W35		4,37		SCOP W35	
	ηs,h W55	%	133	%	ηs,h W55	
	SCOP W55		3,39		SCOP W55	
	SCOP W65		TBC		SCOP W65	
	SEER W7		TBC		SEER W7	
Verwarming ②	Nominaal vermogen +7°C/35°C	kW	97,3	kW	Puissance nominale +7°C/35°C	Chauffage ②
	Opgen. elektr. vermogen +7°C/35°C	kW	23,5	kW	Puissance él. absorbée +7°C/35°C	
	COP +7°C/35°C		4,1		COP +7°C/35°C	
	Nominaal vermogen +7°C/55°C	kW	93,4	kW	Puissance nominale +7°C/55°C	
	Opgen. elektr. vermogen +7°C/55°C	kW	32,5	kW	Puissance él. absorbée +7°C/55°C	
	COP +7°C/55°C		2,9		COP +7°C/55°C	
Verwarming Max. vermogen	Vermogen -7°C/35°C	kW	84,7	kW	Puissance -7°C/35°C	Chauffage Puissance max.
	Vermogen -7°C/55°C	kW	82,4	kW	Puissance -7°C/45°C	
Koeling ③	Nominaal vermogen +35°C / 7-12°C	kW	76,5	kW	Puissance nominale +35°C/7-12°C	Refroid. ③
	Electr.verm.	kW	28,1	kW	Puiss. absorb.nom	
	EER		2,72		EER / ESEER	
Geluid ④	Geluidsdruk (10m)	dB(A)	53	dB(A)	Niv. son. press. (1m)	Données sonores ④
	Geluidsvermogen	dB(A)	81	dB	Niv. son. puiss.	
Monoblok	Werkingslim. verwarmen wateruittrede	°C	25° - 75°	°C	Plage de fonct. chauff. Sortie d'eau	Monobloc
	Werkingslim. verwarmen buitentemp.	°C	-20° - 40°	°C	Plage de fonct. chauff. Temp. Ext.	
	Werkingslim. Koelen wateruittrede	°C	5° - 20°	°C	Plage de fonct. refroid. Sortie d'eau.	
	Werkingslim. Koelen buitentemp.	°C	10° - 40°	°C	Plage de fonct. refroid.Temp. Ext.	
	Hoogte-breedte-lengte	mm	1700-2830-2160	mm	Hauteur/largeur/profond.	
	Gewicht	kg	1400	kg	Poids	
Elektr. Install.	Voeding	V	400V - 3F+N ~ 50Hz	V	Alimentation	Install. Électr.
	Stroom max. (zonder circulatiepomp)	A	93	A	Amp. max (sans circulateur)	
	Stroom max. (ingebouwde circulatiepomp)	A	96	A	Amp. max (avec circulateur intégrée)	
Controller	Communicatie		Modbus RTU		Communication	Régulateur
	Smart grid functie		Ja/Oui		Smart grid fonction	
	Cascade management		Optie/Option		Cascade management	
	Hybride controle		Optie/Option		Contrôle Hybride	
R290 beveiliging	lekdetector geïntegreerd		Ja/Oui		Détecteur de de fuite R290 intégré	Sécurité R290
	ontgasser geintegreerd		Ja/Oui		Dégaseur intégré	
Tech.install.	Waterdebiet nominaal	l/s	4,70	l/s	Débit d'eau (Refroidissment 7/12°C)	Install. Techn.
	Aantal koelcircuits		2		Quantité circuits refrigérants	
	Compressor		Scroll Inverter		Compresseur	
	Aantal compressors		2		Quantité compresseurs	
	Ventilatoren		DC Fan motor		Ventilateurs	
	Aantal ventilatoren		2		Quantité Ventilateurs	
	Beschikbare statische druk ventilatoren	Pa	150	Pa	Pression static disponible ventilateurs	
	Type wisselaar		Platen/Plaque		Type échangeur	
	Circulatiepomp ingebouwd		Optie/Option		Pompe de circulation intégrée	
	Extern beschikkbare opvoerhoogte	m	12	m	Pression disponible externe	
	Flow meting geïntegreerd		Ja/Oui		Mésure de débit intégreé	
	Aansluitdiameter hydraulisch	inch	2" Victaulic	inch	Connexxion hydrauliques	
	Min. primaire waterinhoud	L	500	L	Contenu Min. d'eau prim. heat/cool	
	Maximale waterdruk	bar	6	bar	Pression maximum d'eau	
Koelmiddel ⑤	Koudemiddel		R290		Réfrigérant	Réfrigérant ④
	GWP-waarde		0,022		GWP-valeur	
	Standaardvulling	kg	2 * 4,5	kg	Charge standard	
	CO_2 eq. Standaardvulling	ton	0,18	ton	CO_2 eq. Charge standard	
	Bevat gefluoreerde broeikasgassen		Neen/Non		Contient des gaz à effet de serre fluorés	
	Hermetisch gesloten koelcircuit		Ja/Oui		hermétiquement scellé	

① *EU 811/2013 (≤70kW en EU 813/2013 (≤400kW)*
② *EN 14511:2022*
③ *EN 14825:2022*
④ *EN12102*
⑤ *Europese verordening nr 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen*

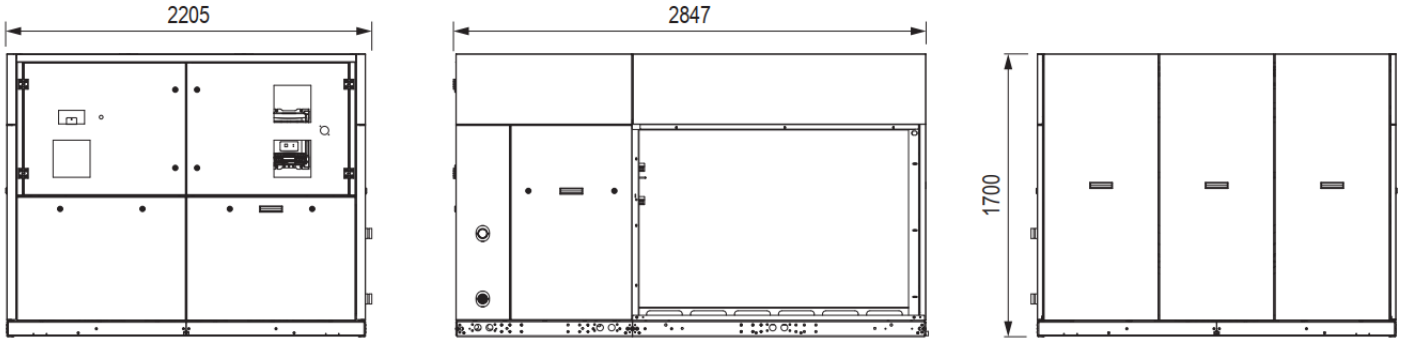
EU 811/2013 (≤70kW et EU 813/2013 (≤400kW)
② *EN 14511:2022*
③ *EN 14825:2022*
④ *EN12102*
⑤ *Le décret Européen n° 517/2014 sur le gaz à effet de serre fluorés*

Afmetingen + montage

Aptae

Dimensions + montage

Aptae



Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd – Dit document is niet bindend – 00U083514460-A (17-06-2026)

ATLANTIC BELGIUM SA Oude Vijverweg, 6 1653 DWORP - BELGIQUE

Tel. : 02/357 28 28 - **www.ygnis.be**

Project Belgium GMP - project.be@groupe-atlantic.com

Thercon NV - Part of Groupe Atlantic Langlaarsteenweg 166 - 2630 Aartselaar - BELGÏE - +32 (0)3 451 24 24

www.thercon.be - info@thercon.be