

		ALFÉA EXCELLIA Qi					ALFÉA EXCELLIA HP Qi			
DÉSIGNATION	UNITÉ	A.I. 11	A.I. 14	A.I. TRI 11	A.I. TRI 14	A.I. TRI 16	HP A.I. 16	HP A.I. TRI 15	HP A.I. TRI 17	
Référence	Chauffage seul Duo	526 300 526 321	526 301 526 322	526 302 526 323	526 303 526 324	526 304 526 325	526 631 526 641	526 632 526 642	526 633 526 643	
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Caractéristiques générales										
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17	16	15	17	
COP +7 °C / +35 °C		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15	
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98	14,5	13,2	15	
Puissance absorbée -7 °C / +35 °C	kW	4,32	5,08	4,28	5,13	5,40	5,27	4,55	5,32	
COP -7 °C / +35 °C		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40	2,75	2,9	2,82	
Puissance calorifique +7 °C / +55 °C	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,24	14,5	13,2	15	
COP +7 °C / +55 °C		2,47	2,40	2,64	2,41	2,48	2,6	2,77	2,73	
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00	10,9	13,2	14,2	
COP -7 °C / +55 °C		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74	1,85	1,95	1,92	
Puissance calorifique -7 °C / +60 °C	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,90	10,8	11,2	11,7	
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9	
CARACTÉRISTIQUES & PERFORMANCES CHAUFFAGE										
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A++ / A+					A++ / A++			
Puissance thermique ⁽¹⁾	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11	14 / 13	16 / 14	17 / 16	18 / 17	
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	6062 / 6623	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803	7408 / 9062	8014 / 8757	8606/9915	9059/10232	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)⁽²⁾	%	151 / 112	148 / 113	154 / 112	150 / 117	149 / 117	163 / 125	164 / 130	161 / 130	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	153 / 114	150 / 115	156 / 114	152 / 119	151 / 119	165 / 127	166 / 132	163 / 132	
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽³⁾	dB(A)	46 / 69	46 / 69	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	45 / 67	45 / 67	
MODULE INTÉRIEUR										
Niveau Sonore ⁽²⁾	dB(A)	39					37			
Alféa Excellia A.I : Dimensions h x l x p	mm	847x448x482					847 x 448 x 482			
Alféa Excellia A.I : Poids à vide / en eau	kg	46 / 62					53/75			
Alféa Excellia Duo A.I : Dimensions h x l x p	mm	1851x648x684					1851 x 648 x 684			
Alféa Excellia Duo A.I : Poids à vide / en eau	kg	155 / 373					166 / 390			
Volume vase d'expansion chauffage seul / Duo		8 / 12					10 / 12			
Alimentation		230V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU										
Niveau Sonore ⁽³⁾	dB (A)	47	47	46	47	47	45	45	45	
Dimensions h x l x p	mm	1290x970x400					1428x1080x 480			
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138	
Caractéristiques frigorifiques										
Longueur mini / maxi	m	5 / 20					5 / 30			
Dénivelé maxi	m	15					15			
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	2500					3800			
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	5					8			
MODÈLES DUO										
CARACTÉRISTIQUES & PERFORMANCES ECS										
Profil de soutirage - ECS ⁽¹⁾	-	L					L			
Classe énergétique - ECS	-	A					A			
Caractéristiques hydrauliques										
Contenance ballon ECS	L	190					190			
Appoint électrique ECS	kW	1,50					1,50			
Matériaux Ballon ECS	-	acier émaillé					acier émaillé			



ErP

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet www.atlantic-pro.fr

(1) Certifié par HP Keymark.

(2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

(3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.