

Caractéristiques techniques & performances

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXCELLIA Qi					ALFÉA EXCELLIA HP Qi N		
		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)⁽¹⁾	%	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) ⁽¹⁾	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	847 x 448 x 482					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	1851 x 648 x 684					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	1290 x 970 x 400					1428 x 1080 x 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		

ErP

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.