

Fiche Produit

Marque commerciale			Atlantic							
Nom du produit			Alféa Extensa Duo A.I. 5		Alféa Extensa Duo A.I. 6		Alféa Extensa Duo A.I. 8		Alféa Extensa Duo A.I. 10	
Référence			526 210		526 211		526 212		526 213	
Applications chauffage			35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C
Pompe à chaleur air/eau			Oui							
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint			Oui							
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur			Oui							
Climat moyen - Chauffage des locaux										
Classe énergétique produit	-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Classe énergétique package	-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Puissance thermique nominale (**)	P_{rated}	kW	4	4	5	5	7	6	8	8
Efficacité énergétique nominale	η_s	%	169	115	169	115	156	118	155	113
Efficacité énergétique nominale avec sonde extérieure(*)	η_s	%	171	117	171	117	158	120	157	115
Efficacité énergétique nominale avec appareil d'ambiance(*)	η_s	%	173	119	173	119	160	122	159	117
Consommation d'énergie annuelle	Q_{he}	kWh	2160	3027	2505	3180	3375	3886	4415	5415
Climat moyen - Production de l'eau chaude sanitaire										
Profil de soutirage	-	-	L	L	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique	-	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Efficacité énergétique	η_{wh}	%	120	120	120	120	120	120	120	120
Consommation d'énergie annuelle	AEC	kWh	880	880	880	880	880	880	880	880
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	kWh	4	4	4	4	4	4	4	4
Climat froid - Chauffage des locaux										
Puissance thermique nominale (**)	P_{rated}	kW	NA							
Efficacité énergétique nominale	η_s	%	NA							
Consommation d'énergie annuelle	Q_{he}	kWh	NA							
Climat froid - Production de l'eau chaude sanitaire										
Profil de soutirage	-	-	NA							
Efficacité énergétique	η_{wh}	%	NA							
Consommation d'énergie annuelle	AEC	kWh	NA							
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	kWh	NA							
Climat chaud - Chauffage des locaux										
Puissance thermique nominale (**)	P_{rated}	kW	4	4	5	4	6	5	8	6
Efficacité énergétique nominale	η_s	%	217	139	212	138	207	138	196	136
Consommation d'énergie annuelle	Q_{he}	kWh	1090	1423	1167	1531	1439	1934	2203	2422
Climat chaud - Production de l'eau chaude sanitaire										
Profil de soutirage	-	-	L	L	L	L	L	L	L	L
Efficacité énergétique	η_{wh}	%	120	120	120	120	120	120	120	120
Consommation d'énergie annuelle	AEC	kWh	880	880	880	880	880	880	880	880
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	kWh	4	4	4	4	4	4	4	4
Données acoustiques										
Puissance acoustique du module hydraulique	L_{WA}	dBa	46	46	46	46	46	46	46	46
Puissance acoustique de l'unité extérieure	L_{WA}	dBa	63	63	63	63	69	69	69	69
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure de T_j										
$T_j = -7^\circ\text{C}$	Pdh	kW	4.0	3.8	4.6	4.0	5.8	5.3	7.5	6.7
$T_j = +2^\circ\text{C}$	Pdh	kW	2.4	2.3	2.8	2.5	3.5	3.1	4.5	4.1
$T_j = +7^\circ\text{C}$	Pdh	kW	2.0	1.7	2.3	1.7	2.3	2.0	3.5	3.2