

ALFÉA EXTENSA & ALFÉA EXTENSA DUO

| DÉSIGNATION | UNITÉ | 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 | | 526 200 Duo : 526 210 | 526 201 Duo : 526 211 | 526 202 Duo : 526 212 | 526 203 Duo : 526 213 |
| Réfrigérant | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | | | | | |
| Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC | kW | 4,50 | 6,00 | 7,50 | 10,00 |
| COP +7°C / +35°C - PC | | 4,52 | 4,26 | 4,08 | 4,02 |
| Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC | kW | 4,10 | 4,60 | 5,70 | 7,40 |
| Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC | kW | 1,47 | 1,74 | 2,23 | 2,97 |
| COP -7°C / +35°C - PC | | 2,79 | 2,64 | 2,56 | 2,49 |
| Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT | kW | 4,50 | 5,10 | 6,20 | 8,27 |
| COP +7°C / +45°C - RBT | | 3,44 | 3,40 | 3,32 | 3,27 |
| Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT | kW | 4,10 | 4,45 | 5,05 | 7,40 |
| COP -7°C / +45°C - RBT | | 2,20 | 2,18 | 2,04 | 2,00 |
| Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad | kW | 4,50 | 4,50 | 5,00 | 7,00 |
| COP +7°C / +55°C - Rad | | 2,51 | 2,51 | 2,58 | 2,45 |
| Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad | kW | 3,70 | 3,85 | 5,20 | 7,00 |
| COP -7°C / +55°C - Rad | | 1,68 | 1,65 | 1,56 | 1,69 |
| Puissance appoint électrique | kW | 3 / 6 ⁽¹⁾ |
| CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE | | | | | |
| Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C) | - | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Puissance thermique (35 °C / 55 °C) ⁽²⁾ | kW | 4 / 4 | 5 / 5 | 7 / 6 | 8 / 8 |
| Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C) | kWh | 2160 / 3027 | 2505 / 3180 | 3375 / 3886 | 4415 / 5415 |
| Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)⁽²⁾ | % | 169 / 115 | 169 / 115 | 156 / 118 | 155 / 113 |
| Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure | % | 171 / 117 | 171 / 117 | 158 / 120 | 157 / 115 |
| Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽²⁾ | dB(A) | 46 / 63 | 46 / 63 | 46 / 69 | 46 / 69 |
| MODULE INTÉRIEUR | | | | | |
| Niveau sonore ⁽³⁾ | dB(A) | 39 | 39 | 39 | 39 |
| Alféa Extensa A.I. : Poids à vide / en eau | kg | 46 / 62 | 46 / 62 | 46 / 62 | 46 / 62 |
| Alféa Extensa Duo A.I. : Poids à vide / en eau | kg | 155 / 373 | 155 / 373 | 155 / 373 | 155 / 373 |
| Alimentation | V / Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| GRUPE EXTÉRIEUR FUJITSU | | | | | |
| Niveau sonore ⁽⁴⁾ | dB(A) | 41 | 41 | 47 | 47 |
| Poids en fonctionnement | kg | 41 | 41 | 42 | 60 |
| CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES | | | | | |
| Longueur mini / maxi | m | 5 / 30 | 5 / 30 | 5 / 30 | 5 / 30 |
| Dénivelé maxi | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A | g | 1100 | 1100 | 1400 | 1800 |
| Quantité en tonne équivalent CO ₂ | t | 2 | 2 | 3 | 4 |

CARACTÉRISTIQUES ECS ALFÉA EXTENSA DUO

| DÉSIGNATION | UNITÉ | 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 |
| CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS | | | | | |
| Profil de soutirage - ECS ⁽¹⁾ | - | L | L | L | L |
| Classe énergétique - ECS | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Consommation annuelle d'énergie - ECS | kWh | 880 | 880 | 880 | 880 |
| Efficacité énergétique ECS⁽¹⁾ | % | 120 | 120 | 120 | 120 |
| CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES | | | | | |
| Contenance ballon ECS | L | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Appoint électrique ECS | kW | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| Matériaux ballon ECS | | Acier émaillé | Acier émaillé | Acier émaillé | Acier émaillé |
| Période de mise en température selon EN 16 147 | h/mn | 1h45 | 1h45 | 1h45 | 1h45 |
| Température de référence selon EN 16 147 | °C | 54,0 | 54,0 | 54,0 | 54,0 |
| COP selon EN 16 147 | - | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Volume max. eau chaude utilisable selon EN 16 147 | L | 249 | 249 | 249 | 249 |

(1) Avec option kit relais 6kW (ref. 075 327)

(2) Certifié par HP Keymark.

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

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



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