



ENERG
енергия · ενεργεια



Logacool

AC166i.2-Set 5,3 W

7733701867

7733701862 / 7733701861

Buderus

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 5,3

SEER 7,0

kWh/annum 265

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A+

B

kW 4,5

SCOP 5,1

kWh/annum 1236

4,2

4,0

1470

6,7

3,1

4538



56 dB



65 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Logacool

AC166i.2-Set 5,3 W

7733701867

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 206/2012 et (UE) 626/2011 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

| Caractéristiques du produit | Symbole | Unité | 7733701867 |
|---|-----------------|-------|------------|
| Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air | | | 7733701861 |
| Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air | | | 7733701862 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en mode refroidissement | L _{WA} | dB | 56 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur en mode refroidissement | L _{WA} | dB | 65 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en mode chauffage | L _{WA} | dB | 56 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur en mode chauffage | L _{WA} | dB | 65 |
| Type de réfrigérant | | | R32 |
| Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 675,000 kgCO ₂ eq. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 675,000 fois supérieur à celui d'1 kg de CO ₂ , sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel. | | | |
| Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier | SEER | | 7,0 |
| Classe d'efficacité refroidissement | | | A++ |
| consommation d'énergie de 265 kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil. | | | |
| Charge frigorifique nominale Pdesignc | Pdesignc | kW | 5,3 |
| SCOP/A climat moyen | SCOP/A | | 4,0 |
| Classe d'efficacité chauffage climat moyen | | | A+ |
| consommation d'énergie de 1470 kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil. | | | |
| Saison de chauffage moyenne | | | oui |
| Saison de chauffage chaude | | | oui |
| Saison de chauffage froide | | | oui |
| Charge calorifique nominale Pdesignh climat moyen | Pdesignh | kW | 4,2 |
| Puissance déclarée aux conditions de conception de référence | | kW | 3,1 |
| Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence | | kW | 1,1 |
| Refroidissement | | | oui |
| Chauffage | | | oui |
| Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C | P _{dc} | kW | 5,3 |
| Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C | P _{dc} | kW | 3,8 |
| Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C | P _{dc} | kW | 2,5 |
| Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C | P _{dc} | kW | 1,9 |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C | EERd | | 3,4 |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C | EERd | | 4,9 |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C | EERd | | 8,3 |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C | EERd | | 13,5 |
| Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C | P _{dh} | kW | 3,7 |

Données au moment de l'impression. Dernière version disponible sur Internet.

Bosch Thermotechnik GmbH - Sophienstraße 30-32 - D-35576 Wetzlar

6721840360(2026/02)

Logacool

AC166i.2-Set 5,3 W

7733701867

| Caractéristiques du produit | Symbole | Unité | 7733701867 |
|---|------------------|-------------------|------------|
| Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C | Pdh | kW | 2,3 |
| Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C | Pdh | kW | 1,5 |
| Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C | Pdh | kW | 1,5 |
| Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente | Pdh | kW | 3,7 |
| Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement | Pdh | kW | 3,1 |
| Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C | COPd | | 2,8 |
| Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C | COPd | | 4,0 |
| Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C | COPd | | 4,9 |
| Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C | COPd | | 6,2 |
| Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente | COPd | | 2,8 |
| Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement | COPd | | 2,4 |
| Température bivalente pour le chauffage - moyenne | Tbiv | °C | -7 |
| Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne | Tol | °C | -15 |
| Puissance correspondant à un intervalle de cycle pour le refroidissement | Pcycc | kW | - |
| Puissance correspondant à un intervalle de cycle pour le chauffage | Pcyhc | kW | - |
| Coefficient de dégradation en phase de refroidissement | Cdc | | 0,3 |
| Efficacité correspondant à un intervalle de cycle pour le refroidissement | EERcyc | | - |
| Efficacité correspondant à un intervalle de cycle pour le chauffage | COPcyc | | - |
| Coefficient de dégradation en phase de chauffage | Cdh | | 0,3 |
| Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode arrêt | P _{OFF} | kW | 0,0 |
| Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode veille | P _{SB} | kW | 0,0 |
| Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode arrêt par thermostat | P _{TO} | kW | 0,0 |
| Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode résistance de carter active | P _{CK} | kW | 0,0 |
| Régulation de la puissance: fixe | | | non |
| Régulation de la puissance: réglable | | | non |
| Régulation de la puissance: variable | | | oui |
| Débit d'air nominal intérieur | | m ³ /h | 800 |
| Débit d'air nominal extérieur | | m ³ /h | 2100 |