



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logacool

AC166i.2-Set 7,0 W

7733701868

7733701864 / 7733701863

**Buderus**

SEER



A++

kW 7,0

SEER 6,4

kWh/annum 383

SCOP



A+++

A+

B

kW 5,3

SCOP 5,1

kWh/annum 1455

4,9

4,0

1715

9,0

3,1

6097



62 dB



67 dB



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

626/2011

## Logacool

AC166i.2-Set 7,0 W

7733701868

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	7733701868
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733701863
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air			7733701864
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en mode refroidissement	L <sub>WA</sub>	dB	62
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur en mode refroidissement	L <sub>WA</sub>	dB	67
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en mode chauffage	L <sub>WA</sub>	dB	62
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur en mode chauffage	L <sub>WA</sub>	dB	67
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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> , 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		6,4
Classe d'efficacité refroidissement			A++
consommation d'énergie de 383 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	7,0
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		4,0
Classe d'efficacité chauffage climat moyen			A+
consommation d'énergie de 1715 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	4,9
Puissance déclarée aux conditions de conception de référence		kW	4,0
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	0,9
Refroidissement			oui
Chauffage			oui
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	P <sub>dc</sub>	kW	7,0
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	P <sub>dc</sub>	kW	5,0
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	P <sub>dc</sub>	kW	3,2
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	P <sub>dc</sub>	kW	2,1
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd		2,8
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd		4,5
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		7,5
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		13,1
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	4,3

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

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

6721840366(2026/02)

## Logacool

AC166i.2-Set 7,0 W

7733701868

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733701868
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	Pdh	kW	2,7
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	Pdh	kW	1,8
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	Pdh	kW	2,2
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	Pdh	kW	4,3
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	Pdh	kW	4,0
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		2,7
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 <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	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 <sup>3</sup> /h	1090
Débit d'air nominal extérieur		m <sup>3</sup> /h	3500