ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Climate Class 8000i
CLC8001i-Set 25 ET
7733701689
7733701643 / 7733701640

SEER

A+++ A+++
A++
A+
A
B
C
D

kW	**2,5**
SEER	**8,5**
kWh/annum	**103**

SCOP

A+++ A+++ A+++
A++
A+
A
B
C
D

kW	**1,5**	**2,8**	**X**
SCOP	**6,2**	**5,1**	**X**
kWh/annum	**339**	**769**	**X**

57 dB

57 dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

626/2011

BOSCH

Climate Class 8000i

CLC8001i-Set 25 ET

7733701689

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	7733701689
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733701640
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air			7733701643
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en mode refroidissement	L_{WA}	dB	57
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur en mode refroidissement	L_{WA}	dB	57
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en mode chauffage	L_{WA}	dB	57
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur en mode chauffage	L_{WA}	dB	57
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 $kgCO_{2\,eq}$. 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 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		8,5
Classe d'efficacité refroidissement			A+++
consommation d'énergie de 103 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	2,5
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		5,1
Classe d'efficacité chauffage climat moyen			A+++
consommation d'énergie de 769 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			non
Charge calorifique nominale Pdesignh climat moyen	Pdesignh	kW	2,8
Puissance déclarée aux conditions de conception de référence		kW	2,8
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	0,0
Refroidissement			oui
Chauffage			oui
Saison de chauffage moyenne			oui
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	Pdc	kW	2,5
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	Pdc	kW	1,8
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	Pdc	kW	1,2
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	Pdc	kW	1,2
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd		5,2
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd		7,4
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		11,2
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		15,5

BOSCH

Climate Class 8000i

CLC8001i-Set 25 ET

7733701689

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733701689
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	Pdh	kW	2,5
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	Pdh	kW	1,5
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	Pdh	kW	1,1
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	Pdh	kW	1,2
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	Pdh	kW	2,8
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	Pdh	kW	2,5
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COPd		3,5
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COPd		5,1
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	COPd		6,2
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	COPd		8,0
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COPd		3,0
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COPd		2,8
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	Tbiv	°C	-10
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	Pcych	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: régulable			non
Régulation de la puissance: variable			oui
Débit d'air nominal intérieur		m^3/h	786
Débit d'air nominal extérieur		m^3/h	1950