ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Air Flux 4300 A
AF4300A 8 A-1
7733703866
7733703866 / 2x 7733702264, 2x 7733702265, CHAR

SEER

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

A

kW **7,2**
SEER **5,4**
kWh/annum **467**

SCOP

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

A

kW	X	5,4	X
SCOP	X	3,8	X
kWh/annum	X	1989	X

dB

70 dB

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

626/2011

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 206/2012 ve (AT) 626/2011 sayılı düzenlemelerin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703866
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			2x 7733702264
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			2x 7733702265
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			CHAR
Hava şartlandırma sistemi dış ünitelerinin model tanımı			7733703866
Soğutma modu içi ses güç seviyesi	L_{WA}	dB	-
Soğutma modu dışı ses güç seviyesi	L_{WA}	dB	70
Isıtma modu içi ses güç seviyesi	L_{WA}	dB	-
Isıtma modu dışı ses güç seviyesi	L_{WA}	dB	68
Soğutma maddesi türü			R410A
Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 $kgCO_{2\,eq}$ küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO_2 maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.			
ÖNGÖRÜ	SEER		5,4
Soğutma etki sınıfı			A
Text not available in turkish.			
Tasarım yükü Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A ortalama hava	SCOP/A		3,8
Ortalama ısıtma etki sınıfı			A
Text not available in turkish.			
Isıtma mevsimi ortalama			Evet
Isıtma mevsimi daha sıcak			Hayır
Isıtma mevsimi daha soğuk			Hayır
Tasarım yükü ortalama hava	Pdesignh	kW	5,4
Referans tasarım koşullarında ilan edilmiş kapasite		kW	7,2
Referans tasarım koşullarında yedek ısıtma kapasitesi		kW	0,0
Soğutma			Evet
Isıtma			Evet
Isıtma mevsimi ortalama			Evet
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	7,2
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	5,1
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	3,3
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	2,2
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		3,3
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		5,2
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		7,3
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		8,6
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	4,8
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	2,9
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	2,0
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	2,0
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	5,4
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	5,4

Yazdırma sırasındaki veriler. En son sürüm Internet'te mevcuttur.

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703866
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		2,7
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		3,7
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		4,9
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		6,0
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		2,3
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		2,3
İki değerli sıcaklık ısıtması - ortalama	Tbiv	°C	-10
Çalıştırma sınır değeri sıcaklığı ısıtması - ortalama	Tol	°C	-10
Soğutma çevrim aralık kapasitesi	Pcycc	kW	-
Isıtma çevrim aralık kapasitesi	Pcych	kW	-
Soğutma katsayısı alçalması	Cdc		0,3
Soğutma çevrim aralığı verimliliği	EERcyc		-
Isıtma çevrim aralığı verimliliği	COPcyc		-
Isıtma katsayısı alçalması	Cdh		0,3
Etkin mod dışındaki elektrik enerjisi modları: kapalı mod	P_{OFF}	kW	0,0
Etkin mod dışındaki elektrik enerjisi modları: bekleme modu	P_{SB}	kW	0,0
Etkin mod dışındaki elektrik enerjisi modları: termostat kapalı modu	P_{TO}	kW	0,0
Etkin mod dışındaki elektrik enerjisi modları: krank karteri ısıtıcısı modu	P_{CK}	kW	0,0
Kapasite kontrolü: sabit			Hayır
Kapasite kontrolü: aşamalı			Hayır
Kapasite kontrolü: değişken			Evet
Nominal hava akışı iç		m^3/h	2035
Nominal hava akışı dış		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Ukoliko je primenljvo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 206/2012 i (EU) 626/2011.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703866
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			2x 7733702264
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			2x 7733702265
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			CHAR
Oznaka modela spoljne jedinice klima uređaja			7733703866
Nivo zvucne snage, unutra, režim hladenja	L_{WA}	dB	-
Nivo zvucne snage, spolja, režim hladenja	L_{WA}	dB	70
Nivo zvucne snage, unutra, režim grejanja	L_{WA}	dB	-
Nivo zvucne snage, spolja, režim grejanja	L_{WA}	dB	68
Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promenama. Rashladna sredstva sa malim potencijalom efekta staklene bašte u slučaju curenja manje doprinose globalnom zagrevanju nego sredstva sa višim potencijalom efekta staklene bašte. Ovaj uređaj sadrži rashladno sredstvo čiji potencijal efekta staklene bašte iznosi 2088 $kgCO_{2\,eq}$. To znači da bi curenje 1 kg ovog rashladnog 2088 sredstva imalo puta veći uticaj na globalno zagrevanje od 1 kg CO_2 tokom sto godina. Za manje radove na rshladnom kolu ili rastavljanju uređaja – uvek se konsultujte sa stručnim osobljem.			
Radna vrednost u režimu hladenja	SEER		5,4
Klasa efikasnosti režima hladenja			A
Potrošnja energije 467 kWh/godišnje, na osnovu rezultata standardnog testa. Stvarna potrošnja zavisi od korišćenja i mesta postavljanja uređaja.			
Konstrukciono opterecenje Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A srednji klimatski uslovi	SCOP/A		3,8
Klasa efikasnosti režima grejanja, srednji klimatski uslovi			A
Potrošnja energije 1989 kWh/godišnje, na osnovu rezultata standardnog testa. Stvarna potrošnja zavisi od korišćenja i mesta postavljanja uređaja.			
Srednja grejna sezona			da
Toplija grejna sezona			ne
Hladnija grejna sezona			ne
Konstrukciono opterecenje srednji klimatski uslovi	Pdesignh	kW	5,4
Navedeni kapacitet snage pri referentnim uslovima sistema		kW	7,2
Rezervna grejna snaga pri referentnim uslovima sistema		kW	0,0
Hlađ.			da
Grejanje			da
Srednja grejna sezona			da
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 35 °C	Pdc	kW	7,2
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 30 °C	Pdc	kW	5,1
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 25 °C	Pdc	kW	3,3
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 20 °C	Pdc	kW	2,2
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 35 °C	EERd		3,3
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 30 °C	EERd		5,2
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 25 °C	EERd		7,3
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 20 °C	EERd		8,6
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	Pdh	kW	4,8
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	Pdh	kW	2,9
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	Pdh	kW	2,0
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	Pdh	kW	2,0
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	5,4

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703866
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	Pdh	kW	5,4
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	COPd		2,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	COPd		3,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	COPd		4,9
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	COPd		6,0
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	COPd		2,3
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	COPd		2,3
Bivalentna temperatura grejanja - srednja	Tbiv	°C	-10
Vrednost radne granicne temperature grejanja - sredja	Tol	°C	-10
Snaga pri ciklicnom režimu hlađenja u intervalima	Pcycc	kW	-
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima	Pcych	kW	-
Faktor smanjenja režim hlađenja	Cdc		0,3
Vrednost snage pri ciklicnom režimu hlađenja u intervalima	EERcyc		-
Vrednost snage pri ciklicnom režimu grejanja u intervalima	COPcyc		-
Faktor smanjenja režim grejanja	Cdh		0,3
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: iskljuceno stanje	P_{OFF}	kW	0,0
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: stanje pripravnosti	P_{SB}	kW	0,0
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: iskljucen regulator temperature	P_{TO}	kW	0,0
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: grejanje kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,0
Upravljanje snagom: fiksno podešeno			ne
Upravljanje snagom: u stepenima			ne
Upravljanje snagom: varijabilno			da
Nominalna propusnost vazduha unutra		m^3/h	2035
Nominalna propusnost vazduha spolja		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

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	7733703866
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			2x 7733702264
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			2x 7733702265
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			CHAR
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air			7733703866
Niveau de puissance acoustique à l''intérieur en mode refroidissement	L_{WA}	dB	-
Niveau de puissance acoustique à l''extérieur en mode refroidissement	L_{WA}	dB	70
Niveau de puissance acoustique à l''intérieur en mode chauffage	L_{WA}	dB	-
Niveau de puissance acoustique à l''extérieur en mode chauffage	L_{WA}	dB	68
Type de réfrigérant			R410A
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 2088 $kgCO_{2\,eq}$. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 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		5,4
Classe d''efficacité refroidissement			A
consommation d'énergie de 467 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	7,2
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		3,8
Classe d''efficacité chauffage climat moyen			A
consommation d'énergie de 1989 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			non
Saison de chauffage froide			non
Charge calorifique nominale Pdesignh climat moyen	Pdesignh	kW	5,4
Puissance déclarée aux conditions de conception de référence		kW	7,2
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	7,2
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	Pdc	kW	5,1
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	Pdc	kW	3,3
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	Pdc	kW	2,2
Coefficient d''efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd		3,3
Coefficient d''efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd		5,2
Coefficient d''efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		7,3

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703866
Coefficient d''efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		8,6
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	Pdh	kW	4,8
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	Pdh	kW	2,9
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	Pdh	kW	2,0
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	Pdh	kW	2,0
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	Pdh	kW	5,4
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	Pdh	kW	5,4
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COPd		2,7
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COPd		3,7
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		6,0
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COPd		2,3
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COPd		2,3
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	Tbiv	°C	-10
Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne	Tol	°C	-10
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	2035
Débit d''air nominal extérieur		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 206/2012 и Регламент (ЕС) № 626/2011.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703866
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			2x 7733702264
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			2x 7733702265
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			CHAR
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7733703866
Ниво на звуковата мощност в режим на охлаждане	L_{WA}	dB	-
Ниво на звуковата мощност извън режим на охлаждане	L_{WA}	dB	70
Ниво на звуковата мощност в режим на отопление	L_{WA}	dB	-
Ниво на звуковата мощност извън режим на отопление	L_{WA}	dB	68
Вид хладилен агент			R410A
Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 2088 пъти повече, отколкото от 1 kg CO_2 за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			
Сезонен коефициент на енергийна ефективност	SEER		5,4
Клас на ефективност при охлаждане			A
Консумация на енергия 467 в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.			
Проектен товар Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		3,8
Клас на ефективност при отопление при средни климатични условия			A
Консумация на енергия 1989 в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.			
Отоплителен сезон среден			Да
Отоплителен сезон по-топъл			Не
Отоплителен сезон по-студен			Не
Проектен товар при средни климатични условия	Pdesignh	kW	5,4
Обявена мощност при стандартни проектни условия		kW	7,2
Мощност на спомагателно подгряване при стандартни проектни условия		kW	0,0
Охлаждане			Да
Отопление			Да
Отоплителен сезон среден			Да
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	Pdc	kW	7,2
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	Pdc	kW	5,1
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	Pdc	kW	3,3
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	Pdc	kW	2,2
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	EERd		3,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EERd		5,2
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EERd		7,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EERd		8,6

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703866
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	Pdh	kW	4,8
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	Pdh	kW	2,9
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	Pdh	kW	2,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	Pdh	kW	2,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	5,4
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	Pdh	kW	5,4
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	COPd		2,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	COPd		3,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	COPd		4,9
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	COPd		6,0
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	COPd		2,3
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	COPd		2,3
Температура на включване на допълнително подгряване при отопление - среден	Tbiv	°C	-10
Гранична работна температура при отопление - среден	Tol	°C	-10
Мощност при повторно-кратковременен режим при охлаждане	Pcycc	kW	-
Мощност при повторно-кратковременен режим при отопление	Pcych	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане	Cdc		0,3
Ефективност на охлаждане при повторно-кратковременен режим	EERcyc		-
Ефективност на отопление при повторно-кратковременен режим	COPcyc		-
Коефициент на влошаване на ефективността при отопление	Cdh		0,3
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим изключен	P_{OFF}	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим в готовност	P_{SB}	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим термостатно изключен	P_{TO}	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим на нагряване на картера на компресора	P_{CK}	kW	0,0
Регулиране на мощността: неподвижни			Не
Регулиране на мощността: стъпално регулируеми			Не
Регулиране на мощността: плавно регулируеми			Да
Номинален дебит на въздуха вътре		m^3/h	2035
Номинален дебит на въздуха навън		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 206/2012 y (UE) 626/2011.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703866
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			2x 7733702264
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			2x 7733702265
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			CHAR
Identificación del modelo de las unidades exteriores del acondicionador de aire			7733703866
Nivel de potencia acústica en el interior en modo de refrigeración	L_{WA}	dB	-
Nivel de potencia acústica en el exterior en modo de refrigeración	L_{WA}	dB	70
Nivel de potencia acústica en el interior en modo de calefacción	L_{WA}	dB	-
Nivel de potencia acústica en el exterior en modo de calefacción	L_{WA}	dB	68
Tipo de medio refrigerante			R410A
Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO_2. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.			
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		5,4
Clase de eficiencia de refrigeración			A
Consumo de energía 467 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.			
Carga del diseño Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		3,8
Clase de eficiencia calefacción clima promedio			A
Consumo de energía 1989 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.			
Temporada de calefacción promedio			sí
Temporada de calefacción más cálida			no
Temporada de calefacción más fría			no
Carga del diseño clima promedio	Pdesignh	kW	5,4
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia		kW	7,2
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,0
Refrigeración			sí
Calefacción			sí
Temporada de calefacción promedio			sí
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	Pdc	kW	7,2
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	Pdc	kW	5,1
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	Pdc	kW	3,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	Pdc	kW	2,2
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		3,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		5,2
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		7,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		8,6
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	Pdh	kW	4,8
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	Pdh	kW	2,9
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	Pdh	kW	2,0

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703866
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	Pdh	kW	2,0
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	Pdh	kW	5,4
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	Pdh	kW	5,4
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COPd		2,7
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COPd		3,7
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COPd		4,9
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COPd		6,0
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		2,3
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		2,3
Calefacción temperatura bivalente - promedio	Tbiv	°C	-10
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	Tol	°C	-10
Potencia de intervalo cíclico para refrigeración	Pcycc	kW	-
Potencia de intervalo cíclico para calefacción	Pcych	kW	-
Coeficiente de degradación refrigeración	Cdc		0,3
Eficiencia de intervalo cíclico para refrigeración	EERcyc		-
Eficiencia de intervalo cíclico para calefacción	COPcyc		-
Coeficiente de degradación calefacción	Cdh		0,3
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo desactivado	P_{OFF}	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo de espera	P_{SB}	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo termostato desactivado	P_{TO}	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo calentamiento del cárter	P_{CK}	kW	0,0
Control de capacidad: fijo			no
Control de capacidad: gradual			no
Control de capacidad: variable			sí
Caudal de aire interior nominal		m^3/h	2035
Caudal de aire exterior nominal		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

To the extent applicable to the product, the following data are based on the requirements of Regulations (EU) 206/2012 and (EU) 626/2011.

Productdata	Symbol	Unit	7733703866
model identifier of the indoor elements of the air conditioner			2x 7733702264
model identifier of the indoor elements of the air conditioner			2x 7733702265
model identifier of the indoor elements of the air conditioner			CHAR
model identifier of the outdoor element of the air conditioner			7733703866
Indoor sound power level in cooling mode	L_{WA}	dB	-
Sound power level outdoors in cooling mode	L_{WA}	dB	70
Indoor sound power level in heating mode	L_{WA}	dB	-
Sound power level outdoors in heating mode	L_{WA}	dB	68
Refrigerant type			R410A
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 2088 $kgCO_{2\,eq}$. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2088 times higher than 1 kg of CO_2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.			
Seasonal energy efficieny ratio	SEER		5,4
Efficiency class cooling			A
Energy consumption 467 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.			
Design load Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A average climate	SCOP/A		3,8
Efficiency class heating average climate			A
Energy consumption 1989 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.			
Heating season average			Yes
Heating season warmer			No
Heating season colder			No
Design load average climate	Pdesignh	kW	5,4
Declared capacity at reference design conditions		kW	7,2
Back up heating capacity at reference design conditions		kW	0,0
Cooling			Yes
Heating			Yes
Heating season average			Yes
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 35 °C	Pdc	kW	7,2
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 30 °C	Pdc	kW	5,1
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 25 °C	Pdc	kW	3,3
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 20 °C	Pdc	kW	2,2
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 35 °C	EERd		3,3
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 30 °C	EERd		5,2
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 25 °C	EERd		7,3
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 20 °C	EERd		8,6
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor -7 °C	Pdh	kW	4,8
Declared capacity for heating (average season)) at indoor 20 °C outdoor 2 °C	Pdh	kW	2,9
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor 7 °C	Pdh	kW	2,0
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor 12 °C	Pdh	kW	2,0
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor bivalent temperature	Pdh	kW	5,4

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Productdata	Symbol	Unit	7733703866
Declared capacity for heating (average season)) at indoor 20 °C outdoor operating limit	Pdh	kW	5,4
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor -7 °C	COPd		2,7
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor 2 °C	COPd		3,7
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor 7 °C	COPd		4,9
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor 12 °C	COPd		6,0
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor bivalent temperature	COPd		2,3
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor operating limit	COPd		2,3
Bivalent temperature heating - average	Tbiv	°C	-10
Operational limit temperature heating - average	Tol	°C	-10
Cycling interval capacity for cooling	Pcycc	kW	-
Cycling interval capacity for heating	Pcych	kW	-
Degradation co-efficient cooling	Cdc		0,3
Cycling interval efficiency for cooling	EERcyc		-
Cycling interval efficiency for heating	COPcyc		-
Degradation co-efficient heating	Cdh		0,3
Electric power modes other than active mode: off mode	P_{OFF}	kW	0,0
Electric power modes other than active mode: standby mode	P_{SB}	kW	0,0
Electric power modes other than active mode: thermostat-off mode	P_{TO}	kW	0,0
Electric power modes other than active mode: crankcase heater mode	P_{CK}	kW	0,0
Capacity control: fixed			No
Capacity control: staged			No
Capacity control: variable			Yes
Rated air flow indoor		m^3/h	2035
Rated air flow outdoor		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 206/2012 e (UE) 626/2011.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703866
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			2x 7733702264
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			2x 7733702265
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			CHAR
Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado			7733703866
Nível de potência sonora no modo arrefecimento	L_{WA}	dB	-
Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento	L_{WA}	dB	70
Nível de potência sonora no modo aquecimento	L_{WA}	dB	-
Nível de potência sonora fora do modo aquecimento	L_{WA}	dB	68
Tipo de refrigerante			R410A
A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO_2, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.			
Rácio de eficiência energética sazonal	SEER		5,4
Classe de eficiência arrefecimento			A
Consumo de energia 467 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização			
Carga de projeto Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A clima médio	SCOP/A		3,8
Classe de eficiência aquecimento clima médio			A
Consumo de energia 1989 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização			
Estação de aquecimento média			sim
Estação de aquecimento mais quente			não
Estação de aquecimento mais fria			não
Carga de projeto clima médio	Pdesignh	kW	5,4
Capacidade declarada às condições de projeto de referência		kW	7,2
Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência		kW	0,0
Arrefecimento			sim
Aquecimento			sim
Estação de aquecimento média			sim
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	Pdc	kW	7,2
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	Pdc	kW	5,1
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	Pdc	kW	3,3
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	Pdc	kW	2,2
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	EERd		3,3
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	EERd		5,2
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	EERd		7,3
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	EERd		8,6
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	Pdh	kW	4,8
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	Pdh	kW	2,9
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	Pdh	kW	2,0
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	Pdh	kW	2,0
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	Pdh	kW	5,4

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703866
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	Pdh	kW	5,4
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	COPd		2,7
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	COPd		3,7
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	COPd		4,9
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	COPd		6,0
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	COPd		2,3
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	COPd		2,3
Temperatura bivalente aquecimento - média	Tbiv	°C	-10
Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média	Tol	°C	-10
Capacidade em intervalo cíclico para arrefecimento	Pcycc	kW	-
Capacidade em intervalo cíclico para aquecimento	Pcych	kW	-
Coeficiente de degradação arrefecimento	Cdc		0,3
Eficiência em intervalo cíclico para arrefecimento	EERcyc		-
Eficiência em intervalo cíclico para aquecimento	COPcyc		-
Coeficiente de degradação aquecimento	Cdh		0,3
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo desligado	P_{OFF}	kW	0,0
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo espera	P_{SB}	kW	0,0
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo termóstato desligado	P_{TO}	kW	0,0
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo resistência (aquecedor) do cárter	P_{CK}	kW	0,0
Controlo da capacidade: fixa			não
Controlo da capacidade: faseada			não
Controlo da capacidade: variável			sim
Débito nominal de ar interior		m^3/h	2035
Débito nominal de ar exterior		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 206/2012 i (UE) 626/2011.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703866
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			2x 7733702264
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			2x 7733702265
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			CHAR
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7733703866
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L_{WA}	dB	-
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L_{WA}	dB	70
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L_{WA}	dB	-
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L_{WA}	dB	68
Rodzaj czynnika chłodniczego			R410A
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO_2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		5,4
Klasa efektywności chłodzenia			A
Zużycie energii elektrycznej 467 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje			
Obciążenie obliczeniowe Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		3,8
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A
Zużycie energii elektrycznej 1989 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje			
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Ciepły sezon ogrzewczy			nie
Chłodny sezon ogrzewczy			nie
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	Pdesignh	kW	5,4
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	7,2
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,0
Chłodzenie			tak
Ogrzewanie			tak
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C	Pdc	kW	7,2
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	Pdc	kW	5,1
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	Pdc	kW	3,3
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	Pdc	kW	2,2
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		3,3
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		5,2
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		7,3

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703866
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		8,6
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	Pdh	kW	4,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	Pdh	kW	2,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	Pdh	kW	2,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	Pdh	kW	2,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	Pdh	kW	5,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	Pdh	kW	5,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COPd		2,7
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COPd		3,7
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COPd		4,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COPd		6,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COPd		2,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COPd		2,3
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tbiv	°C	-10
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tol	°C	-10
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla chłodzenia	Pcycc	kW	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	kW	-
Współczynnik strat dla chłodzenia	Cdc		0,3
Efektywność energetyczna cyklu dla chłodzenia	EERcyc		-
Efektywność energetyczna cyklu dla ogrzewania	COPcyc		-
Współczynnik strat dla ogrzewania	Cdh		0,3
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączenia	P_{OFF}	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb czuwania	P_{SB}	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	kW	0,0
Sterowanie wydajnością: stała wydajność			nie
Sterowanie wydajnością: stopniowe			nie
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak
Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu		m^3/h	2035
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 206/2012 und (EU) 626/2011.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703866
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			2x 7733702264
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			2x 7733702265
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			CHAR
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers			7733703866
Schallleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb	L_{WA}	dB	-
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	L_{WA}	dB	70
Schallleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb	L_{WA}	dB	-
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	L_{WA}	dB	68
Kältemitteltyp			R410A
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO_2, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			
Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		5,4
Effizienzklasse Kühlbetrieb			A
Energieverbrauch 467 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.			
Auslegungslast Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		3,8
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima			A
Energieverbrauch 1989 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.			
Heizperiode mittel			Ja
Heizperiode wärmer			Nein
Heizperiode kälter			Nein
Auslegungslast mittleres Klima	Pdesignh	kW	5,4
Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	7,2
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,0
Kühlung			Ja
Heizung			Ja
Heizperiode mittel			Ja
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	Pdc	kW	7,2
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	Pdc	kW	5,1
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	Pdc	kW	3,3
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	Pdc	kW	2,2
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		3,3
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		5,2
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		7,3
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		8,6
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	Pdh	kW	4,8
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	Pdh	kW	2,9

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703866
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	Pdh	kW	2,0
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	Pdh	kW	2,0
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	Pdh	kW	5,4
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	Pdh	kW	5,4
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COPd		2,7
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COPd		3,7
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COPd		4,9
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COPd		6,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COPd		2,3
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COPd		2,3
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	Tbiv	°C	-10
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	Tol	°C	-10
Leistung bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	Pcycc	kW	-
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcych	kW	-
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	Cdc		0,3
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	EERcyc		-
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc		-
Minderungsfaktor Heizbetrieb	Cdh		0,3
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Temperaturregler aus	P_{TO}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Kurbelwannenheizung	P_{CK}	kW	0,0
Leistungssteuerung: fest eingestellt			Nein
Leistungssteuerung: abgestuft			Nein
Leistungssteuerung: variabel			Ja
Nenn-Luftdurchsatz innen		m^3/h	2035
Nenn-Luftdurchsatz außen		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 206/2012 e (UE) 626/2011.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703866
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			2x 7733702264
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			2x 7733702265
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			CHAR
Identificatore del modello di unità esterna del condizionatore d'aria			7733703866
Livello di potenza sonora interno per la funzione di raffreddamento	L_{WA}	dB	-
Livello di potenza sonora esterno per la funzione di raffreddamento	L_{WA}	dB	70
Livello di potenza sonora interno per la funzione di riscaldamento	L_{WA}	dB	-
Livello di potenza sonora esterno per la funzione di riscaldamento	L_{WA}	dB	68
Tipo di refrigerante			R410A
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO_2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.			
Temperatura di progettazione di riferimento	SEER		5,4
Classe di efficienza raffreddamento			A
Consumo di energia 467 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.			
Carico teorico Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A clima nella media	SCOP/A		3,8
Classe di efficienza riscaldamento clima nella media			A
Consumo di energia 1989 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.			
Stagione di riscaldamento media			sì
Stagione di riscaldamento più calda			no
Stagione di riscaldamento più fredda			no
Carico teorico clima nella media	Pdesignh	kW	5,4
Capacità dichiarata alle condizioni di progettazione di riferimento		kW	7,2
Potenza termica di sicurezza alle condizioni di progettazione di riferimento		kW	0,0
Raffreddamento			sì
Riscaldamento			sì
Stagione di riscaldamento media			sì
Capacità dichiarata per raffreddamento all''interno 27(19) °C e all''esterno 35 °C	Pdc	kW	7,2
Capacità dichiarata per raffreddamento all''interno 27(19) °C e all''esterno 30 °C	Pdc	kW	5,1
Capacità dichiarata per raffreddamento all''interno 27(19) °C e all''esterno 25 °C	Pdc	kW	3,3
Capacità dichiarata per raffreddamento all''interno 27(19) °C e all''esterno 20 °C	Pdc	kW	2,2
Indice di efficienza energetica dichiarata all''interno 27(19) °C e all''esterno 35 °C	EERd		3,3
Indice di efficienza energetica dichiarata all''interno 27(19) °C e all''esterno 30 °C	EERd		5,2
Indice di efficienza energetica dichiarata all''interno 27(19) °C e all''esterno 25 °C	EERd		7,3
Indice di efficienza energetica dichiarata all''interno 27(19) °C e all''esterno 20 °C	EERd		8,6
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno -7 °C	Pdh	kW	4,8
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno 2 °C	Pdh	kW	2,9
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno 7 °C	Pdh	kW	2,0
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno 12 °C	Pdh	kW	2,0
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno temperatura bivalente	Pdh	kW	5,4

Dati al momento della stampa. Ultima versione disponibile su Internet.

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703866
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno limite di esercizio	Pdh	kW	5,4
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno -7 °C	COPd		2,7
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno 2 °C	COPd		3,7
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno 7 °C	COPd		4,9
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno 12 °C	COPd		6,0
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno temperatura bivalente	COPd		2,3
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all''interno 20 °C e all''esterno limite di esercizio	COPd		2,3
Riscaldamento temperatura bivalente - media	Tbiv	°C	-10
Riscaldamento temperatura limite di esercizio - media	Tol	°C	-10
Ciclicità degli intervalli di capacità per raffreddamento	Pcycc	kW	-
Ciclicità degli intervalli di capacità per riscaldamento	Pcych	kW	-
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	Cdc		0,3
Efficienza della ciclicità degli intervalli per il raffreddamento	EERcyc		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli per il riscaldamento	COPcyc		-
Coefficiente di degradazione in riscaldamento	Cdh		0,3
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo spento	P_{OFF}	kW	0,0
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo attesa	P_{SB}	kW	0,0
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo termostato spento	P_{TO}	kW	0,0
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo riscaldamento del carter	P_{CK}	kW	0,0
Controllo della capacità: fisso			no
Controllo della capacità: progressivo			no
Controllo della capacità: variabile			sì
Portata d'aria nominale interno		m^3/h	2035
Portata d'aria nominale esterno		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 206/2012 și (UE) 626/2011, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703866
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			2x 7733702264
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			2x 7733702265
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			CHAR
Identificator de model al unității exterioare a aparatului de climatizare			7733703866
Nivelul de putere acustică interior pentru modul de răcire	L_{WA}	dB	-
Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de răcire	L_{WA}	dB	70
Nivelul de putere acustică interior pentru modul de încălzire	L_{WA}	dB	-
Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de încălzire	L_{WA}	dB	68
Tip de agent frigorific			R410A
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 ori mai mare decât 1 kg de CO_2 pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apelați întotdeauna la un specialist.			
Rată de eficiență energetică sezonieră	SEER		5,4
Clasă de eficiență energetică răcire			A
Consum de energie de 467 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.			
Sarcină nominală Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A climat mediu	SCOP/A		3,8
Clasă de eficiență energetică încălzire climat mediu			A
Consum de energie de 1989 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.			
Sezon de încălzire mediu			da
Sezon de încălzire mai cald			nu
Sezon de încălzire mai rece			nu
Sarcină nominală climat mediu	Pdesignh	kW	5,4
Capacitate declarată în condițiile de proiectare de referință		kW	7,2
Capacitate de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință		kW	0,0
Răcire			da
Încălzire			da
Sezon de încălzire mediu			da
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 35 °C	Pdc	kW	7,2
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 30 °C	Pdc	kW	5,1
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 25 °C	Pdc	kW	3,3
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 20 °C	Pdc	kW	2,2
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 35 °C	EERd		3,3
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 30 °C	EERd		5,2
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 25 °C	EERd		7,3

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703866
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C şi temperatura exterioară 20 °C	EERd		8,6
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară -7 °C	Pdh	kW	4,8
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu)) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară 2 °C	Pdh	kW	2,9
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară 7 °C	Pdh	kW	2,0
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară 12 °C	Pdh	kW	2,0
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatură bivalentă exterioară	Pdh	kW	5,4
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu)) la temperatura interioară 20 °C şi limita de funcționare exterioară	Pdh	kW	5,4
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară -7 °C	COPd		2,7
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară 2 °C	COPd		3,7
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară 7 °C	COPd		4,9
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatura exterioară 12 °C	COPd		6,0
Coeficient de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi temperatură bivalentă exterioară	COPd		2,3
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C şi limita de funcționare exterioară	COPd		2,3
Încălzire temperatură bivalentă - medie	Tbiv	°C	-10
Limită de operare temperatură încălzire - medie	Tol	°C	-10
Capacitatea intervalului de comutare pentru răcire	Pcycc	kW	-
Capacitatea intervalului de comutare pentru încălzire	Pcych	kW	-
Coeficient de degradare răcire	Cdc		0,3
Eficiența intervalului de comutare pentru răcire	EERcyc		-
Eficiența intervalului de comutare pentru încălzire	COPcyc		-
Coeficient de degradare încălzire	Cdh		0,3
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit	P_{OFF}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul standby	P_{SB}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit prin termostat	P_{TO}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	P_{CK}	kW	0,0
Controlul capacității: fix			nu
Controlul capacității: în trepte			nu
Controlul capacității: variabil			da
Debit nominal de aer interior		m^3/h	2035
Debit nominal de aer exterior		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 206/2012 i (EU) 626/2011.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703866
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			2x 7733702264
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			2x 7733702265
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			CHAR
Oznaka modela vanjske jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703866
Razina zvučne snage unutar načina hlađenja	L_{WA}	dB	-
Razina zvučne snage izvan načina hlađenja	L_{WA}	dB	70
Razina zvučne snage unutar načina grijanja	L_{WA}	dB	-
Razina zvučne snage izvan načina grijanja	L_{WA}	dB	68
Vrsta rashladnog sredstva			R410A
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 2088 $kgCO_{2\,eq}$. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 2088 puta veći od utjecaja 1 kg CO_2 tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		5,4
Razred učinkovitosti hlađenja			A
Potrošnja energije 467 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.			
Predviđeno opterećenje za Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		3,8
Razred učinkovitosti grijanja, prosječna klima			A
Potrošnja energije 1989 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.			
Grijanje,prosječna sezona			da
Grijanje, toplija sezona			ne
Grijanje, hladnija sezona			ne
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	Pdesignh	kW	5,4
Prijavljeni kapacitet kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	7,2
Kapaciteta grijanja rezervnog grijača kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	0,0
Hlađenje			da
Grijanje			da
Grijanje,prosječna sezona			da
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	Pdc	kW	7,2
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	Pdc	kW	5,1
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	Pdc	kW	3,3
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	Pdc	kW	2,2
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	EERd		3,3
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		5,2
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		7,3

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703866
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		8,6
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	Pdh	kW	4,8
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	Pdh	kW	2,9
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	Pdh	kW	2,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	Pdh	kW	2,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	5,4
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	Pdh	kW	5,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	COPd		2,7
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	COPd		3,7
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	COPd		4,9
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	COPd		6,0
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	COPd		2,3
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	COPd		2,3
Bivalentna temperatura, grijanje - prosječno	Tbiv	°C	-10
Temperatura radnog limita, grijanje - prosječno	Tol	°C	-10
Kapacitet intervala ciklusa za hlađenje	Pcycc	kW	-
Kapacitet intervala ciklusa za grijanje	Pcych	kW	-
Koeficijent degradacije hlađenja	Cdc		0,3
Učinkovitost intervala ciklusa za hlađenje	EERcyc		-
Učinkovitost intervala ciklusa za grijanje	COPcyc		-
Koeficijent degradacije grijanja	Cdh		0,3
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje isključenosti	P_{OFF}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje mirovanja	P_{SB}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: način grijanja kućišta	P_{CK}	kW	0,0
Upravljanje kapacitetom: fiksno			ne
Upravljanje kapacitetom: postupno			ne
Upravljanje kapacitetom: promjenljivo			da
Nazivni protok zraka u zatvorenom		m^3/h	2035
Nazivni protok zraka u otvorenom		m^3/h	5200

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (ΕΕ) 206/2012 και (ΕΕ) 626/2011.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733703866
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			2x 7733702264
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			2x 7733702265
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			CHAR
Αναγνωριστικό μοντέλου της μονάδας εξωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733703866
Στάθμη ηχητικής ισχύος στην κατάσταση ψύξης	L_{WA}	dB	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος εκτός κατάστασης ψύξης	L_{WA}	dB	70
Στάθμη ηχητικής ισχύος στην κατάσταση θέρμανσης	L_{WA}	dB	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος εκτός κατάστασης θέρμανσης	L_{WA}	dB	68
Τύπος ψυκτικού μέσου			R410A
Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 2088 $kgCO_{2\,eq}$. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 2088 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO_2, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέμην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.			
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER		5,4
Τάξη ενεργειακής απόδοσης ψύξης			A
Κατανάλωση ενέργειας 467 kWh ετησίως, με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.			
Φορτίο σχεδιασμού Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A μέσο κλίμα	SCOP/A		3,8
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης, μέσο κλίμα			A
Κατανάλωση ενέργειας 1989 kWh ετησίως, με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.			
Μέση εποχή θέρμανσης			Ναι
Θερμότερη εποχή θέρμανσης			Όχι
Ψυχρότερη εποχή θέρμανσης			Όχι
Φορτίο σχεδιασμού, μέσο κλίμα	Pdesignh	kW	5,4
Δηλωμένη ισχύς σε συνθήκες αναφοράς για τον σχεδιασμό		kW	7,2
Ισχύς εφεδρικής θέρμανσης σε συνθήκες αναφοράς για τον σχεδιασμό		kW	0,0
Ψύξη			Ναι
Θέρμανση			Ναι
Μέση εποχή θέρμανσης			Ναι
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	Pdc	kW	7,2
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	Pdc	kW	5,1
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	Pdc	kW	3,3
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	Pdc	kW	2,2
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	EERd		3,3
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	EERd		5,2
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	EERd		7,3

BOSCH

Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733703866
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	EERd		8,6
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	Pdh	kW	4,8
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	Pdh	kW	2,9
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	Pdh	kW	2,0
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	Pdh	kW	2,0
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	Pdh	kW	5,4
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	5,4
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	COPd		2,7
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	COPd		3,7
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	COPd		4,9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	COPd		6,0
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	COPd		2,3
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd		2,3
Δίτιμη θερμοκρασία, θέρμανση - μέση εποχή	Tbiv	°C	-10
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας, θέρμανση - μέση εποχή	Tol	°C	-10
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης	Pcycc	kW	-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου θέρμανσης	Pcych	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψύξης	Cdc		0,3
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης	EERcyc		-
Συντελεστής απόδοσης κατά τη διάρκεια ενός κύκλου θέρμανσης	COPcyc		-
Συντελεστής υποβάθμισης θέρμανσης	Cdh		0,3
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	kW	0,0
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,0
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	kW	0,0
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	kW	0,0
Ρύθμιση ισχύος: σταθερή			Όχι
Ρύθμιση ισχύος: κλιμακωτή			Όχι
Ρύθμιση ισχύος: μεταβλητή			Ναι
Ονομαστική παροχή αέρα εσωτερικού χώρου		m^3/h	2035
Ονομαστική παροχή αέρα εξωτερικού χώρου		m^3/h	5200