ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

BOSCH

Climate 5000i
CL5100i-Set 35 HE
7733703791
7733703789 / 7733703788

SEER

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

A+++

kW	3,5
SEER	8,5
kWh/annum	145

58 dB

63 dB

SCOP

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

A++ A

kW	X	2,6	3,7
SCOP	X	4,6	3,5
kWh/annum	X	795	2246

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

626/2011

BOSCH

Climate 5000i

CL5100i-Set 35 HE

7733703791

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 206/2012 un (ES) 626/2011 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733703791
Gaisa kondicionētāja iekšējo bloku modeļu apzīmējums			7733703788
Gaisa kondicionētāja ārējā bloka modeļa apzīmējums			7733703789
Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	L_{WA}	dB	58
Akustiskās jaudas līmenis bez dzesēšanas režīma	L_{WA}	dB	63
Akustiskās jaudas līmenis sildīšanas režīmā	L_{WA}	dB	58
Akustiskās jaudas līmenis bez sildīšanas režīma	L_{WA}	dB	63
Aukstumaģenta veids			R32
Aukstumaģentu noplūdes veicina klimata pārmaiņas. Aukstumaģenta noplūdes gadījumā ierīces ar zemāku aukstumaģenta globālās sasilšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu videi. Šajā ierīcē atrodas dzesēšanas šķidrums, kura globālās sasilšanas potenciāls GSP ir 675,000 $kgCO_{2\,eq}$. Tas nozīmē, ka, ja vidē nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā ir 675,000 reizes lielāka nekā 1 kg CO_2. Nekādā gadījumā neiejaucaties dzesēšanas ķēdes darbībā un nemēģiniet izjaukt ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam.			
Sezonas energoefektivitātes koeficients	SEER		8,5
Dzesēšanas lietderības koeficienta klase			A+++
Elektroenerģijas patēriņš 145 kWh gadā, pamatojoties uz standarta testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas.			
Aprēķina slodze Pdesignc	Pdesignc	kW	3,5
SCOP/A vidējs klimats	SCOP/A		4,6
Sildīšanas energoefektivitātes klase vidējā klimatā			A++
Elektroenerģijas patēriņš 795 kWh gadā, pamatojoties uz standarta testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas.			
Sildīšanas sezona, vidējā			jā
Sildīšanas sezona, siltākā			jā
Sildīšanas sezona, vēsākā			jā
Aprēķina slodze vidējā klimatā	Pdesignh	kW	2,6
Deklarētā jauda pie aprēķina references nosacījumiem		kW	4,3
Rezerves sildītāja jauda pie aprēķina references nosacījumiem		kW	0,3
Dzesēšana			jā
Sildīšana			jā
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 35 °C	Pdc	kW	3,5
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 30 °C	Pdc	kW	2,4
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 25 °C	Pdc	kW	1,6
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 20 °C	Pdc	kW	1,1
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 35 °C	EERd		4,0
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un vides temperatūras 30 °C	EERd		6,1
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 25 °C	EERd		10,1
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 20 °C	EERd		17,0
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras -7 °C	Pdh	kW	2,3
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 2 °C	Pdh	kW	1,4
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 7 °C	Pdh	kW	0,9
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 12 °C	Pdh	kW	0,7

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

BOSCH

Climate 5000i

CL5100i-Set 35 HE

7733703791

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733703791
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides bivalentās temperatūras	Pdh	kW	2,3
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	Pdh	kW	2,3
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras -7 °C	COPd		3,2
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 2 °C	COPd		4,7
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 7 °C	COPd		5,6
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 12 °C	COPd		6,9
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides bivalentās temperatūras	COPd		3,2
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	COPd		2,9
Bivalentā temperatūras sildīšana - vidējs	Tbiv	°C	-7
Ekspluatācijas robežvērtības temperatūra, sildīšana - vidējs	Tol	°C	-10
Ciklisko intervālu jauda dzesēšanai	Pcycc	kW	-
Ciklisko intervālu jauda sildīšanai	Pcych	kW	-
Pasliktinājuma koeficients dzesēšanai	Cdc		0,3
Ciklisko intervālu efektivitāte dzesēšanai	EERcyc		-
Ciklisko intervālu efektivitāte sildīšanai	COPcyc		-
Pasliktinājuma koeficients sildīšanai	Cdh		0,3
Elektriskā ieejas jauda režīmos, kas nav aktīvais režīms: izslēgts režīms	P_{OFF}	kW	0,0
Elektriskā ieejas jauda režīmos, kas nav aktīvais režīms: gaidstāves režīms	P_{SB}	kW	0,0
Elektriskā ieejas jauda režīmos, kas nav aktīvais režīms: izslēgta termostata režīms	P_{TO}	kW	0,0
Elektriskā ieejas jauda režīmos, kas nav aktīvais režīms: kartera sildītāja režīms	P_{CK}	kW	0,0
Jaudas regulēšana: fiksēta			nē
Jaudas regulēšana: pakāpjveida			nē
Jaudas regulēšana: maināma			jā
Nominālā gaisa plūsma: telpās		m^3/h	520
Nominālā gaisa plūsma: ārpus telpām		m^3/h	2150