



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate Class 8100i

CLC8101I-SET 65 HES

7733701681

7733701630 / 7733701628

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 3,5

SEER 8,5

kWh/annum 145

SCOP



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW X

3,2

4,7

SCOP X

5,1

4,0

kWh/annum X

879

2468



59 dB



61 dB



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

626/2011

Climate Class 8100i

CLC8101I-SET 65 HES

7733701681

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733701681
Gaisa kondicionētāja iekšējo bloku modeļu apzīmējums			7733701628
Gaisa kondicionētāja ārējā bloka modeļa apzīmējums			7733701630
Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	L _{WA}	dB	59
Akustiskās jaudas līmenis bez dzesēšanas režīma	L _{WA}	dB	61
Akustiskās jaudas līmenis sildīšanas režīmā	L _{WA}	dB	59
Akustiskās jaudas līmenis bez sildīšanas režīma	L _{WA}	dB	61
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 kgCO ₂ eq. Tas nozīmē, ka, ja vidē nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā ir 675 reizes lielāka nekā 1 kg CO ₂ . Nekāda gadījumā neiejaucieties 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 P _{designc}	P _{designc}	kW	3,5
SCOP/A vidējs klimats	SCOP/A		5,1
Sildīšanas energoefektivitātes klase vidējā klimatā			A+++
Elektroenerģijas patēriņš 879 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			nē
Sildīšanas sezona, vēsākā			jā
Aprēķina slodze vidējā klimatā	P _{designh}	kW	3,2
Deklarētā jauda pie aprēķina references nosacījumiem		kW	3,2
Rezerves sildītāja jauda pie aprēķina references nosacījumiem		kW	0,0
Dzesēšana			jā
Sildīšana			jā
Sildīšanas sezona, vidējā			jā
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 35 °C	P _{dc}	kW	3,5
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 30 °C	P _{dc}	kW	2,5
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 25 °C	P _{dc}	kW	1,6
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 20 °C	P _{dc}	kW	1,3
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 35 °C	EER _d		4,5
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un vides temperatūras 30 °C	EER _d		7,2
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 25 °C	EER _d		10,7
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 20 °C	EER _d		15,6
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras -7 °C	P _{dh}	kW	2,8
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 2 °C	P _{dh}	kW	1,7
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 7 °C	P _{dh}	kW	1,1

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

Climate Class 8100i

CLC8101I-SET 65 HES

7733701681

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733701681
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 12 °C	P _{dh}	kW	1,2
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides bivalentās temperatūras	P _{dh}	kW	3,2
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	P _{dh}	kW	2,2
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras -7 °C	COP _d		3,5
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 2 °C	COP _d		5,2
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 7 °C	COP _d		6,1
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 12 °C	COP _d		7,4
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides bivalentās temperatūras	COP _d		2,8
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	COP _d		2,1
Bivalentā temperatūras sildīšana - vidējs	T _{biv}	°C	-10
Ekspluatācijas robežvērtības temperatūra, sildīšana - vidējs	T _{ol}	°C	-25
Ciklisko intervālu jauda dzesēšanai	P _{cycc}	kW	-
Ciklisko intervālu jauda sildīšanai	P _{cyh}	kW	-
Pasliktinājuma koeficients dzesēšanai	C _{dc}		0,3
Ciklisko intervālu efektivitāte dzesēšanai	EER _{cycc}		-
Ciklisko intervālu efektivitāte sildīšanai	COP _{cycc}		-
Pasliktinājuma koeficients sildīšanai	C _{dh}		0,3
Elektriskā ieejas jauda režimos, kas nav aktīvais režīms: izslēgts režīms	P _{OFF}	kW	0,0
Elektriskā ieejas jauda režimos, kas nav aktīvais režīms: gaidstāves režīms	P _{SB}	kW	0,0
Elektriskā ieejas jauda režimos, kas nav aktīvais režīms: izslēgta termostata režīms	P _{TO}	kW	0,0
Elektriskā ieejas jauda režimos, 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	852
Nominālā gaisa plūsma: ārpus telpām		m ³ /h	1950