

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733701932
Gaisa kondicionētāja iekšējo bloku modeļu apzīmējums			7733701939 (2x)
Gaisa kondicionētāja ārējā bloka modeļa apzīmējums			7733701932
Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	L _{WA}	dB	53
Akustiskās jaudas līmenis bez dzesēšanas režīma	L _{WA}	dB	65
Akustiskās jaudas līmenis sildīšanas režīmā	L _{WA}	dB	53
Akustiskās jaudas līmenis bez sildīšanas režīma	L _{WA}	dB	65
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 neiejaucieties dzesēšanas ķēdes darbībā un nemēģiniet izjaukt ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam.			
Sezonas energoefektivitātes koeficients	SEER		6,1
Dzesēšanas lietderības koeficienta klase			A++
Elektroenerģijas patēriņš 240 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	4,1
SCOP/A vidējs klimats	SCOP/A		3,8
Sildīšanas energoefektivitātes klase vidējā klimatā			A
Elektroenerģijas patēriņš 1426 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			nē
Aprēķina slodze vidējā klimatā	P _{designh}	kW	3,9
Deklarētā jauda pie aprēķina references nosacījumiem		kW	2,6
Rezerves sildītāja jauda pie aprēķina references nosacījumiem		kW	0,5
Dzesēšana			jā
Sildīšana			jā
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 35 °C	P _{dc}	kW	4,1
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 30 °C	P _{dc}	kW	2,8
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 25 °C	P _{dc}	kW	2,0
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		3,4
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 30 °C	EER _d		4,9
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 25 °C	EER _d		7,8
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārvides temperatūras 20 °C	EER _d		12,5
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras -7 °C	P _{dh}	kW	3,5
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 2 °C	P _{dh}	kW	2,1
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 7 °C	P _{dh}	kW	1,4
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 12 °C	P _{dh}	kW	1,5

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721856082(2026/07)

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733701932
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides bivalentās temperatūras	P _{dH}	kW	3,5
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	P _{dH}	kW	3,2
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras -7 °C	COP _d		2,5
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 2 °C	COP _d		3,7
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 7 °C	COP _d		5,1
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras 12 °C	COP _d		6,9
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides bivalentās temperatūras	COP _d		2,5
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20 °C un ārvides temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	COP _d		2,4
Bivalentā temperatūras sildīšana - vidējs	T _{biv}	°C	-7
Ekspluatācijas robežvērtības temperatūra, sildīšana - vidējs	T _{ol}	°C	-15
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	-
Jaudas regulēšana: fiksēta			nē
Jaudas regulēšana: pakāpveida			nē
Jaudas regulēšana: maināma			jā
Nominālā gaisa plūsma: telpās		m ³ /h	-
Nominālā gaisa plūsma: ārpus telpām		m ³ /h	2100