

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 2016/2281 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733701938
Informācija par gaiss-gaiss telpu kondicionieriem (šī produkta izmantošana dzesēšanai, 11. tab.)			
Gaisa kondicionētāja iekšējo bloku modeļu apzīmējums			7733701566 (2x)
Gaisa kondicionētāja iekšējo bloku modeļu apzīmējums			7733701564 (2x)
Gaisa kondicionētāja ārējā bloka modeļa apzīmējums			7733701938
Gaisa kondicionētāja āra siltummainis	gaiss		
Gaisa kondicionētāja iekštelpu siltummainis	gaiss		
Tips	tvaika saspiešana		
Kompresora piedziņa	elektromotors		
Nominālā dzesēšanas jauda	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Aprēķina slodze $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Telpu dzesēšanas sezonas energoefektivitāte	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Sezonas energoefektivitātes koeficients	SEER		7,0
Deklarētā jauda dzesēšanai pie daļējas slodzes pie dotās ārējās temperatūras T_j un iekštelpu temperatūras 27°C/19°C (sausais/mitrais termometrs)			
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 35 °C	P_{dc}	kW	12,8
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 30 °C	P_{dc}	kW	9,1
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 25 °C	P_{dc}	kW	6,0
Deklarētā jauda dzesēšanai pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 20 °C	P_{dc}	kW	3,3
Pasliktinājuma koeficients dzesēšanai	C_{dc}		2,5
Deklarētais energoefektivitātes koeficients vai gāzes izmantošanas efektivitāte/papildu enerģijas koeficients pie daļējas slodzes pie dotās ārējās temperatūras T_j			
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 35 °C	EERd		3,4
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 30 °C	EERd		4,8
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 25 °C	EERd		7,7
Deklarētais efektivitātes koeficients pie temperatūras telpās 27(19) °C un ārējās temperatūras 20 °C	EERd		15,2
Patērētā jauda režimos, kas nav aktīvais režīms			
Izslēgts režīms	P_{OFF}	kW	0,000
Izslēgta termostata režīms	P_{TO}	kW	0,000
Kartera sildītāja režīms	P_{CK}	kW	0,000
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,000
Citi raksturlielumi			
Jaudas regulēšana			maināma
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	70,0
Akustiskās jaudas līmenis, telpās	L_{WA}	dB	56,0
Gaisa caurplūdums, mērīts ārpus telpām	m^3/h	m^3/h	3850
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 . Nekādā gadījumā neiejaucieties dzesēšanas ķēdes darbībā un nemēģiniet izjaukt ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam.			

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 2016/2281 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733701938
Informācija par siltumsūkņiem (ši produkta izmantošana apkurei, 14. tab.)			
Gaisa kondicionētāja āra siltummainis		gaiss	
Gaisa kondicionētāja iekštelpu siltummainis		gaiss	
Aprīkots ar papildu sildītāju?		jā	
Kompresora piedziņa		elektromotors	
Nominālā sildīšanas jauda	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Aprēķina slodze vidējā klimatā	$P_{designh}$	kW	10,4
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A vidējs klimats	SCOP/A		3,9
Deklarētā sildīšanas jauda pie daļējas slodzes, ja iekštelpu temperatūra ir 20°C un ārējais temperatūra ir Tj			
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras -7°C	P_{dh}	kW	9,0
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras 2°C	P_{dh}	kW	5,6
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras 7°C	P_{dh}	kW	3,6
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras 12°C	P_{dh}	kW	4,2
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās bivalentās temperatūras	P_{dh}	kW	9,0
Deklarētā jauda sildīšanai (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	P_{dh}	kW	8,8
Bivalentā temperatūras sildīšana - vidējs	T_{biv}	°C	-7
Ekspluatācijas robežvērtības temperatūra, sildīšana - vidējs	T_{ol}	°C	-10
Pasliktinājuma koeficients sildīšanai	C_{dh}		0,0
Deklarētais efektivitātes koeficients pie daļējas slodzes pie dotās ārējās temperatūras Tj			
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras -7°C	COP_d		2,7
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras 2°C	COP_d		3,7
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras 7°C	COP_d		4,9
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras 12°C	COP_d		6,6
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās bivalentās temperatūras	COP_d		2,7
Deklarētais efektivitātes koeficients (vidējā sezonā) pie temperatūras telpās 20°C un ārējās temperatūras ekspluatācijas robežvērtības	COP_d		2,5
Patērētā jauda režimos, kas nav aktīvais režīms			
Izslēgtā režīmā	P_{OFF}	kW	0,000
Termostata izslēgts režīmā	P_{TO}	kW	0,000
Kartera sildītāja režīmā	P_{CK}	kW	0,000
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,000
Papildu sildītājs			
Rezerves sildītāja jauda pie aprēķina references nosacījumiem		kW	1,4
Pievadītās enerģijas veids			-

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7733701938
Citi raksturlielumi			
Jaudas regulēšana			maināma
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	70,0
Akustiskās jaudas līmenis, telpās	L_{WA}	dB	56,0
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrājam kurināmajam)	NO_x	mg/kWh	-
Gaisa caurplūdums, mērīts ārpus telpām	m^3/h	m^3/h	3850
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 . Nekādā gadījumā neiejaucieties dzesēšanas ķēdes darbībā un nemēģiniet izjaukt ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam.			