

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvos (ES) 2016/2281 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733701938
Patalpų oro kondicionierių oras-oras duomenys (šio gaminio naudojimas vėsinimo tikslais, 11 lent.)			
Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija			7733701566 (2x)
Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija			7733701564 (2x)
Oro kondicionieriaus išorinio bloko modelio identifikacija			7733701938
Oro kondicionieriaus lauko šilumokaitis		oro	
Oro kondicionieriaus patalpų šilumokaitis		oro	
Tipas		garų suspaudimas	
Kompresoriaus pavara		variklis elektrinis	
Vardinis vėsinimo pajėgumas	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Projektinė apkrova $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Sezoninis patalpų vėsinimo energijos vartojimo efektyvumas	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (SEER)	SEER		7,0
Deklaruotas vėsinimo pajėgumas esant dalinei apkrovai, kai lauko temperatūra - Tj, o patalpos temperatūra – 27°C/19°C (matuojama atitinkamai sausuoju/drėgnuoju termometru)			
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C	P_{dc}	kW	12,8
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C	P_{dc}	kW	9,1
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C	P_{dc}	kW	6,0
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C	P_{dc}	kW	3,3
Blogėjimo koeficientas vėsinimo režimu	C_{dc}		2,5
Deklaruotas energijos vartojimo efektyvumo koeficientas arba dujų vartojimo efektyvumas/pagalbinės energijos faktorius esant dalinei apkrovai, kai lauko temperatūra Tj			
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C	EERd		3,4
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C	EERd		4,8
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C	EERd		7,7
Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C	EERd		15,2
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksmu			
Išjungties veiksmu	P_{OFF}	kW	0,000
Termostato išjungties veiksmu	P_{TO}	kW	0,000
Karterio šildymo veiksmu	P_{CK}	kW	0,000
Veikiant budėjimo veiksmu	P_{SB}	kW	0,000
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Garso galios lygis ,lauke	L_{WA}	dB	70,0
Garso galios lygis, patalpoje	L_{WA}	dB	56,0
Oro srautas, išmatuotas lauke	m^3/h	m^3/h	3850
Šaldalo nuotėkis prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų į atmosferą, mažesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šiame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra 675 $kgCO_2_{eq}$. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų 675 kartų didesnis negu 1 kg CO_2 nuotėkio per 100 metų. Niekada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūro ar išrinkti prietaiso. Visuomet kreipkitės į profesionalus.			

Duomenys spausdinimo metu. Naujausia versija, kurią galima rasti internete.

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvos (ES) 2016/2281 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733701938
Šilumos siurblių duomenys (šio gaminio naudojimas šildymo tikslais, 14 lent.)			
Oro kondicionieriaus lauko šilumokaitis		oro	
Oro kondicionieriaus patalpų šilumokaitis		oro	
Ar yra papildomas šildytuvas?		taip	
Kompresoriaus pavara		variklis elektrinis	
Vardinis šildymo pajėgumas	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Projektinė apkrova, vidutinis klimatas	$P_{designh}$	kW	10,4
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_{s,h}$	%	151,0
Sezoninis naudingumo koeficientas / A vidutinis klimatas	SCOP/A		3,9
Deklaruotasis šildymo pajėgumas esant dalinei apkrovai, 20°C patalpos temperatūrai ir Tj lauko temperatūrai			
Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C	Pdh	kW	9,0
Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C	Pdh	kW	5,6
Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C	Pdh	kW	3,6
Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C	Pdh	kW	4,2
Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	Pdh	kW	9,0
Deklaruotasis šildymo pajėgumas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai	Pdh	kW	8,8
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, vidutinė	Tbiv	°C	-7
Šildymo ribinė veikimo temperatūra, vidutinė	Tol	°C	-10
Blogėjimo koeficientas šildymo režimu	Cdh		0,0
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas esant dalinei apkrovai, kai lauko temperatūra Tj			
Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C	COPd		2,7
Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C	COPd		3,7
Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C	COPd		4,9
Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C	COPd		6,6
Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	COPd		2,7
Deklaruojamas naudingumo koeficientas ("vidutiniu" šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai	COPd		2,5
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksmena			
Išjungtame režime	P_{OFF}	kW	0,000
Termostato išjungimo režimu	P_{TO}	kW	0,000
Karterio šildytuvo režimu	P_{CK}	kW	0,000
Veikiant budėjimo veiksmena	P_{SB}	kW	0,000
Papildomas šildytuvas			
Pagalbinis šildymo pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms		kW	1,4
Tiekiamos energijos rūšis			-

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7733701938
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Garso galios lygis ,lauke	L _{WA}	dB	70,0
Garso galios lygis, patalpoje	L _{WA}	dB	56,0
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO _x	mg/kWh	-
Oro srautas, išmatuotas lauke	m ³ /h	m ³ /h	3850
<p>Šaldalo nuotėkis prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų į atmosferą, mažesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šiame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra 675 kgCO₂ eq. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų 675 kartų didesnis negu 1 kg CO₂ nuotėkio per 100 metų. Niekada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūro ar išrinkti prietaiso. Visuomet kreipkitės į profesionalus.</p>			