BOSCH

Climate 3000i

CL3000I-SET 70 WE

7733701738

Mikäli voidaan soveltaa tuotteeseen, seuraavat tiedot pohjautuvat normeissa (EU) 206/2012 ja (EU) 626/2011 esitettyihin määräyksiin.

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	7733701738
Ilmastointilaitteen sisäyksikön mallin tunnistus			7733701570
Ilmastointilaitteen ulkoyksikön mallin tunnistus			7733701571
Äänitehotaso sisällä, jäähdytystila	L_{WA}	dB	62
Äänitehotaso ulkona, jäähdytystila	L_{WA}	dB	67
Äänitehotaso sisällä, lämmitystila	L_{WA}	dB	62
Äänitehotaso ulkona, lämmitystila	L_{WA}	dB	67
Kylmäaineen tyyppi			R32
Kylmäainevuodot vaikuttavat ilmastonmuutokseen. Kylmäaineen, jolla on alhaisempi ilmakehän lämmitysvaikutuspotentiaali (GWP), ilmastonmuutosvaikutus olisi pienempi kuin korkeamman GWP-arvon kylmäaineen, jos kylmäainetta pääsisi ilmakehään. Tämä laite sisältää kylmäainetta, jonka GWP-arvo on 675,000 $kgCO_{2\,eq}$. Tämä tarkoittaa, että jos yksi kilo tätä kylmäainetta pääsisi ilmakehään, sen vaikutus ilmaston lämpenemiseen olisi 675,000 kertaa suurempi kuin yhdellä kilolla hiilidioksidia 100 vuoden ajanjaksolla. Älä koskaan yritä kajota kylmäainepiiriin tai purkaa tuotetta omin päin, vaan pyydä aina ammattilaisen apua.			
Vuotuinen kylmäkerroin	SEER		6,4
Tehokkuusluokka, jäähdytys			A++
Energiankulutus 383 kWh vuodessa laskettuna vakio-olosuhteissa. Tosiasiallinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavoista ja laitteen sijoituksesta.			
Mitoituskuorma Pdesignc	Pdesignc	kW	7,0
SCOP/A keskimääräiset ilmasto-olosuhteet	SCOP/A		4,0
Lämmityksen tehokkuusluokka, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet			A+
Energiankulutus 1715 kWh vuodessa laskettuna vakio-olosuhteissa. Tosiasiallinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavoista ja laitteen sijoituksesta.			
Keskimääräinen lämmityskausi			kyllä
Lämmin lämmityskausi			kyllä
Kylmä lämmityskausi			kyllä
Mitoituskuorma, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet	Pdesignh	kW	4,9
Ilmoitettu teho perusmitoitusolosuhteissa		kW	7,4
Varalämmitysteho perusmitoitusolosuhteissa		kW	0,9
Jäähdytys			kyllä
Lämmitys			kyllä
Jäähdytyksen ilmoitettu teho sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 35 °C	Pdc	kW	7,0
Jäähdytyksen ilmoitettu teho sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 30 °C	Pdc	kW	5,0
Jäähdytyksen ilmoitettu teho sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 25 °C	Pdc	kW	3,2
Jäähdytyksen ilmoitettu teho sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 20 °C	Pdc	kW	2,1
Ilmoitettu kylmäkerroin sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 35 °C	EERd		2,8
Ilmoitettu kylmäkerroin sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 30 °C	EERd		4,5
Ilmoitettu kylmäkerroin sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 25 °C	EERd		7,5
Ilmoitettu kylmäkerroin sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa 20 °C	EERd		13,1
Ilmoitettu lämmitysteho (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa -7 °C	Pdh	kW	4,3
Ilmoitettu lämmitysteho (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa 2 °C	Pdh	kW	2,7
Ilmoitettu lämmitysteho (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa 7 °C	Pdh	kW	1,8
Ilmoitettu lämmitysteho (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa 12 °C	Pdh	kW	2,2
Ilmoitettu lämmitysteho (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja kaksiarvoisessa ulkolämpötilassa	Pdh	kW	4,3
Ilmoitettu lämmitysteho (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötila toimintarajalla	Pdh	kW	4,0
Ilmoitettu lämpökerroin (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa -7 °C	COPd		2,8

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

BOSCH

Climate 3000i

CL3000I-SET 70 WE

7733701738

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	7733701738
Ilmoitettu lämpökerroin (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa 2 °C	COPd		4,0
Ilmoitettu lämpökerroin (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa 7 °C	COPd		4,9
Ilmoitettu lämpökerroin (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa 12 °C	COPd		6,2
Ilmoitettu lämpökerroin (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja kaksiarvoisessa ulkolämpötilassa	COPd		2,8
Ilmoitettu lämpökerroin (keskimääräinen kausi) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötila toimintarajalla	COPd		2,7
Kaksiarvoinen lämpötila, lämmitys - keskimääräinen	Tbiv	°C	-7
Toimintarajalämpötila, lämmitys - keskimääräinen	Tol	°C	-15
Jäähdytyksen vuorottelujaksoteho	Pcycc	kW	-
Lämmityksen vuorottelujaksoteho	Pcych	kW	-
Jäähdytyksen alenemiskerroin	Cdc		0,3
Jäähdytyksen vuorottelujakson energiatehokkuus	EERcyc		-
Lämmityksen vuorottelujakson energiatehokkuus	COPcyc		-
Lämmityksen alenemiskerroin	Cdh		0,3
Muita toimintatiloja kuin aktiivinen toimintatila: pois päältä -tila	P_{OFF}	kW	0,0
Muita toimintatiloja kuin aktiivinen toimintatila: valmiustila	P_{SB}	kW	0,0
Muita toimintatiloja kuin aktiivinen toimintatila: termostaatti pois päältä -tila	P_{TO}	kW	0,0
Muita toimintatiloja kuin aktiivinen toimintatila: kampikammion lämmitystila	P_{CK}	kW	0,0
Tehonsäätö: kiinteä			ei
Tehonsäätö: kaksiportainen			ei
Tehonsäätö: muuttuva			kyllä
Nimellisilmavirta sisällä		m^3/h	1090
Nimellisilmavirta ulkona		m^3/h	3500