BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 7 O-S

8755000548

Mikäli voidaan soveltaa tuotteeseen, seuraavat tiedot pohjautuvat normeissa (EU) 811/2013 ja (EU) 813/2013 esitettyihin määräyksiin.

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	8755000548
Energiatehokkuusluokka			A++
Energiatehokkuusluokka (matalan lämpötilan sovellus)			A+++
Nimellislämpöteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet	Prated	kW	8
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet	Prated	kW	8
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	η_S	%	144
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	η_S	%	195
Vuotuinen energiankulutus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	4504
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	3334
Vuotuinen energiankulutus	Q_{HE}	GJ	-
Äänitehotaso, sisällä	L_{WA}	dB	34
Kokoamista, asennusta ja huoltoa varten (jos sovellettavissa) suoritettavat erityistoimenpiteet: katso tekninen dokumentaatio			
Nimellislämpöteho (kylmät ilmasto-olosuhteet	Prated	kW	8
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet	Prated	kW	8
Nimellislämpöteho (lämpimät ilmasto-olosuhteet	Prated	kW	8
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet	Prated	kW	8
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_S	%	128
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_S	%	168
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_S	%	176
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_S	%	251
Vuotuinen energiankulutus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	6002
Vuosittainen energiankulutus (kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	2390
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	4617
Vuosittainen energiankulutus (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	1685
Äänitehotaso, ulkona	L_{WA}	dB	48
Ilma-vesi-lämpöpumppu			kyllä
Vesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Suolavesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Matalan lämpötilan lämpöpumppu			ei
Varustettu lisälämmittimellä?			kyllä
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin			ei
Lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj			
Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	6,8
Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	4,4
Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	2,2
Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	6,8
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	6,7
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	6,1
Kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	T_{biv}	°C	-7

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 7 O-S

8755000548

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	8755000548
Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pcych	kW	-
Alenemiskerroin			-
Alentumiskerroin (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Cdh		1,0
Ilmoitettu energiatehokkuus osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj			
Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		2,24
Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		3,58
Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		4,84
Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		6,27
Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		2,24
Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,95
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,97
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: toimintarajalämpötila	TOL	°C	-22
Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPcyc		-
Lämmityksen vuorottelujaksoteho	PERcyc	%	-
Lämmitysveden toimintarajalämpötila	WTOL	°C	75
Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa			
Pois päältä -tila	P_{OFF}	kW	0,015
Termostaatti pois päältä -tila	P_{TO}	kW	0,016
Valmiustilassa	P_{SB}	kW	0,015
Kampikammion lämmitys -tila	P_{CK}	kW	0,001
Lisälämmitin			
Lisälämmittimen nimellislämpöteho	Psup	kW	1,3
Ottoenergian tyyppi			Sähkö
Muut kohdat			
Tehonsäätö			muuttuva
Typpioksidipäästöt (vain kaasulle ja öljylle)	NO_x	mg/kWh	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: nimellisilmavirta, ulkona		m^3/h	3679
Suolavesi-vesi-lämpöpumput: suolaveden nimellisvirtaus, ulkolämmönvaihdin		m^3/h	-

Muita tärkeitä tietoja asennuksesta ja kunnossapidosta sekä kierrätyksestä ja/tai hävittämisestä on kuvattu asennus- ja käyttöohjeissa. Tutustu huolellisesti asennus- ja käyttöohjeisiin ja noudata niiden ohjeita.