



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON {WPL 19 I flex Set}




55 °C


35 °C



A++


A++


54 dB


48 dB

■ 17	■ 16
■ 12	■ 11
■ 7	■ 7

kW kW



2015

812/2013

		{WPL 19 I flex Set}
		239097
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin		A++
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin		A++
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	12
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	11
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	144
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	181
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	6707
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	5026
Äänen tehotaso sisällä	dB(A)	54
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	17
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	16
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	7
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	7
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	121
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	147
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	171
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	220
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	13872
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	10766
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	2227
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	1774
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	48



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{WPL 19 I flex Set}






+ 
 + 
 + 
 + 









		{WPL 19 I flex Set}
		239097
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	144
Lämpötilasäätimen luokka		VI
Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen	%	4
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa	%	148
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa	%	125
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa	%	175
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmastossa ja kylmässä ilmastossa	%	23
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo lämpimässä ilmastossa ja keskivertoilmastossa	%	27
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin		A++
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa		A++

		{WPL 19 I flex Set}
		239097
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sis. lisälämmityslaite		{x}
Yhdistelmälämmityslaite sis. lämpöpumppu		-
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	12
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	9,9
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	6,8
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	6,6
Tj = KytKentälämpötila keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	9,9
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	7,7
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,32
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		4,51
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		6
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		7,27
Tj = KytKentälämpötila keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,32
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,68
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (COPd)		0
KytKentälämpötila (Tbiv)	°C	-7
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo (WTOL)	°C	65
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	25
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	25
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	25
Sähkönkulutus, kampikammioilämmityksellinen toimintatila (PCK)	W	0
Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (PSUB)	kW	3,53
Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa		sähköinen
Tehonsäätö		{veränderlich}
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	48
Äänen tehotaso sisällä	dB(A)	54
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	6707
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	m ³ /h	2300