



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON {WPL 24 I flex Set}



55 °C

35 °C



A++

A++

54 dB

49 dB

■ 24	■ 22
■ 16	■ 15
■ 10	■ 9
kW	kW

2015

812/2013

		{WPL 24 I flex Set}
		239101
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	16
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	15
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	139
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	180
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	9428
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	6905
Äänen tehotaso sisällä	dB(A)	54
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	24
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	22
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	10
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	9
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	116
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	145
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	169
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	227
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	19586
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	14942
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	3148
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	2108
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	49



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{WPL 24 I flex Set}






+ 
 + 
 + 
 + 


 









		{WPL 24 I flex Set}
		239101
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	139
Lämpötilasäätimen luokka		VI
Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen	%	4
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa	%	143
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa	%	120
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa	%	173
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmastossa ja kylmässä ilmastossa	%	23
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo lämpimässä ilmastossa ja keskivertoilmastossa	%	30
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto- olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin		A++
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa		A++

		{WPL 24 I flex Set}
		239101
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sis. lisälämmityslaite		{x}
Yhdistelmälämmityslaite sis. lämpöpumppu		-
Nimellislämpöteho keskiertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	16
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	13,5
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	9,1
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	7,3
Tj = KytKentälämpötila keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	13,5
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	12,6
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,01
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		4,47
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		6
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		8,01
Tj = KytKentälämpötila keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,01
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,51
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	2,68
Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa		sähköinen
Tehonsäätö		{veränderlich}
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	49
Äänen tehotaso sisällä	dB(A)	54
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskiertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	9428
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	m ³ /h	2300