

Tuotetietolehtinen: Sisätilojen lämmitin, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2) vaatimukset

		WPL 24 A SR Set
		236415
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Luft
Matalalämpötila-lämpöpumppu		-
Lisälämmityslaitteella		x
Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	19
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	16
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	10
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	14,0
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	15,0
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,0
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,0
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	11,0
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,0
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,0
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,0
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,0
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,0
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,0
T _j = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	15,0
T _j = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	15,0
T _j = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	11,0
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	12,0
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	12,0
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	11,0
Ilma-vesilämpöpumpuille:T _j = -15°C (kun TOL< -20°C) (Pdh)	kW	0,0
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-7
KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-7
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	2
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	127
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	138
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (η _s)	%	157
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,00
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,00
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,00
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		4,00
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,00
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		6,00
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		5,00
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,00
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		7,00

Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		7,00
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		6,00
Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,00
Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,00
Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,00
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,00
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,00
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (COPd)		0,00
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)	°C	65
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	25
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	25
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	25
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)	W	0
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	kW	5,0
Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa		elektrisch
Tehonsäätö		veränderlich
Äänitehotaso, ulko	dB(A)	46
Äänitehotaso, sisä	dB(A)	54
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	14103
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	9475
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	3373
Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta	m³/h	2300