

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

		WPL 10 AC
		230236
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Außenluft
Lisälämmityslaitteella		x
Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	6
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	6
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	5
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,6
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,2
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,4
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,4
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	7,8
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	7,7
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	7,4
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,2
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,1
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,8
T _j = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,0
T _j = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	4,6
T _j = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,4
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2,1
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,6
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,4
Ilma-vesilämpöpumpuille: T _j = -15°C (kun TOL < -20°C) (Pdh)	kW	2,6
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-10
KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-5
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	2
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	109
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	118
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (η _s)	%	139
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,66
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,37
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,18
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,93
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,35
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,77
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,58
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,15
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,69
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		455,00

Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,50
Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,50
Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,35
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		1,97
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		44228,00
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,35
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (COPd)		2,00
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)	°C	60
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	5
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	5
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	5
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)	W	30
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	kW	2,2
Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa		elektrisch
Tehonsäätö		fest
Äänitehotaso, ulko	dB(A)	59
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	5157
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	2911
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	2039
Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta	m³/h	2300