

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

		LWZ 8 CS smart
		239290
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	11
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	7
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	8
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,4
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,9
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,9
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,5
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,3
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2,8
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2,7
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,4
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,2
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,2
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,2
T _j = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,4
T _j = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,9
T _j = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,3
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2,6
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2,7
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,3
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)	%	102
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	128
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	150
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,50
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,26
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,48
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,27
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,34
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,68
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		4,14
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,26
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		5,67
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		529,00
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		5,11
T _j = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,50

Tj = Kytentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,26
Tj = Kytentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,34
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,09
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		1,88
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,34
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)	°C	60
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	27
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	63
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	27
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)	W	35
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	kW	4,0
Äänitehotaso, ulko	dB(A)	50
Äänitehotaso, sisä	dB(A)	50
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	9932
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	4199
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	2911
Kuormitusprofiili		XL
Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)	kWh/a	2042
Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)	kWh/a	1676
Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)	kWh/a	1183
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (η_{wh}) keskivertoilmasto-oloissa	%	102