

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

		WPC 10 S GB
		234310
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Sole
Lisälämmityslaitteella		x
Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte		x
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	12
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	9
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	9
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,8
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,8
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,4
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,0
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,3
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	10,1
Tj = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,6
Tj = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,4
Tj = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,4
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,6
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,4
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,4
Ilma-vesilämpöpumpuille: Tj = -15°C (kun TOL < -20°C) (Pdh)	kW	9,4
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-15
KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-10
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	2
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)	%	141
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)	%	136
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)	%	135
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,53
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,03
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,95
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,55
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,90
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,33
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,95
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,30
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,65

Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		443,00
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,10
Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,31
Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,90
Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,90
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,90
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,90
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,90
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (COPd)		2,90
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)	°C	60
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	0
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	85
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	10
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammiolämmityksellä (PCK)	W	0
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	kW	0,0
Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa		elektrisch
Tehonsäätö		fest
Äänitehotaso, sisä	dB(A)	49
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	7799
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	5358
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	3488
Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta	m³/h	254
Kuormitusprofiili		XL
Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC)	kWh	7,010
Päivittäinen sähkönkulutus keskivertoilmasto-oloissa (QELEC)	kWh	7,010
Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC)	kWh	7,010
Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)	kWh/a	1529
Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)	kWh/a	1529
Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)	kWh/a	1529
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa	%	110