

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

		WPL 07 ACS classic compact Set S
		238623
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Luft
Matalalämpötila-lämpöpumppu		-
Lisälämmityslaitteella		-
Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	4
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	4
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	3
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2.7
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3.1
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1.5
Tj = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3
Tj = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2.4
Tj = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3.1
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2.6
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3.1
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3.1
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (Pdh)	kW	0
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	Grad C	-10
KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)	Grad C	-5
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	Grad C	2
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)	%	102
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)	%	116
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (ηs)	%	137
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2.3
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2.1
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3.5
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2.9
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2.2
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4.7
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		4.1
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3.3
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		6.7

Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		5.2
Tj = Kytkentä lämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2.1
Tj = Kytkentä lämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2.2
Tj = Kytkentä lämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2.2
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2.3
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2.1
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2.2
Ilma-vesilämpöpumpuille: Tj = -15°C (kun TOL < -20°C) (COPd)		0
Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (TOL)	Grad C	-15
Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (TOL)	Grad C	-5
Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (TOL)	Grad C	2
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (WTOL)		-
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)	Grad C	60
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (WTOL)		-
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	Watt	17
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	Watt	30
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	Watt	17
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)	Watt	5
Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)		-
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	kW	2.9
Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)		-
Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa		elektrisch
Tehonsäätö		veränderlich
Äänitehotaso, ulko	dB(A)	52
Äänitehotaso, sisä		-
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	4016
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	2089
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	1187
Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta	m ³ /h	1300
Kuormitusprofiili		-
Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC)		-
Päivittäinen sähkönkulutus keskivertoilmasto-oloissa (QELEC)		-
Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC)		-
Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)		-
Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)		-
Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs)	%	200
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa		-
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa		-