

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

		HPG-I 06 DS Premium
		202623
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Sole
Matalalämpötila-lämpöpumppu		-
Lisälämmityslaitteella		x
Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte		x
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	6
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	6
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	6
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,7
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,3
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2,2
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,3
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1,4
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	2,1
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	3,9
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1,1
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1,1
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	1,7
T _j = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
T _j = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
T _j = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	6,1
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-22
KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-10
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	2
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	166
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	159
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (η _s)	%	158
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,15
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,55
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,68
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		4,27
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,34
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,80
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		4,76
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,97
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,73

Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		4,61
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,81
Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,34
Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,34
Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,34
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,34
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,34
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,34
Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (TOL)	°C	-22
Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (TOL)	°C	-10
Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (TOL)	°C	2
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (WTOL)	°C	75
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)	°C	75
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (WTOL)	°C	75
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	16
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	16
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	16
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammiolämmityksellä (PCK)	W	0
Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)	kW	0,0
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	kW	0,0
Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)	kW	0,0
Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa		elektrisch
Tehonsäätö		veränderlich
Äänitehotaso, ulko	dB(A)	0
Äänitehotaso, sisä	dB(A)	43
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	3439
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	2988
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	1954
Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta	m³/h	6
Kuormitusprofiili		XL
Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC)	kWh	7,080
Päivittäinen sähkönkulutus keskivertoilmasto-oloissa (QELEC)	kWh	7,080
Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC)	kWh	7,080
Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)	kWh	1556,000
Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)	kWh	1556,000
Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)	kWh	1556,000
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs)	%	108
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa	%	108
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa	%	108