

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

		HPA-O 13.2 W Plus HC 400
		208435
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Luft
Matalalämpötila-lämpöpumppu		-
Lisälämmityslaitteella		-
Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	14
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	15
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)	kW	8
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,6
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	13,2
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,3
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,0
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,1
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,1
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,1
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,3
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,9
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,9
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	5,8
T _j = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	11,5
T _j = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	13,2
T _j = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,1
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	9,7
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)	kW	12,4
T _j = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)	kW	8,1
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-15
KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	-7
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)	°C	2
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	146
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	157
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η _s)	%	183
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		3,17
T _j = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,60
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,38
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		3,81
T _j = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,89
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		5,60
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		5,37
T _j = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		4,12
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		6,65
T _j = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		6,56

Tj = Kytkentä lämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,40
Tj = Kytkentä lämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,60
Tj = Kytkentä lämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,89
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		1,99
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		2,38
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		2,89
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	13
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	18
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	13
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammio lämmityksellä (PCK)	W	0
Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)	kW	4,4
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	kW	2,4
Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)	kW	0,0
Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa		elektrisch
Tehonsäätö		veränderlich
Äänitehotaso, ulko	dB(A)	45
Äänitehotaso, sisä	dB(A)	0
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	9285
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	7653
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	kWh/a	2337