

Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)

		WPL 10 AC
		230236
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Šilumos šaltinis		Außenluft
Su papildomu šildymo prietaisu		x
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		-
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	6
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	6
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	5
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	4,6
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	4,2
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	6,1
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,8
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,7
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,4
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	10,1
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	9,8
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	4,0
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	4,6
Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,4
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	2,1
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,6
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,4
Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)	kW	2,6
Bivalentinė temperatūra esant šaltinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-10
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-5
Divalentinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)	°C	2
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	109
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	118
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	139
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		2,66
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,37
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		3,18
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,93
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,35
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		3,77
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,58

Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,15
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,69
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		455,00
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		4,29
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,50
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,50
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,35
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		1,97
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		44228,00
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		2,35
Šilumos siurbliams oras-vanduo: Tj = -15°C (jei TOL < -20°C) (COPd)		2,00
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	60
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	5
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	5
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	5
Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)	W	30
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	2,2
Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą		elektrisch
Galios valdymas		fest
Garso galios lygis išorėje	dB(A)	59
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5157
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2911
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2039
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	2300