

Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 07.1 CS Premium	
			202668
Výrobca			STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla			Vonkajší vzduch
Tepelné čerpadlo nízkej teploty			-
S prídavným vykurovacím prístrojom			x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom			-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)		kW	12
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)		kW	8
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)		kW	4
Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	7.2
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	7
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	4.4
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	4.3
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	4.3
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3.1
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	2.8
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3.7
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3.6
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3.5
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	7.2
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	7
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	4.3
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	5
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.5
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	4.3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)		kW	6.3
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)		°C	-7
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)		°C	-7
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)		°C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)		%	128
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)		%	153
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)		%	163
Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)			2.7
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)			2.43
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)			4.31

Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3.79
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.93
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		5.99
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		5.22
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.9
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		6.88
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6.33
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		5.53
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.7
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.43
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.93
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		1.78
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.14
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.93
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj= -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		2.22
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-22
Hodnoty	°C	-10
Mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	75
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	75
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	75
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	12
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	10
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	12
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	10
Toplotna moč doplnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (Psup)	kW	6.9
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	1.4
Toplotna moč doplnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (Psup)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	48
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	9005
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	4219
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	1388
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	2250
Zvláštne opatrenie		Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž