

		WPL 25 A compact duo Set 2.2
		207687
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Luft
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	22
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	15
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	13.3
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	13.8
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.3
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.4
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.8
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.7
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.4
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	15.2
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12.5
Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.4
Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12.8
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	13.4
Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.4
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	13.4
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	124
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	141
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	163
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.7
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.5
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.9
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.5
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.7

Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		5.1
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		4.6
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.6
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		7.1
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		6.7
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		6.2
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.9
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.6
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.7
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.3
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.3
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.7
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)		2.3
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	-20
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	2
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	65
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	65
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	65
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	Watt	10
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	Watt	10
Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)	Watt	10
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	Watt	38
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	10.9
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)	kW	1.6
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja		elektrisch
Regulácia výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	54
Hladina akustického výkonu, vnútorná		-
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	16285
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	8620
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	2581
Prietok, prúd tepelného zdroja	m3/h	4000
Záťažový profil		-
Denná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)		-
Denná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (QELEC)		-
Denná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)		-
Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)		-
Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)		-
Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)		-

Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	219
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických podmienkach		-
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch		-