

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601280
Trieda energetickej účinnosti			A++
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A+++
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	7
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	8
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	145
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	194
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	3627
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	3185
Ročná spotreba energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Hladina akustického tlaku v interiéri	$L_{WA}$	dB	29
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	6
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	6
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	8
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	9
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	126
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	177
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	179
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	249
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	4592
Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	2319
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	3344
Ročná spotreba energie (teplé klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	1911
Hladina akustického tlaku v exteriéri	$L_{WA}$	dB	48
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			áno
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
<b>Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj</b>			
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	3,4
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	6,5

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601280
T <sub>j</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P <sub>dh</sub>	kW	5,4
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	4,7
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		2,32
T <sub>j</sub> = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		3,67
T <sub>j</sub> = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		4,65
T <sub>j</sub> = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		6,19
T <sub>j</sub> = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		2,03
T <sub>j</sub> = Bivalentná teplota	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP <sub>d</sub>		1,87
T <sub>j</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER <sub>d</sub>	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		2,06
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-18
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	60
<b>Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky</b>			
Stav V <sub>yp</sub>	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Regulátor teploty V <sub>yp</sub>	P <sub>TO</sub>	kW	0,008
V stave prevádzkovej pohotovosti	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P <sub>CK</sub>	kW	0,007
<b>Prídavný kotol</b>			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Druh prívodu energie			Elektro
<b>Iné údaje</b>			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m <sup>3</sup> /h	3400
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m <sup>3</sup> /h	-

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inšalačných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.