

## 8 Technické údaje

Vnútrotná jednotka		CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E
Vonkajšia jednotka		CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E
<b>Chladenie</b>				
Menovitý výkon	kW	2.6	3.5	5.2
	kBTU/h	9900	1200	1800
Príkon pri menovitom výkone	W	760	1030	1370
Výkon (min. - max.)	kW	1.03 - 3.22	1.38 - 4.31	1.99 - 5.80
Príkon (min. - max.)	W	80 - 1100	130 - 1650	160 - 1710
Zaťaženie pri chladení (Pdesignc)	kW	2.9	3.5	5.2
Energetická účinnosť (SPEE)	-	8.0	8.0	8.0
Trieda energetickej účinnosti	-	A++	A++	A++
<b>Vykurovanie - všeobecne</b>				
Menovitý výkon	kW	2.9	3.8	5.4
	kBTU/h	10000	13000	18400
Príkon pri menovitom výkone	W	620	950	1450
Výkon (min. - max.)	kW	0.82 - 3.37	1.07 - 4.38	1.35 - 6.30
Príkon (min. - max.)	W	70 - 990	160 - 1560	230 - 2100
<b>Vykurovanie - chladnejšie prostredie</b>				
Zaťaženie pri vykurovaní (Pdesignh)	kW	2.4	2.4	3.4
Energetická účinnosť (SCOP)	-	4.6	4.6	4.6
Trieda energetickej účinnosti	-	A++	A++	A++
<b>Vykurovanie - štandardné prostredie</b>				
Zaťaženie pri vykurovaní (Pdesignh)	kW	2.7	3.1	4.2
Energetická účinnosť (SCOP)	-	5.1	5.1	5.1
Trieda energetickej účinnosti	-	A+++	A+++	A+++
<b>Všeobecné informácie</b>				
Elektrické napájanie	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. príkon	W	2200	2200	2800
Max. príkon	A	10.5	10.5	13
Chladiaci prostriedok	-	R32	R32	R32
Chladiaci prostriedok - množstvo náplne:	g	620	620	1100
menovitý tlak	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
<b>Vnútrotná jednotka</b>				
Keramické poistky chránené pred explóziou na hlavnej doske plošných spojov	-	T-3.15 A/250 V	T-3.15 A/250 V	T-5A/250 V
Objemový prietok (vysoký/stredný/nízky)	m <sup>3</sup> /h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Hladina hluku (vysoká/stredná/nízka/redukcia hluku)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38.5/31.5/21
Hladina akustického výkonu	dB(A)	54	55	57
Prípustná teplota okolia (chladenie/vykurovanie)	°C	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30
Čistá hmotnosť	kg	8.7	8.7	11.2
<b>Vonkajšia jednotka</b>				
Keramické poistky chránené pred explóziou na hlavnej doske plošných spojov	-	T-20 A/250 V	T-20 A/250 V	T-30A/250V
Objemový prietok	m <sup>3</sup> /h	2150	2200	3500
Hladina hlučnosti	dB(A)	54.0	55.0	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	61	65
Prípustná teplota okolia (chladenie/vykurovanie)	°C	-15...50/ -21...24	-15...50/ -21...24	-15...50/ -21...24
Čistá hmotnosť	kg	26.4	26.4	38.8

Tab. 183