8 Technické údaje

Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka		CL3200iU W 26 E CL3000i 26 E	CL3200iU W 35 E CL3000i 35 E	CL3200iU W 53 E CL3000i 53 E	CL3200iU W 70 E CL3000i 70 E
Chladenie					
Menovitý výkon	kBTU/h	9	12	18	24
Príkon pri menovitom výkone	W	733	1096	1550	2402
Výkon (min. – max.)	kW	1,0 – 3,2	1,4 – 4,3	2,1 – 5,9	3,4 – 8,2
Vstupný výkon (min. - max.)	W	80 – 1100	120 – 1650	420 – 2050	560 – 3200
Chladiace zaťaženie (Pdesignc)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Energetická účinnosť (SEER)	–	7,4	7,0	7,0	6,4
Trieda energetickej účinnosti	–	A++	A++	A++	A++
Všeobecné informácie – o vykurovaní					
Menovitý výkon	kBTU/h	10	13	19	25
Príkon pri menovitom výkone	W	771	1027	1750	2130
Výkon (min. – max.)	kW	0,8 – 3,4	1,1 – 4,4	1,6 – 5,8	3,1 – 8,2
Vstupný výkon (min. - max.)	W	70 – 990	110 – 1480	300 – 2000	780 – 3100
Vykurovanie – pri chladnejších klimatických podmienkach					
Vykurovacie zaťaženie (Pdesignh)	kW	3,8	3,8	6,7	10,8
Energetická účinnosť (SCOP)	–	3,1	3,4	3,1	2,7
Trieda energetickej účinnosti	–	B	A	B	D
Vykurovanie – pri priemerných klimatických podmienkach					
Vykurovacie zaťaženie (Pdesignh)	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Energetická účinnosť (SCOP)	–	4,1	4,2	4,0	4,0
Trieda energetickej účinnosti	–	A+	A+	A+	A+
Vykurovanie – pri teplejších klimatických podmienkach					
Vykurovacie zaťaženie (Pdesignh)	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
Energetická účinnosť (SCOP)	–	5,2	5,5	5,1	5,1
Trieda energetickej účinnosti	–	A+++	A+++	A+++	A+++
Všeobecné informácie					
Zdroj napájania	V/Hz	220 – 240/50	220 – 240/50	220 – 240/50	220 – 240/50
Maximálna spotreba prúdu	W	2150	2150	2500	3700
Maximálna spotreba prúdu	A	10	10	13	19
Chladiaci prostriedok	–	R32	R32	R32	R32
Plniace množstvo chladiaceho prostriedku	g	600	650	1100	1450
Menovitý tlak	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Vnútorná jednotka					
Keramická poistka chránená proti explózii na hlavnej doske	–	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V
Objemový prietok (vysoký/stredný/nízky)	m^3/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Hladina hluku (vysoká/stredná/nízka/redukcia hluku)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Úroveň zvukového výkonu	dB(A)	54	56	56	62
Prípustná teplota okolia (chladenie/ vykurovanie)	°C	17 – 32/0 – 30	17 – 32/0 – 30	17 – 32/0 – 30	17 – 32/0 – 30
Hmotnosť netto	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Vonkajšia jednotka					
Keramická poistka chránená proti explózii na hlavnej doske	–	T 20 A/250 V	T 20 A/250 V	T 30 A/250 V	T 30 A/250 V
Prietok	m^3/h	1850	1850	2100	3700
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	55	57	60
Úroveň zvukového výkonu	dB(A)	62	63	65	67
Prípustná teplota okolia (chladenie/ vykurovanie)	°C	-15...50/-20...24	-15...50/-20...24	-15...50/-20...24	-15...50/-20...24
Hmotnosť netto	kg	23,5	23,7	33,5	43,9

Tab. 13