

## 8 Műszaki adatok

Beállítás		CL7000iU W 20 EB	CL7000iU W 26 EB	CL7000iU W 35 EB	CL7000iU W 41 EB	CL7000iU W 53EB
Beltéri egység		CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E
Kültéri egység		CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 41 E	CL7000i 53 E
<b>Névleges hűtési teljesítmény</b>						
Teljesítmény (min. – max.)	kW	2,0 (0,95–3,7)	2,5 (1,03–4,28)	3,4 (1,03–4,2)	4,0 (1,1–4,8)	5,0 (1,3–5,6)
Bemeneti teljesítmény (min. – max.)	W	384 (100–920)	500 (102–1400)	759 (102–1400)	1025 (115–1500)	1315 (135–1600)
Áramfelvétel	A	2,8	3,2	3,6	4,5	5,8
EER		5,2	5,0	4,7	3,9	3,8
<b>Névleges fűtési teljesítmény</b>						
Teljesítmény (min. – max.)	kW	2,3 (0,6–4,0)	4,1 (0,7–5,1)	4,1 (0,7–5,1)	4,6 (1,0–5,6)	5,6 (1,2–6,6)
Bemeneti teljesítmény (min. – max.)	W	460 (115–850)	872 (104–1506)	872 (104–1506)	1070 (170–1860)	1475 (185–1965)
Áramfelvétel	A	3,0	4,0	4,0	4,8	6,5
COP		5,0	4,7	4,7	4,3	3,8
<b>Szezonális hűtési teljesítmény</b>						
Hűtésterhelés (Pdesignc)	kW	2,0	2,5	3,4	4,0	5,0
Energiahatékonyság (SEER)		9,4	10,1	9,7	8,7	8,5
Energiahatékonysági osztály		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Fűtés – átlagos éghajlat esetén</b>						
Fűtésterhelés (Pdesignc)	kW	1,8	2,2	2,2	3,0	4,5
Energiahatékonyság (SCOP)		5,1	5,1	5,1	4,6	4,6
Energiahatékonysági osztály		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
<b>Fűtés – hűvösebb éghajlat esetén</b>						
Fűtésterhelés (Pdesignc)	kW	2,8	3,1	3,2	4,5	6,5
Energiahatékonyság (SCOP)		3,5	3,7	3,6	3,5	3,5
Energiahatékonysági osztály		A	A	A	A	A
Tbiv	°C	-10	-10	-10	-10	-10
<b>Fűtés – melegebb éghajlat esetén</b>						
Fűtésterhelés (Pdesignc)	kW	1,9	2,7	2,7	2,9	4,5
Energiahatékonyság (SCOP)		5,3	5,3	5,3	5,6	5,1
Energiahatékonysági osztály		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Tbiv	°C	2	2	2	2	2
<b>Általános</b>						
Áramellátás	V / Hz	220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50
Maximális áramfelvétel	W	2300	2900	2950	2950	2950
Max. áramfogyasztás	A	11,0	13,0	13,5	13,5	13,5
Hűtőközeg	–	R32	R32	R32	R32	R32
Hűtőközeg mennyisége	g	850	900	900	1000	1250
GWP				675		
Névleges nyomás (folyadékoldal / gázoldal)	MPa			4,3/1,7		
Csatlakoztatási vezetékvezés				1,5 x 5 //(opcionális)		
Csatlakozó típusa				1,5 x 3 / nincs csatlakozó (opcionális)		
Termosztát típusa				Távírányító		
Alkalmazási terület (hűtési szabvány)	m <sup>2</sup>	9~14	12~18	16~23	19~27	24~35
<b>Beltéri egység</b>						
Levegő áramlási sebesség (turbó/magas: 100%/közepes: 60%/alacsony: 40%)	m <sup>3</sup> /h	680/520/460/320	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
Hangnyomásszint (hűtési üzem) (magas: 100%/közepes: 60%/alacsony: 40%/csendes: 1%)	dB (A)	37/30/25,5/23	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28

Beállítás		CL7000iU W 20 EB	CL7000iU W 26 EB	CL7000iU W 35 EB	CL7000iU W 41 EB	CL7000iU W 53EB
Beltéri egység		CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E
Kültéri egység		CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 41 E	CL7000i 53 E
Hangnyomásszint (ventilátorüzem) (csendes)	dB (A)	19	19	20	21	21
Hangteljesítményszint (hűtési üzem)	dB (A)	53	56	60	60	60
Hangteljesítményszint (fűtési üzem)	dB (A)	59	58	60	65	68
Megengedett környezeti hőmérséklet (hűtés/fűtés)	°C	16...32/0...30				
Méreték (Sz x Mé x Ma)	mm	909 x 255 x 308				
Csomag (Sz x Mé x Ma)	mm	985 x 370 x 350				
Nettó tömeg	kg	12,4/17,1	12,4/17,1	12,4/17,1	12,4/17,1	12,4/17,1
<b>Kültéri egység</b>						
A levegő áramlási sebessége	m <sup>3</sup> /h	1900	2100			3500
Hangnyomásszint	dB(A)	53	56			
Kültéri egység hangteljesítményszintje (hűtési üzem)	dB (A)	59	59	62	63	65
Kültéri egység hangteljesítményszintje (fűtési üzem)	dB (A)	63	64	64	65	68
Megengedett környezeti hőmérséklet (hűtés/fűtés)	°C	-15~50/-30~30				
Méreték (Sz x Mé x Ma)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554			890 x 342 x 673
Csomag (Sz x Mé x Ma)	mm	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615			995 x 398 x 740
Nettó tömeg	kg	28,1/30,6	31,3/34,0	31,4/34,0	31,5/34,2	40,9/43,9
<b>Hűtőközeg csövezése</b>						
Folyadékoldal / gázoldal	mm (hüvelyk)	6,35 mm (1/4") / 9,52 mm (3/8")			6,35 mm (1/4") / 12,7 mm (1/2")	
Hűtőközeg max. csőhossza	m	25				30
Max. szintkülönbség	m	10				20

149. tábl.