

8 Műszaki adatok

Beltéri egység Kültéri egység		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
Hűtés					
Névleges kimenet	kBTU/h	9	12	18	24
Tápfeszültség bemenet névleges teljesítmény esetén	W	733	1096	1550	2402
Teljesítmény (min. – max.)	kW	1,0–3,2	1,4–4,3	2,1–5,9	3,4–8,2
Bemeneti teljesítmény (min. – max.)	W	80–1100	120–1650	420–2050	560–3200
Hűtéstherhelés (Pdesignh)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Energiahatékonyság (SEER)	–	7,4	7,0	7,0	6,4
Energiahatékonysági osztály	–	A++	A++	A++	A++
Általános információk – a fűtéssel kapcsolatban					
Névleges kimenet	kBTU/h	10	13	19	25
Tápfeszültség bemenet névleges teljesítmény esetén	W	771	1027	1750	2130
Teljesítmény (min. – max.)	kW	0,8–3,4	1,1–4,4	1,6–5,8	3,1–8,2
Bemeneti teljesítmény (min. – max.)	W	70–990	110–1480	300–2000	780–3100
Fűtés – hűvösebb időjárás esetén					
Fűtéstherhelés (Pdesignh)	kW	3,8	3,8	6,7	10,8
Energiahatékonyság (SCOP)	–	3,1	3,4	3,1	2,7
Energiahatékonysági osztály	–	B	A	B	D
Fűtés – átlagos időjárás esetén					
Fűtéstherhelés (Pdesignh)	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Energiahatékonyság (SCOP)	–	4,1	4,2	4,0	4,0
Energiahatékonysági osztály	–	A+	A+	A+	A+
Fűtés – melegebb időjárás esetén					
Fűtéstherhelés (Pdesignh)	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
Energiahatékonyság (SCOP)	–	5,2	5,5	5,1	5,1
Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A+++	A+++
Általános					
Áramellátás	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Maximális áramfelvétel	W	2150	2150	2500	3700
Max. áramfogyasztás	A	10	10	13	19
Hűtőközeg	–	R32	R32	R32	R32
Hűtőközeg mennyisége	g	600	650	1100	1450
Névleges nyomás	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Beltéri egység					
Robbanásbiztos kerámiabiztosíték a fő vezérlőpanelen	–	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V
Térfogatáram (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Hangnyomásszint (magas/közepes/alacsony/zajcsökkentés)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Hangteljesítmény	dB(A)	54	56	56	62
Megengedett környezeti hőmérséklet (hűtés/fűtés)	°C	17...32/0...30	17...32/0...30	17...32/0...30	17...32/0...30
Nettó tömeg	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Kültéri egység					
Robbanásbiztos kerámiabiztosíték a fő vezérlőpanelen	–	T 20 A/250 V	T 20 A/250 V	T 30 A/250 V	T 30 A/250 V
Átfolyási mennyiség	m ³ /h	1850	1850	2100	3700
Hangnyomásszint	dB(A)	56	55	57	60
Hangteljesítmény	dB(A)	62	63	65	67
Megengedett környezeti hőmérséklet (hűtés/fűtés)	°C	-15...50/-20...24	-15...50/-20...24	-15...50/-20...24	-15...50/-20...24
Nettó tömeg	kg	23,5	23,7	33,5	43,9

13. tábl.