

8 Technische gegevens

Binnenunit		CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Buitenunit		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Koelen					
Nominiaal vermogen	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	kBTU/h	9	12	18	24
Opgenomen vermogen bij nominaal vermogen	W	733	1096	1550	2402
Vermogen (minimaal - maximaal)	kW	1,0-3,2	1,4-4,3	2,1-5,9	3,4-8,2
Opgenomen vermogen (minimaal - maximaal)	W	80-1100	120-1650	420-2050	560-3200
Koellast (Pdesignc)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Energiezuinigheid (SEER)	–	7,4	7,0	7,0	6,4
Energie-efficiencyklasse	–	A++	A++	A++	A++
Verwarmen – algemeen					
Nominiaal vermogen	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	kBTU/h	10	13	19	25
Opgenomen vermogen bij nominaal vermogen	W	771	1027	1750	2130
Vermogen (minimaal - maximaal)	kW	0,8-3,4	1,1-4,4	1,6-5,8	3,1-8,2
Opgenomen vermogen (minimaal - maximaal)	W	70-990	110-1480	300-2000	780-3100
Verwarmen – koud klimaat					
Warmtevraag (Pdesignh)	kW	3,8	3,8	6,7	10,8
Energiezuinigheid (SCOP)	–	3,1	3,4	3,1	2,7
Energie-efficiencyklasse	–	B	A	B	D
Verwarmen – gemiddeld klimaat					
Warmtevraag (Pdesignh)	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Energiezuinigheid (SCOP)	–	4,1	4,2	4,0	4,0
Energie-efficiencyklasse	–	A+	A+	A+	A+
Verwarmen – warm klimaat					
Warmtevraag (Pdesignh)	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
Energiezuinigheid (SCOP)	–	5,2	5,5	5,1	5,1
Energie-efficiencyklasse	–	A+++	A+++	A+++	A+++
Algemeen					
Voedingsspanning	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. opgenomen vermogen	W	2150	2150	2500	3700
Max. stroomverbruik	A	10	10	13	19
Koudemiddel	–	R32	R32	R32	R32
Koelmiddel-vulhoeveelheid:	g	600	650	1100	1450
Nominale druk	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
binnenunit					
Volumestroom (hoog/middel/laag)	m ³ /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Geluidsdrukkniveau (hoog/middel/laag/geluidsreductie)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Geluidsvermogensniveau	dB(A)	54	56	56	62
Toegestane omgevingstemperatuur (koelen/verwarmen)	°C	17...32/0...30	17...32/0...30	17...32/0...30	17...32/0...30
Nettogewicht/brutogewicht	kg	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Buitenunit					
Volumestroom (flow)	m ³ /h	1850	1850	2100	3700
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	56	55	57	60
Geluidsvermogensniveau	dB(A)	62	63	65	67
Toegestane omgevingstemperatuur (koelen/verwarmen)	°C	–15...50/–15...24	–15...50/–15...24	–15...50/–15...24	–15...50/–15...24
Nettogewicht/brutogewicht	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5/36,1	43,9/46,9

Tabel 12