

# Climate Class 8000i

Kühlen



A+++ → D

Heizen



A+++ → D



## Technische Daten

		CLC6001i-Set 25 HE	CLC6001i-Set 35 HE	CLC8001i-Set 25 HE	CLC8001i-Set 35 HE
<b>Kühlen</b>					
Nennleistung	kW	2,5	3,5	2,5	3,5
	kBTU/h	9	12	9	12
Leistungsaufnahme bei Nennleistung	W	550	870	480	780
Leistung (min. - max.)	kW	0,9-3,0	0,9-4,2	0,9-3,0	0,9-4,2
Kühllast (Pdesignc)	kW	2,5	3,5	2,5	3,5
Energieeffizienz (SEER)	-	7,7	7,6	8,5	8,5
Energieeffizienzklasse	-	A++	A++	A+++	A+++
<b>Heizen</b>					
Nennleistung	kW	3,2	4,0	3,2	4,2
	kBTU/h	10,9	13,6	10,9	14,3
Leistungsaufnahme bei Nennleistung	W	750	1000	610	910
Leistung (min. - max.)	kW	0,9-4,5	0,9-5,5	0,9-5,0	0,9-6,5
Heizlast (Pdesignh)	kW	2,8	3,0	2,8	3,2
Energieeffizienz (SCOP)	-	4,6	4,6	5,1	5,1
Energieeffizienzklasse	-	A++	A++	A+++	A+++
<b>Allgemein</b>					
Spannungsversorgung	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. Leistungsaufnahme	W	1430	1840	1500	2000
Kältemittel	-	R32	R32	R32	R32
Kältemittel-Füllmenge	g	910	910	1100	1100
Nenndruck	MPa	4,25	4,25	4,25	4,25
<b>Inneneinheit</b>					
Volumenstrom (hoch/niedrig)	m <sup>3</sup> /h	687/636	696/678	786/852	852/852
Schalldruckpegel (hoch/niedrig/leise)	dB(A)	39/33/23	40/34/23	46/37/23	46/37/23
Schallleistungspegel	dB(A)	54	55	57	59
Maße (Breite × Tiefe × Höhe)	mm	879 × 229 × 289	879 × 229 × 289	879 × 229 × 289	879 × 229 × 289
Nettogewicht	kg	9	9	10	10
<b>Außeneinheit</b>					
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1728	1872	1950	1950
Schalldruckpegel	dB(A)	48	49	47	48
Schallleistungspegel	dB(A)	62	63	59	61
Zulässige Umgebungstemperatur (kühlen/heizen)	°C	-10...48/-15...24	-10...48/-15...24	-10...48/-15...24	-10...48/-15...24
Maße (Breite × Tiefe × Höhe)	mm	780 × 269 × 540	780 × 269 × 540	800 × 300 × 630	800 × 300 × 630
Nettogewicht	kg	30	30	39	39

# Climate Class 8000i

CLC8001I-SET 25 E

7733701688

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 206/2012 und (EU) 626/2011.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701688
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733701639
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers			7733701643
Schalleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb	L <sub>WA</sub>	dB	57
Schalleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	L <sub>WA</sub>	dB	57
Schalleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb	L <sub>WA</sub>	dB	57
Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	L <sub>WA</sub>	dB	57
Kältemitteltyp			R32
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 kgCO <sub>2</sub> eq. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO <sub>2</sub> , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			
Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		8,5
Effizienzklasse Kühlbetrieb			A+++
Energieverbrauch 103 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.			
Auslegungslast P <sub>designc</sub>	P <sub>designc</sub>	kW	2,5
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		5,1
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima			A+++
Energieverbrauch 769 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.			
Heizperiode mittel			Ja
Heizperiode wärmer			Ja
Heizperiode kälter			Nein
Auslegungslast mittleres Klima	P <sub>designh</sub>	kW	2,8
Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	2,8
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,0
Kühlung			Ja
Heizung			Ja
Heizperiode mittel			Ja
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	P <sub>dc</sub>	kW	2,5
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	P <sub>dc</sub>	kW	1,8
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	P <sub>dc</sub>	kW	1,2
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	P <sub>dc</sub>	kW	1,2
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EER <sub>d</sub>		5,2
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EER <sub>d</sub>		7,4
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EER <sub>d</sub>		11,2
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EER <sub>d</sub>		15,5
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2,5
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,5
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,1

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701688
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	Pdh	kW	1,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	Pdh	kW	2,8
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	Pdh	kW	2,5
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COPd		3,5
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COPd		5,1
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COPd		6,2
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COPd		8,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COPd		3,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COPd		2,8
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	Tbiv	°C	-10
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	Tol	°C	-15
Leistung bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	Pcycc	kW	-
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcyh	kW	-
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	Cdc		0,3
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	EERcyc		-
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc		-
Minderungsfaktor Heizbetrieb	Cdh		0,3
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Temperaturregler aus	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Kurbelwannenheizung	P <sub>CK</sub>	kW	0,0
Leistungssteuerung: fest eingestellt			Nein
Leistungssteuerung: abgestuft			Nein
Leistungssteuerung: variabel			Ja
Nenn-Luftdurchsatz innen		m <sup>3</sup> /h	786
Nenn-Luftdurchsatz außen		m <sup>3</sup> /h	1950

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.