

**Climate 8000i**

CL8000i-Set 35 E

7739618419

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739618419
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733701002
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers			7733701003
Schalleistungspegel innen, Kühlbetrieb	$L_{WA}$	dB	59
Schalleistungspegel außen, Kühlbetrieb	$L_{WA}$	dB	61
Schalleistungspegel innen, Heizbetrieb	$L_{WA}$	dB	59
Schalleistungspegel außen, Heizbetrieb	$L_{WA}$	dB	61
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 145 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.			
Auslegungslast Pdesignc	Pdesignc	kW	3,5
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		5,1
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima			A+++
Energieverbrauch 879 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			Nein
Heizperiode kälter			Nein
Auslegungslast mittleres Klima	Pdesignh	kW	3,2
Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	3,2
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	Pdc	kW	3,5
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	Pdc	kW	2,5
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	Pdc	kW	1,6
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	Pdc	kW	1,2
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		4,5
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		7,1
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		10,8
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		15,1
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	Pdh	kW	2,8
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	Pdh	kW	1,7
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	Pdh	kW	1,2

**Climate 8000i**

CL8000i-Set 35 E

7739618419

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739618419
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	kW	3,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	P <sub>dh</sub>	kW	2,3
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COP <sub>d</sub>		3,5
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COP <sub>d</sub>		5,1
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COP <sub>d</sub>		6,3
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COP <sub>d</sub>		7,7
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>		3,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COP <sub>d</sub>		2,2
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	T <sub>ol</sub>	°C	-15
Leistung bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	P <sub>cycc</sub>	kW	-
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	P <sub>cyhc</sub>	kW	-
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	C <sub>dc</sub>		0,3
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	EER <sub>cycc</sub>		-
Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COP <sub>cyhc</sub>		-
Minderungsfaktor Heizbetrieb	C <sub>dh</sub>		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>ok</sub>	kW	0,0
Leistungssteuerung: fest eingestellt			Nein
Leistungssteuerung: abgestuft			Nein
Leistungssteuerung: variabel			Ja
Nenn-Luftdurchsatz innen		m <sup>3</sup> /h	795
Nenn-Luftdurchsatz außen		m <sup>3</sup> /h	1950