

Climate 5000 M

CL5000M 53/2 E

7733701933

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

Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers 7733701564 (2x) 7733701933 Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers 1	Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701933
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers 7733701933 Abhallieistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb Lwa dB 54 Schallleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb Lwa dB 55 Schallleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb Lwa dB 54 Schallleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb Lwa dB 65 Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb Rei Austritute von Kältemittel im Einem Freibhauspotenzial von 675 kgCO ₂₀ Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb im Freiehauspegele auf heizbetrieb im Heizbetrieb im Freibhauspegele auf heizbetrieb im Hei				
Schallleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb Lwx dB 54 Schallleistungspegel in Freien im Kühlbetrieb Lwx dB 55 Schallleistungspegel in Freien im Kühlbetrieb Lwx dB 54 Schallleistungspegel in Freien im Heizbetrieb Lwx dB 55 Schallleistungspegel in Freien im Heizbetrieb Lwx dB 65 Schallleistungspegel in Freien im Heizbetrieb R32 Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial von 675 kgCO ₂₀₀ Schalleistungspegel in Freien im Heizbetrieb dei Schalleistungspegel in Freien im Heizbetrieb dei Schalleistungspegel in Freien im Heizbetrieb and Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial von 675 kgCO ₂₀₀ Schalleistungspegel in Freien im Kühlbetrieb dei Schalleistungspegel in Freien im Kühlbetrieb and Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 kgCO ₂₀₀ Schalleistungspegel in Freien im Kühlbetrieb and Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial von 675 kgCO ₂₀₀ Schalleistungspegel in Freien im Kühlbetrieb and Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur Pdc kW 3,6 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur Pdc kW 4,0 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur Pdc kW 4,0 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur Pdc kW 3,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur 28 C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl				` '
Schallleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb L _{WA} dB 54 Challleistungspegel im Freien im Heizbetrieb L _{WA} dB 65 GältemitteltyD Fr Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial trägen im Fall eines Austretens weniger zur Frderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 kgCO _{2 ser} somit hälte ein Austreten on 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Errderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kälterkreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. Arbeitszahl im Kühlbetrieb SEER 6,9 Erfizienzklasse Kühlbetrieb SEER 6,9 A++ Energiewerbrauch 275 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. SCOP/A Maleiteres Klima SCOP/A 4,0 Erfizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima A+ Erietzeperiode mittel Ja Heizperiode wärmer Heizperiode wärmer Heizperiode wärmer Heizperiode wärlter Ausgegebenes Leistungswermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Eristatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Eristatzheizleistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 5,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 3,3 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4	Schallleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb	L _{WA}	dB	54
Schallleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb L _{WA} dB 54 Challleistungspegel im Freien im Heizbetrieb L _{WA} dB 65 GältemitteltyD Fr Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial trägen im Fall eines Austretens weniger zur Frderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 kgCO _{2 ser} somit hälte ein Austreten on 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Errderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kälterkreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. Arbeitszahl im Kühlbetrieb SEER 6,9 Erfizienzklasse Kühlbetrieb SEER 6,9 A++ Energiewerbrauch 275 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. SCOP/A Maleiteres Klima SCOP/A 4,0 Erfizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima A+ Erietzeperiode mittel Ja Heizperiode wärmer Heizperiode wärmer Heizperiode wärmer Heizperiode wärlter Ausgegebenes Leistungswermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Eristatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Eristatzheizleistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 5,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 3,3 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4			dB	65
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb Câtlemitteltyp R32 Câtlemitteltyp Care Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens wenger zur rücherwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 kgCO _{zer} somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO _z . bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. Arbeitszahl im Kühlbetrieb Kühlbetrieb Küma Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur 25 "C EERd Kühlbergeebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) "C und Außenlufttemperatur 25 "C EERd Kühlbergeebene Leistungszahl bei Raum			dB	54
Kältemitteltyp Per Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austrens weniger zur refervärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 KgCO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. Arbeitszahl im Kühlbetrieb Arbeitszahl im Kühlbetrieb SEER 6,9 Effizienzklasse Kühlbetrieb Areitenspreiverbrauch 275 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. Auslegungslast Pdesignc SCOP/A 4,0 Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima SCOP/A 4,0 Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima SCOP/A 4,0 Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima Energieverbrauch 1471 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 Heitzperiode mittel Ja Heitzperiode wärmer Nein Heizperiode wärmer Nein Nein Auslegungslast mittleres Klima Pdesignh kW 4,2 Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 0,4 Gihlung Ja Heitzperiode mittel Ja Heitzperiode mittel Ja Heizperiode mittel Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 5,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 1,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 1,3 Angegebene Leistungszahl bei R			dB	65
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als sölche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kalemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675 kgCO _{2 ers} somti hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. Arbeitszahl im Kühlbetrieb SEER 6.9 Effizienzklasse Kühlbetrieb SCOP/A A++ Energieverbrauch 275 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. SCOP/A mittleres Klima SCOP/A 4.0 Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima A+ Energieverbrauch 1471 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. Heizperiode wärmer Nein Heizperiode wärmer Nein Heizperiode wärmer Nein Heizperiode kälter Nein Heizperiode kälter Nein Heizperiode kälter Nein Heizperiode kälter Nein Heizperiode mittel Heizperiode kälter Nein Heizperiode mittel Jalaheizperiode bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 0.4 Ghlung Heizperiode mittel Jalaheizperiode mittel Jalaheizperiode mittel Jalaheizperiode mittel Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 5.5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2.5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 28 °C EERd 4.9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 28 °C EERd 4.9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatu		-vvA	- 45	
Effizienzklasse Kühlbetrieb A++ Energieverbrauch 275 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. Auslegungslast Pdesignc SCOP/A	Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit eir Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwä	nem Treibhau irmung als 1	spotenzial vo	n 675 kgCO _{2 eq} .
Energieverbrauch 275 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. Auslegungslast Pdesignc	Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		6,9
Standort des Geräts ab. Auslegungslast Pdesignc kW 5,2 SCOP/A ittleres Klima SCOP/A 4,0 Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima A- Energieverbrauch 1471 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und zum Standort des Geräts ab. Heizperiode mittel Ja Heizperiode kälter Nein Heizperiode mittel Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 0,4 Kühlung Ja Heizung Ja Heizperiode mittel Ja Heizperi	Effizienzklasse Kühlbetrieb			1
SCOP/A mittleres Klima SCOP/A 4,0 Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima A+ Energieverbrauch 1471 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 Auslegungslast mittleres Klima Pdesignh kW 4,2 Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 0,4 Kühlung Ja Heizperiode mittel Ja Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 5,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 1,3 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 1,3 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 1,3 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 3,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 8,4	Energieverbrauch 275 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächlic Standort des Geräts ab.	che Verbrauc	h hängt von d	er Nutzung und vom
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima A+ Energieverbrauch 1471 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und zom Standort des Geräts ab. Heizperiode mittel Ja Heizperiode wärmer Heizperiode kälter Nein Heizperiode kälter Nein Auslegungslast mittleres Klima Pedsignh kW 4,2 Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 0,4 Kühlung Ja Heizung Ja Heizperiode mittel Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd 3,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 13,7 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenluftemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenluftemperatur 20 °C EERd 13,7	Auslegungslast Pdesignc		kW	5,2
Energieverbrauch 1471 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. 4eizperiode mittel Ja 4eizperiode wärmer Nein 4uslegungslast mittleres Klima Ausgegungslast mittleres Klima Ausgegebene Leistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 0,4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		4,0
Ja Heizperiode mittel Ja Heizperiode wärmer Nein Nein Heizperiode kälter Nein Auslegungslast mittleres Klima Pdesignh kW 4,2 Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen kW 0,4	Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima			
Heizperiode wärmer Heizperiode kälter Auslegungslast mittleres Klima Auslegungsbenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 0,4 Kühlung Heizung Heizung Heizperiode mittel Ja Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc KW 5,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc KW 4,0 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc KW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc KW 1,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 20 °C und Außenluftemperatur 20 °C Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenluftemperatur 20 °	Energieverbrauch 1471 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächl vom Standort des Geräts ab.	liche Verbrau	ch hängt von	der Nutzung und
Heizperiode kälter Auslegungslast mittleres Klima Auslegungslast mittleres Klima Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 0,4 Kühlung Heizung Heizperiode mittel Ja Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Bed Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Changegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Changegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Changegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Changegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Changegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenluftemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenluftemperatur 20 °C EERd	Heizperiode mittel			Ja
Auslegungslast mittleres Klima Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 0,4 Kühlung Ja Heizung Heizung Heizperiode mittel Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenluftemperatur 20 °C	Heizperiode wärmer			Nein
Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 3,6 Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 0,4 Kühlung Heizung Heizung Heizperiode mittel Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd	Heizperiode kälter			Nein
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen KW 0,4 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 3,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7	Auslegungslast mittleres Klima	Pdesignh	kW	4,2
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7	Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	3,6
Heizung Heizuperiode mittel Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur By C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur By C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur By C C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur By C C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur By C C C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur By C C C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 20 °C By C	Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,4
Heizperiode mittel Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 29 °C EERd 2,49 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 3,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Kühlung			Ja
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 4,0 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 2,5 Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Pdc kW 1,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd 3,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Heizung			Ja
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 2,5 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 2,5 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 2,5 °C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 2,6 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 3,5 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 3,0 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 2,5 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 2,5 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 2,5 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 2,5 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttemperatur 2,7 (19) °C und Außenlufttem	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Ja
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25° C Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20° C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35° C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30° C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20° C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25° C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20° C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20° C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20° C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20° C Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20° C und Außen-	Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	Pdc	kW	5,5
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	Pdc	kW	4,0
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C EERd 3,3 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7	Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	Pdc	kW	2,5
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C EERd 4,9 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	Pdc	kW	1,3
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C EERd 8,4 Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		3,3
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C EERd 13,7 Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		4,9
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		8,4
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außen-	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		13,7
ufttemperatur - 7 °C 1 °C 3,5	Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	Pdh	kW	3,8
	Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	Pdh	kW	2,4
	Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	Pdh	kW	1,5



Climate 5000 M

CL5000M 53/2 E

7733701933

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701933
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 $^{\circ}\text{C}$ und Außenlufttemperatur 12 $^{\circ}\text{C}$	Pdh	kW	1,5
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 $^{\circ}\text{C}$ und Bivalenztemperatur	Pdh	kW	3,8
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 $^{\circ}\text{C}$ und Grenzwert der Betriebstemperatur	Pdh	kW	3,6
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COPd		3,3
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 $^{\circ}\text{C}$ und Außenlufttemperatur 2 $^{\circ}\text{C}$	COPd		4,9
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COPd		8,4
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COPd		13,7
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 $^\circ\!\text{C}$ und Bivalenztemperatur	COPd		2,8
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COPd		2,6
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	Tbiv	°C	-7
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	Tol	°C	-15
Leistung bei zyklischem Intervall-Kühlbetrieb	Pcycc	kW	-
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcych	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 _{OFF}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Temperaturregler aus	P _{TO}	kW	0,0
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Kurbelwannenheizung	P _{CK}	kW	-
Leistungssteuerung: fest eingestellt			Nein
Leistungssteuerung: abgestuft			Nein
Leistungssteuerung: variabel			Ja
Nenn-Luftdurchsatz innen		m³/h	-
Nenn-Luftdurchsatz außen		m³/h	2100