

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	AirExchange
Modellkennung	AirExchange Elements 12-R Monoblock Heat Pump
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	Monoblock Heat Pump
Modellkennung der Außeneinheit	-
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	39 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	39 dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	- dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	R290 Refrigerant
Treibhauspotenzial des Kältemittels	3
<p>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 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>	
Kühlbetrieb	
Leistungszahl im Kühlbetrieb (EER)	2,6
Energieeffizienzklasse	A
Stündlicher Stromverbrauch	Energieverbrauch 1,3 kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Kühlleistung	3,5 kW
Heizbetrieb	
Leistungszahl im Heizbetrieb (COP)	3,6
Energieeffizienzklasse	A+
Stündlicher Stromverbrauch	Energieverbrauch 0,8 kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Heizleistung	2,9 kW