

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>AirExchange</b>
Modellkennung	<b>AirExchange Elements 12-R Monoblock Heat Pump</b>
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	<b>Monoblock Heat Pump</b>
Modellkennung der Außeneinheit	-
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	<b>39 dB</b>
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	<b>39 dB</b>
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	- dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	<b>R290 Refrigerant</b>
Treibhauspotenzial des Kältemittels	<b>3</b>
<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 CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>	
<b>Kühlbetrieb</b>	
Leistungszahl im Kühlbetrieb (EER)	<b>2,6</b>
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>
Stündlicher Stromverbrauch	<b>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.</b>
Kühlleistung	<b>3,5 kW</b>
<b>Heizbetrieb</b>	
Leistungszahl im Heizbetrieb (COP)	<b>3,6</b>
Energieeffizienzklasse	<b>A+</b>
Stündlicher Stromverbrauch	<b>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.</b>
Heizleistung	<b>2,9 kW</b>