

Produktdatenblatt

Name oder Marke		STIEBEL ELTRON
Bezeichnung Innengerät		ACW 50 trend
Bezeichnung Außengerät		CUR 50 trend
Schalleistungspegel in Innenräumen und im Freien bei Normbedingungen (Innen/Außen)	dB(A)	55 / 61
Bezeichnung Kältemittel		R410A
GWP		1975
SEER		6.9
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb		A++
Indikativer Jahresstromverbrauch im Kühlbetrieb Q_{CE}	kWh/Jahr	259
Auslegungskühlleistung des Gerätes $P_{designc}$	kW	5.1
SCOP (Heizperiode: mittel)		3.9
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (mittel)		A
Indikativer Jahresstromverbrauch im Heizbetrieb Q_{HE}	kWh/Jahr	1867
Heizperiode: wärmer		
Heizperiode: kälter		
Auslegungsheizleistung des Gerätes $P_{designh}$	kW	5.2
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode: mittel)	kW	4.368
Ersatzheizleistung (Heizperiode: mittel)	kW	0.832

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 [1975]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [1975] 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.