



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

Model Indoor unit ACK 50 oL premium2
Outdoor unit CUC 50 premium2

SEER



A+

A

B

C

D

E

F

A

kW 4,6

SEER 5,1

kWh/annum 316

SCOP



A+

A

B

C

D

E

F

A

kW X 3,6 X

SCOP X 3,8 X

kWh/annum X 1325 X



58dB



65dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011

RG79Y630H03

STIEBEL ELTRON

Modell		Innengerät		ACK 25 ol premium2	ACK 35 ol premium2	ACK 50 ol premium2
		Außengerät		CUC 25 premium2	CUC 35 premium2	CUC 50 premium2
Schalleistungspegel im Kühlmodus		Innen	dB(A)	57	57	58
		Außen	dB(A)	58	62	65
Kühlmittel				R410A GWP 2088 *1		
Kühlen	SEER			4,8	5,1	5,1
	Energieeffizienzklasse			B	A	A
	Jahresstromverbrauch *2		kWh/a	190	240	316
	Lastauslegung		kW	2,6	3,5	4,6
Heizen (Jahresdurchschnitt)	SCOP			3,9	3,9	3,8
	Energieeffizienzklasse			A	A	A
	Jahresstromverbrauch *2		kWh/a	789	932	1325
	Nennkapazität	bei angegebener Referenztemperatur	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)
		bei bivalenter Temperatur	kW	2,0 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,2 (-7°C)
		bei Temperatur an der Betriebsgrenze	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)
	Lastauslegung		kW	2,2	2,6	3,6
Backup-Heizleistung		kW	0,2	0,3	0,4	

*1 Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei, Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trüge weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelflüssigkeit mit einem GWP von 2088. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kühlmittelflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 2088-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO₂. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittelflüssigkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal.

*2 Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.

Produktinformation

Diese Informationen basieren auf der Verordnung (EU) No206/2012 "Produktinformationspflicht"

Raum Klimagerät	Innengerät	ACK 50 premium2
	Außengerät	CUC 50 premium2

Funktion (angeben falls vorhanden)	
Kühlen	Ja
Heizen	Ja

Heizzonen	
Mittel (vorgeschrieben)	Ja
Warm (wenn angedacht)	Nein
Kalt (wenn angedacht)	Nein

Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit
Bemessungslast			
Kühlen	Pdesignc	4,6	kW
Heizen/ mittel	Pdesignh	3,6	kW
Heizen/ warm	Pdesignh	x	kW
Heizen/ kalt	Pdesignh	x	kW

Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit
Saisonbedingte Effizienz			
Kühlen	SEER	5,1	-
Heizen/ mittel	SCOP-m	3,8	-
Heizen/ warm	SCOP-w	x	-
Heizen/ kalt	SCOP-k	x	-

Deklarierte Kapazität für Kühlen, Innengerät 27(19)°C und Außengerät Tj			
Tj = 35°C	Pdc	4,6	kW
Tj = 30°C	Pdc	3,3	kW
Tj = 25°C	Pdc	2,4	kW
Tj = 20°C	Pdc	2,4	kW

Deklarierte Energiekennzahl, Innengerät 27(19)°C und Außengerät Tj			
Tj = 35°C	EERd	3,2	-
Tj = 30°C	EERd	4,6	-
Tj = 25°C	EERd	6,8	-
Tj = 20°C	EERd	8,0	-

Deklarierte Kapazität für Heizen/mittel, Innengerät 20°C und Außengerät Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3,2	kW
Tj = 2°C	Pdh	1,9	kW
Tj = 7°C	Pdh	1,6	kW
Tj = 12°C	Pdh	1,9	kW
Tj = bivalente Temperatur	Pdh	3,2	kW
Tj = Betriebsgrenze	Pdh	3,2	kW

Deklarierte COP/mittel, Innengerät 20°C und Außengerät Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,6	-
Tj = 2°C	COPd	3,9	-
Tj = 7°C	COPd	5,0	-
Tj = 12°C	COPd	5,9	-
Tj = bivalente Temperatur	COPd	2,6	-
Tj = Betriebsgrenze	COPd	1,8	-

Deklarierte Kapazität für Heizen/warm, Innengerät 20°C und Außengerät Tj			
Tj = -7°C	Pdh	x	kW
Tj = 2°C	Pdh	x	kW
Tj = 7°C	Pdh	x	kW
Tj = 12°C	Pdh	x	kW
Tj = bivalente Temperatur	Pdh	x	kW
Tj = Betriebsgrenze	Pdh	x	kW

Deklarierte COP/warm, Innengerät 20°C und Außengerät Tj			
Tj = -7°C	COPd	x	-
Tj = 2°C	COPd	x	-
Tj = 7°C	COPd	x	-
Tj = 12°C	COPd	x	-
Tj = bivalente Temperatur	COPd	x	-
Tj = Betriebsgrenze	COPd	x	-

Deklarierte Kapazität für Heizen/kalt, Innengerät 20°C und Außengerät Tj			
Tj = -7°C	Pdh	x	kW
Tj = 2°C	Pdh	x	kW
Tj = 7°C	Pdh	x	kW
Tj = 12°C	Pdh	x	kW
Tj = bivalente Temperatur	Pdh	x	kW
Tj = Betriebsgrenze	Pdh	x	kW
Tj = -15°C	Pdh	x	kW

Deklarierte COP/kalt, Innengerät 20°C und Außengerät Tj			
Tj = -7°C	COPd	x	kW
Tj = 2°C	COPd	x	kW
Tj = 7°C	COPd	x	kW
Tj = 12°C	COPd	x	kW
Tj = bivalente Temperatur	COPd	x	kW
Tj = Betriebsgrenze	COPd	x	kW
Tj = -15°C	COPd	x	kW

Bivalente Temperatur			
Heizen/ mittel	Tbiv	-7	°C
Heizen/ warm	Tbiv	x	°C
Heizen/ kalt	Tbiv	x	°C

Betriebstemperatur			
Heizen/ mittel	Tol	-10	°C
Heizen/ warm	Tol	x	°C
Heizen/ kalt	Tol	x	°C

Cycling interval Kapazität			
für Kühlen	Pcycc	x	kW
für Heizen	Ppsych	x	kW
Verringerung Kennzahl Kühlen	Cdc	0,25	-

Cycling interval Effizienz			
für Kühlen	EERcyc	x	-
für Heizen	COPcyc	x	-
Verringerung Kennzahl	Cdh	0,25	-

Elektrische Aufnahmeleistung in Power Mode, wenn anders als bei "aktive mode"			
Betriebsart aus	Poff	6	W
Betriebsart Standby	Psb	6	W
Thermostat - off mode	Pto	84	W
Crankcase heater mode	Pck	0	W

Jährlicher Stromverbrauch			
Kühlen	QCE	316	kWh/a
Heizen/ mittel	QHE	1325	kWh/a
Heizen/ warm	QHE	x	kWh/a
Heizen/ kalt	QHE	x	kWh/a

Leistungskontrolle (Indikator eine von drei Optionen)	
fix	Nein
stufenweise	Nein
variabel	Ja

Weitere Angaben			
Schallleistungspegel (Innen/Außen)	LWA	58/65	dB(A)
Treibhauspotenzial	GWP	1975	kgCO ₂ eq.
Nennluftmenge (Innen/Außen)	-	660/2676	m ³ / h

Technische Dokumentation

Diese Informationen basieren auf der Verordnung (EU) No206/2012 "Produktinformationspflicht"

Raum Klimagerät	Innengerät	ACK 50 premium2
	Außengerät	CUC 50 premium2

Funktion	
Kühlen	Ja
Heizen	Ja

Heizzonen	
Mittel (vorgeschrieben)	Ja
Warm (wenn angedacht)	Nein
Kalt (wenn angedacht)	Nein

Leistungskontrolle	
fix	Nein
stufenweise	Nein
variabel	Ja

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.

Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit
Saisonbedingt Effizienz*			
Kühlen	SEER	5,1	-
Heizen/ mittel	SCOP/ m	3,8	-
Heizen/ warm	SCOP/ w	x	-
Heizen/ kalt	SCOP/ k	x	-

Energieeffizienzklasse			
Kühlen	SEER	A	-
Heizen/ mittel	SCOP/ m	A	-
Heizen/ warm	SCOP/ w	x	-
Heizen/ kalt	SCOP/ k	x	-

Weitere Angaben			
Schalleistungspegel (Innen/Außen)	LWA	58/65	dB(A)
Treibhauspotenzial	GWP	1975	kgCO ₂ eq.
Kältemittel	-	R410A	-

Dimension			
Höhe Innengerät	-	235	mm
Breite Innengerät	-	570	mm
Tiefe Innengerät	-	570	mm
Höhe Außengerät	-	880	mm
Breite Außengerät	-	840	mm
Tiefe Außengerät	-	330	mm

* SEER/SCOP Werte sind gemessen basierend auf FprEN 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performances.

Kontakt

Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
 Dr.-Stiebel-Str. 33
 D- 37603 Holzminden