



Produktdatenblatt für Raumklimageräte

gemäß Anhang IV delegierter Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name des Herstellers	Hans Wilms GmbH & Co.KG		
Typ		AC 12	AC 18
Schalleistungspegel (Innenraum)		65 dB(A)	65 dB(A)
Kältemittel/Füllmenge		R290 / 210g	R290 / 300g
Treibhauspotential ¹⁾	GWP-Faktor 3		
Wirkungsgrad als jahreszeitbedingte Leistungszahl	Kühlen EER _{rated}	2,6	2,6
	Heizen COP _{rated}	2,3	2,3
Energieeffizienzklasse		A	A
Indikativer stündlicher Stromverbrauch Q _{SD} in kWh/60min ²⁾	Kühlen	1,345	2,000
	Heizen	1,391	2,043
Kühlleistung P _{rated}		3,5 kW	5,2 kW
Heizleistung P _{rated}		3,2 kW	4,7 kW
Leistungsaufnahme im Standby P _{SB}		0,5 W	0,5 W

¹⁾ 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.

²⁾ Energieverbrauch in kWh je 60 Minuten, auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.