

Produktdatenblatt (gemäß EU Verordnung 811/2013)

Markenname/Hersteller		Energiewerkstatt							
Modellkennung		ASV 40	ASV 30	ASV 21	ASV 20	ASV 15	ASV 14		
Produktdaten	Raumheizgerät mit Kraftwärmekopplung		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Raumheizgerät mit Brennwertnutzung		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	Wärmenennleistung	P_{rated}	<i>kW</i>	85	71	46	44	53	31
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	n_s	%	142	140	148	149	144	144
	Jährlicher Energieverbrauch gemäß EU Richtlinie	Q_{HE}	<i>kWh</i>	47.665	40.326	24.774	21.639	18.178	17.211
	Schalleistungspegel in Innenräumen	$L_{WA\ indoor}$	<i>dB</i>	59 - 67	59 - 65	61 - 69	61 - 69	61 - 68	61 - 68
	Schallemission nach DIN 45635-01	L_{PA}	<i>dB(A)</i>	44 - 52	44 - 50	45 - 54	45 - 54	45 - 52	45 - 52
	Besondere Vorsichtsmaßnahmen	Handbücher und Anleitungen zu Montage, Installation, Wartung sind zu beachten.							
	Elektrischer Wirkungsgrad gemäß EU Richtlinie	$n_{el, chp\ 100}$	%	29	27	30	30	28	28
	Hilfsstromverbrauch Vollast	P_{elmax}	<i>kW</i>	0,241	0,241	0,101	0,101	0,101	0,101
	Hilfsstromverbrauch Teillast	P_{elmin}	<i>kW</i>	0,241	0,241	0,101	0,101	0,101	0,101
	Hilfsstromverbrauch Bereitschaft	P_{SB}	<i>kW</i>	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	<i>kW</i>	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
Stickoxyd- Emissionen	NO_x	<i>mg/kWh</i>	< 121	< 113	< 112	< 114	< 113	< 119	

Das Produktdatenblatt (Gemäß EU Verordnung 811/2013) enthält teilweise abweichende Angaben zu unseren technischen Datenblättern, welche den sonst üblichen Angaben in der Heizungstechnik entsprechen.

Die ErP-Richtlinien verlangen, dass bestimmte technische Daten nach einem bestimmten Verfahren zu ermitteln und bereitzustellen sind.