



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA



EmpaAir 220



A+

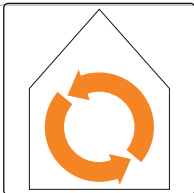


■ 0694	■ 3
■ 0694	■ 3
■ 0694	■ 3
kWh/annum	GJ/annum



2017

812/2013



Produktdatenblatt: Warmwasser-Wärmepumpen nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013 | 814/2013

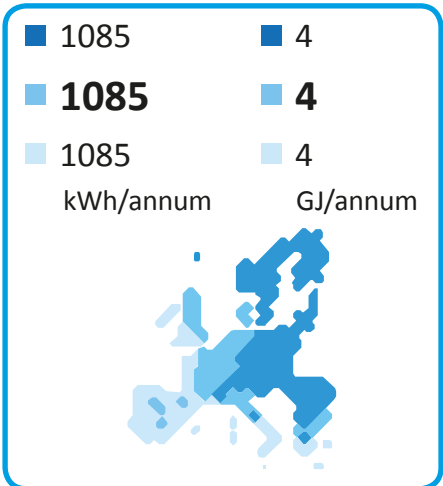
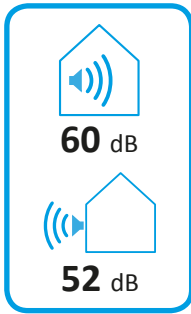
		EmpaAir Type EA 220
		24-2001333
Hersteller		KWB Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH
Lastprofil		L
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft)		A+
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), durchschnittliches Klima (Innenluft)	%	148
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), durchschnittliches Klima (Innenluft)	kWh	694
Temperatureinstellung ab Werk	°C	55
Schalleistungspegel LWA, Innenraum (Innenluft)	dB(A)	60
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-
Bei der Montage, Installation oder Wartung zu treffende besondere Vorkehrungen		Siehe Installations- und Bedienungsanleitung
Energieeffizienz Warmwasserbereitung und jährlicher Stromverbrauch beziehen sich auf eingeschaltete intelligente Regelung		-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), kälteres Klima (Innenluft)	%	148
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), wärmeres Klima (Innenluft)	%	148
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), kälteres Klima (Innenluft)	kWh	694
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), wärmeres Klima (Innenluft)	kWh	694
Schalleistungspegel LWA, im Freien (Innenluft)	dB(A)	-
Täglicher Stromverbrauch Qelec, durchschnittliches Klima (Innenluft)	kWh	3,280
Volumen Mischwasser bei 40 °C, V40 (Innenluft)	l	278
Fundstelle angewandter harmonisierter Normen		Amtsblatt EU 2014/C 207/03
Andere Normen oder technische Spezifikationen, die angewandt wurden		-



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

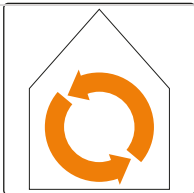


EmpaAir 300 AR



2017

812/2013



Produktdatenblatt: Warmwasser-Wärmepumpen nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013 | 814/2013

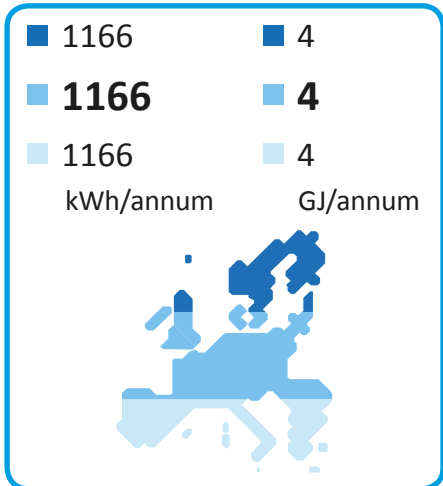
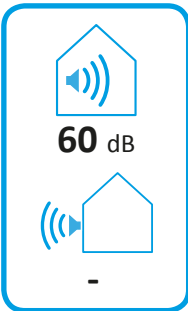
		EmpaAir Type EA 300 AR
		24-2002000
Hersteller		KWB Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH
Lastprofil		XL
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft)		A+
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Außenluft)		A+
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), durchschnittliches Klima (Innenluft)	%	154
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), durchschnittliches Klima (Außenluft)	%	133
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), durchschnittliches Klima (Innenluft)	kWh	1085
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), durchschnittliches Klima (Außenluft)	kWh	1262
Temperatureinstellung ab Werk	°C	55
Schalleistungspegel LWA, Innenraum (Innenluft)	dB(A)	60
Schalleistungspegel LWA, Innenraum (Außenluft)	dB(A)	52
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-
Bei der Montage, Installation oder Wartung zu treffende besondere Vorkehrungen		Siehe Installations- und Bedienungsanleitung
Energieeffizienz Warmwasserbereitung und jährlicher Stromverbrauch beziehen sich auf eingeschaltete intelligente Regelung		-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), kälteres Klima (Innenluft)	%	154
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), kälteres Klima (Außenluft)	%	107
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), wärmeres Klima (Innenluft)	%	154
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), wärmeres Klima (Außenluft)	%	148
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), kälteres Klima (Innenluft)	kWh	1085
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), kälteres Klima (Außenluft)	kWh	1573
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), wärmeres Klima (Innenluft)	kWh	1085
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), wärmeres Klima (Außenluft)	kWh	1130
Schalleistungspegel LWA, im Freien (Innenluft)	dB(A)	-
Schalleistungspegel LWA, im Freien (Außenluft)	dB(A)	48
Täglicher Stromverbrauch Qelec, durchschnittliches Klima (Innenluft)	kWh	5,087
Täglicher Stromverbrauch Qelec, durchschnittliches Klima (Außenluft)	kWh	5,915
Volumen Mischwasser bei 40 °C, V40 (Innenluft)	l	399
Volumen Mischwasser bei 40 °C, V40 (Außenluft)	l	394
Fundstelle angewandter harmonisierter Normen		Amtsblatt EU 2014/C 207/03
Andere Normen oder technische Spezifikationen, die angewandt wurden		-



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

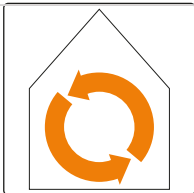


EmpaAir 300 R



2017

812/2013



Produktdatenblatt: Warmwasser-Wärmepumpen nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013 | 814/2013

		EmpaAir Type EA 300 R
		24-2001335
Hersteller		KWB Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH
Lastprofil		XL
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft)		A+
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), durchschnittliches Klima (Innenluft)	%	144
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), durchschnittliches Klima (Innenluft)	kWh	1166
Temperatureinstellung ab Werk	°C	55
Schalleistungspegel LWA, Innenraum (Innenluft)	dB(A)	60
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-
Bei der Montage, Installation oder Wartung zu treffende besondere Vorkehrungen		Siehe Installations- und Bedienungsanleitung
Energieeffizienz Warmwasserbereitung und jährlicher Stromverbrauch beziehen sich auf eingeschaltete intelligente Regelung		-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), kälteres Klima (Innenluft)	%	144
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}), wärmeres Klima (Innenluft)	%	144
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), kälteres Klima (Innenluft)	kWh	1166
Jährlicher Stromverbrauch (AEC), wärmeres Klima (Innenluft)	kWh	1166
Schalleistungspegel LWA, im Freien (Innenluft)	dB(A)	-
Täglicher Stromverbrauch Qelec, durchschnittliches Klima (Innenluft)	kWh	5,439
Volumen Mischwasser bei 40 °C, V40 (Innenluft)	l	371
Fundstelle angewandter harmonisierter Normen		Amtsblatt EU 2014/C 207/03
Andere Normen oder technische Spezifikationen, die angewandt wurden		-