

PUD-ZUBADAN SERIES SHWM (140 YAA)

Model Model Modell	Notranja enota Hydraulic unit Hydraulikgerät		MONO		DUO 200		DUO 300 (SOLAR)	
	Zunanja enota Outdoor unit Außengerät		PUD-SHWM140YAA					
Temperaturni režim ogrevanja Temperature application Temperaturanwendung		°C	55	35	55	35	55	35
Profil rabe Declared load profile Angegebenes Lastprofil			-	-	L	L	XL	XL
Razred sezonske učinkovitosti ogrevanja prostorov * Seasonal space heating energy efficiency class * Saisonale Raumheizung Energieeffi zienzklasse *			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Razred učinkovitosti ogrevanja sanitarne vode* Water heating energy efficiency class * Warmwasserbereitung Energieeffi zienzklasse *			-	-	A+	A+	A	A
Deklarirana grelna moč * Rated heat output * Nennwärmeleistung *		kW	14	14	14	14	14	14
Letna poraba električne energije za ogrevanje prostorov * Annual energy consumption for space heating * Jährlicher Energieverbrauch *		kWh	8315	6265	8315	6265	8315	6265
Letna poraba električne energije za ogrevanje sanitarne vode * Annual electricity consumption for DHW heating * Jährlicher Stromverbrauch *		kWh	-	-	752	752	1443	1443
Sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov * Seasonal space heating energy efficiency * Saisonale Raumheizung Energieeffi zienz *		%	121	157	121	157	121	157
Učinkovitost ogrevanja sanitarne vode * Water heating energy efficiency * Warmwasserbereitung Energieeffi zienz *		%	-	-	145	145	121	121
Raven zvočne moči Sound power level Schallleistungspegel	Notranja enota Inside unit Innengerät	dB	43	43	43	43	43	43

Raven zvočne moči Sound power level Schalleistungspegel	Zunanja enota Outdoor unit Außengerät	dB	62	62	62	62	62	62
Specifikacije / Specifications /Spezifikationen								
Model Model Modell	Notranja enota Hydraulic unit Hydraulikgerät		MONO	DUO 200	DUO 300 (SOLAR)			
	Zunanja enota Outdoor unit Außengerät		PUD-SHWM140YAA					
	Napajanje Power source Stromquelle		3N~ 400V 50 Hz					
Maksimalni tok Max. current Max. Strom		A	12	12	12			
Hladivo (R32) Refrigerant (R32) Kühlmittel (R32)		kg	1,7					
Dimenzije (V x Š x G) ter teža (neto) Dimension (H x W x D) & weight (NET) Abmessungen (H x B x T) & Gewicht (NET)	Notranja enota Hydraulic unit Hydraulikgerät	mm	920 x 600 x 400	1390X600X790	1840 x 600 x 790			
		kg	80	200	235			
	Zunanja enota Outdoor unit Außengerät	mm	1020x1050x480	1020x1050x480	1020x1050x480			
		kg	122					
* povprečne podnebne razmere / averag								
Informacije o produktu po Delegirani uredbi komisije (EU) št. 811/2019								
Product information according to Commision Delegated Regulation (EU) 811/2019								
Produktinformationen nach der delegierten Kommissionsverordnung (EU) 813/2019								
Model Model	Notranja enota Hydraulic unit Hydraulikgerät		MONO	DUO 200	DUO 300 (SOLAR)			

Model Modell	Zunanja enota Outdoor unit Außengerät		PUD-SHWM140YAA					
Temperaturni režim ogrevanja / Temperature application / Temperaturanwendung		°C	55	35	55	35	55	35
Nazivna grelna moč / Rated heat output / Nennwärmeleistung (*)	P _{rated}	kW	14	14	14	14	14	14
Sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov / Seasonal space heating energy efficiency / Saisonale Raumheizung Energieeffizienz	η _s	%	121	157	121	157	121	157
Deklarirana zmogljivost za ogrevanje za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T _j Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j Angegebene Heizkapazität für Teillast bei 20 °C Raumtemperatur und Außentemperatur T _j								
T _j = -7°C	P _{dH}	kW	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
T _j = +2°C	P _{dH}	kW	7,5	7,6	7,5	7,6	7,5	7,6
T _j = +7°C	P _{dH}	kW	6,3	5,2	6,3	5,2	6,3	5,2
T _j = +12°C	P _{dH}	kW	4,0	5,4	4,0	5,4	4,0	5,4
T _j =bivalentna temperatura / bivalent temperature / bivalente Temperatur	P _{dH}	kW	14	14	14	14	14	14
T _j = limita temperature delovanja / operation limit temperature / Betriebsgrenztemperatur	P _{dH}	kW	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
T _j = -15°C (if TOL < -20°C)	P _{dH}	kW	-	-	-	-	-	-
Bivalentna temperatura / Bivalent temperature / Bivalente Temperatur	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10

Ciklični interval zmogljivosti za ogrevanje / Cycling interval capacity for heating / Kreislauf-Intervallkapazität zum Heizen	P _{cyh}	kW						
Degradacijski količnik / Degradation coefficient / Abbaukoeffizient (**)	C _{dh}	-	0,96-0,99	0,96-0,99	0,96-0,99	0,96-0,99	0,96-0,99	0,96-0,99
Deklarirani koeficient učinkovitosti za ogrevanje za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T _j Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j Angegebener Leistungs-Koeffizient oder Primärenergieverhältnis für Teillast bei 20 °C Raumtemperatur und Außentemperatur T _i								
T _j = -7°C	COP _d	-	2,2	2,76	2,2	2,76	2,2	2,76
T _j = +2°C	COP _d	-	3,2	4,34	3,2	4,34	3,2	4,34
T _j = +7°C	COP _d	-	5,0	6,27	5,0	6,27	5,0	6,27
T _j = +12°C	COP _d	-	6,9	9,00	6,9	9,00	6,9	9,00
T _j =bivalentna temperatura / bivalent temperature / bivalente Temperatur	COP _d	-	1,8	2,7	1,8	2,7	1,8	2,7
T _j = limita temperature delovanja / operation limit temperature / Betriebsgrenztemperatur	COP _d	-	1,55	1,6	1,55	1,6	1,55	1,6
T _j = -15°C (if TOL < -20°C)	COP _d	-	-	-	-	-	-	-
Limita temperature delovanja / Operation limit temperature / Betriebsgrenztemperatur	TOL	°C	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Temperatura ogrevanja pri limitni temperaturi / Heating power operating limit temperature / Heizwasser Betriebsgrenztemperatur	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60
Poraba v drugih režimih razen aktivnem / Power consumption in modes other than active mode / Stromverbrauch in Modi außer dem Aktivmodus								
Izklop / Off mode / Aus-Modus	P _{OFF}	kW	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022

Izklop s termostatom / Thermostat off mode / Thermostat-Aus-Modus	P_{TO}	kW	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Stanje pripravljenosti / Standby mode / Standby-Modus	P_{SB}	kW	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Gretje gredi kompresorja / Crankcase heater mode / Kurbelgehäuse Heizmodus	P_{CK}	kW	0	0	0	0	0	0
Ostali podatki / Other items / Weitere Artikel								
Raven zvočne moči Sound power level Schallleistungspegel	Notranja enota Hydraulic unit Hydraulikgerät	L_{WA}	dB	43	43	43	43	43
	Zunanja enota Outdoor unit Außengerät	L_{WA}	dB	62	62	62	62	62
Nominalni pretok zraka Rated air flow rate Nennluftdurchsatz	Zunanja enota Outdoor unit Außengerät	-	m ³ /h	3000	3000	3000	3000	3000
Deklariran profil rabe / Declared load profile / Angegebenes Lastprofil				-	-	L	L	XL
Dnevna poraba električne energije / Daily electric consumption / Täglicher Elektrizitätsverbrauch	Q_{elec}	kWh	-	-	3,4	3,4	6,6	6,6
Učinkovitost ogrevanja sanitarne vode / Water heating energy efficiency / Warmwasserbereitung Energieeffizienz	η_{wh}	%	-	-	145	145	121	121