

Komplettsystem für die Sanierung „Alt gegen Neu“ Mono HT Quiet mit externem Brauchwasserspeicher

Mono HT Quiet-Systeme

Set bestehend aus:		Außengerät Regelleinheit zur Steuerung bauseitiger Komponenten Touch-Fernbedienung		WPLV-Mono HT Quiet-8-RE	WPLV-Mono HT Quiet-8-RE-3		
System	Leistungsdaten	Kapazität	Heizen A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	8.000/8.000	8.000/8.000	
			Kühlen A35/W18 ¹	W	8.000	8.000	
	Leistungsaufnahme		Heizen A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	1.600/2.500	1.600/2.500	
			Kühlen A35/W18 ¹	W	1.700	1.700	
	COP (Heizen) nach EN 14511 A7/W35 ¹ / A7/W55 ²				5.00/3.20	5.00/3.20	
	EER (Kühlen) A35/W18 ¹				4.71	4.71	
	SCOP LWT 35°C/ 55°C				4.64/3.38	4.64/3.38	
	Durchschnittliche saisonale Heizeffizienz* ETAs LWT 35°C/ ETAs LWT 55°C			-	183 (A+++) / 132 (A++)	183 (A+++) / 132 (A++)	
	Nennstrom			MCA	A	26	16
	Max. Sicherung			MFA	A	32	16
	Wasserdurchflussrate			Min	Liter/Min.	7.00	7.00
				Max	Liter/Min.	48.00	48.00
	Vorlauftemperaturen ³			Heizen	°C	15-70	15-70
				Kühlen	°C	5-25	5-25
	Funktionen			Smart Grid Ready	-	●	●
			PV Ready	-	●	●	
			2-Zonen Regelung (Radiatoren, Flächenheizung o. Umluft-Fancoils)	-	●	●	
Außengerät	Spannungsversorgung		Φ, V, Hz		1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	Busleitung zwischen Außengerät, Regelleinheit und Touchfernbedienung		mm ²		LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	
	Kompressor		Typ		Scroll	Scroll	
	Bodenwannenheizung		-		Inklusive	Inklusive	
	Geräuschpegel	Schalldruckpegel ⁴	Heizen	dB(A)	42	42	
			Kühlen	dB(A)	42	42	
		Schallleistungspegel ⁵	Heizen	dB(A)	56	56	
			Kühlen	dB(A)	56	56	
	Abmessung	Gewicht	kg		136.0	136.0	
		Abmessung (HxBxT)	mm		1020 x 1270 x 550	1020 x 1270 x 550	
	Kältemittel	Typ		R32	Dieses Produkt wird mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 betrieben.		
		Werkseitig vorgefüllt		tCO _{2e}	1.82	1.82	
				kg	2.70	2.70	
	Anschlussleitungen		Heizung	RL/ VL	Φ, mm, bar	28/28/3	28/28/3
	Einsatzbereich	Außentemperatur		Heizen	°C	-30-43	-30-43
Kühlen				°C	10-46	10-46	
Brauchwassererhitzung				°C	-30-43	-30-43	

*A+++ Energie Label gemäß delegierter Verordnung EU Nr 811/2013 Energiekennzeichnung 2019

¹A2W Bedingung: (Heizen) Wasser Ein/Aus 30°C/35°C, Außengerät Luft 7°C (TK)/6°C (FK); (Kühlen) Wasser Ein/Aus 23°C/18°C, Außengerät Luft 35°C(TK).

²A2W Bedingung: (Heizen) Wasser Ein/Aus 47°C/55°C, Außengerät Luft 7°C(TK)/6°C(FK).

³70°C fallend auf +10°C Außentemperatur (max. 70°C fallend auf -5°C)

⁴Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)

⁵Schallleistungspegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)

