

MULTISPLIT WW INNENGERÄT H14



TECHNISCHE DATEN

Modell				MUACSM-190-H14-I
Best.-Nr.				UI45304
EAN-Nummer				8432953062149
Warmwasserbereitung	Mittleres Klima EN 16147:2017 ^(*)	Leistung	kW	3,9
		SCOP (SPF)	W/W	3,4
		Tset (Test-Sollwert-Temp.)	°C	52
		Energieeffizienz	η _{wh} (%)	128
		Max. Volumen des Mischwassers bei 40°C	L	240
		Profil des Verbrauchs		L
		Energieeffizienzklasse		A+
	Warmes Klima ^(**)	Heizleistung	kW	4
		SCOP (SPF)	kW/kW	3,9
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	705
Wasserbehälter	Nominales Akkumulationsvolumen		L	190
	Max. Druck		(bar)	10
	Material			Emaillierter Stahl
	Isoliermaterial			Polyethylenschaum
	Isolationsdicke		mm	42
	Schutz			Magnesium-Anode
	Hydraulikanschlüsse	Einlass / Auslass	mm (Zoll)	DN20 (3/4")
	Kondensatablauf		mm (Zoll)	DN20 (3/4")
	Maße (B x H x T)		mm	504x1660x574
	Gewicht		kg	70
Außengerät	Modell			MUEW-27-H14.3
	Best.-Nr.			UE45304
	EAN-Nummer			8432953062132
	Luftvolumenstrom (max.)		m ³ /Std.	4.000
	Schalldruckpegel (hoch)		dB(A)	61
	Schallleistungspegel (hoch)		dB(A)	64
	Maße (B x H x T) ^(***)		mm	946 x 810 x 410
	Gewicht		kg	64,3
Kältemittel	Typ / GWP			R32 / 675
	Füllmenge		kg	1,8
	CO ₂ Äquivalenz		TCO ₂ eq	1,215
	Vorherige Füllmenge bis	Alle Flüssigkeitsleitungen 1/4"	m	30
	Zusätzliche Ladung	Flüssigkeitsleitungen 1/4"	g/m	20
Kühlleitungen	Flüssigkeit		mm (Zoll)	1/4"
	Gas		mm (Zoll)	3/8"
	Maximale Länge		m	80
	Länge pro Innengerät ^(***)		m	20
	Max. Höhenunterschied	zwischen IG und AG	m	15
Unterschied zw. IG		m	10	
elektrische Daten ^(***)	Stromversorgung		V-Hz-Ph	230 / 50 / 1 Ph
	Maximaler Verbrauch (mit elektrischem Widerstand)		kW	2,15
	Maximaler Strom (mit elektrischem Widerstand)		A	9,1
	Netzkabel (WW-Behälter-Innengerät)		mm ²	2 x 1,5 + T
	Anschlusskabel		mm ²	3 x 1 + T
Betriebstemperatur	Innenraumklima	WW	°C	5 bis 43
		WW	°C	-15 bis 43
	Umgebungstemperatur	WW (mit elektrischem Widerstand)	°C	< -15 und > 43
		WW	°C	38 a 55
		WW (mit elektrischem Widerstand)	°C	70

Anmerkungen:

(*1) Bedingungen: Wassereinlass- und -auslasstemperatur 10/52 °C, 40/45 °C, Außentemperatur 6°C TK/ 7°C TK.

(*2) Bedingungen: Wasserein- und -auslaufftemperatur 15/45°C, 40/45 °C, Außentemperatur 15°C TK/ 12°C TK.

(*3) Die Abmessungen beziehen sich auf das Gehäuse der Einheit, ohne hervorstehende Elemente (Ventildeckel, Gitter, Griffe usw.). Detaillierte Abmessungen finden Sie im Installationshandbuch.

(*4) Die Mindestrohrlänge für Warmwassergeräte beträgt 5 m.

(*5) Daten der Warmwasserspeichereinheit. Die angegebenen Abschnitte für die elektrische Verdrahtung werden empfohlen, können aber je nach Installation auch größer sein und müssen an die geltenden Elektrovorschriften angepasst werden.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.