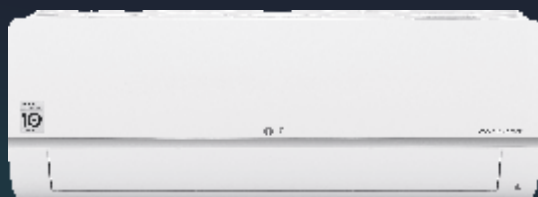


SINGLE SPLIT STANDARD 2



Technische Daten**				Standard 2			
				S09ET.UA3 S09ET.NSJ	S12ET.UA3 S12ET.NSJ	S18ET.UL2 S18ET.NSK	S24ET.U24 S24ET.NSK
Nennkühlleistung ¹			kW	2,5 (0,89-3,70)	3,5 (0,89-4,04)	5,00 (0,90-5,50)	6,60 (0,90-7,40)
Nennheizleistung			kW	3,3 (0,89-4,10)	4,0 (0,89-5,10)	5,8 (0,90-6,40)	7,5 (0,90-8,64)
Heizleistung	-7°C AT		kW	2,60	3,00	4,20	6,00
SEER/Effizienzklasse	kühlen			7,00/A++	6,60/A++	7,00/A++	6,90/A++
SCOP/Effizienzklasse	heizen			4,00/A+	4,00/A+	4,30/A+	4,30/A+
ETAs,c	kühlen		%	125	186	250	335
ETAs,h	heizen		%	157	157	169	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	kühlen/heizen		kWh/a	125/875	186/875	250/1.270	335/1.628
Nennleistungsaufnahme ²	kühlen		kW	0,66	1,08	1,56	2,16
	heizen		kW	0,8	1,05	1,61	2,24
Betriebsstrom	kühlen	Standard	A	3,30	4,70	6,90	9,80
	heizen	Standard	A	4,00	4,70	7,10	10,00
Inneneinheit							
Luftvolumenstrom	kühlen	S ³ /N/M/H	m ³ /h	186/252/450/600	186/252/450/600	551/630/780/870	551/630/780/870
	heizen	N/M/H	m ³ /h	336/432/600	336/432/600	660/810/960	630/786/966
Schalldruckpegel ⁴	kühlen	S ³ /N/M/H	db(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
	heizen	N/M/H	db(A)	27/35/41	27/35/41	34/39/44	34/42/47
Schallleistungspegel ⁵		Max	db(A)	59	59	60	65
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Abmessungen		HxBxT	mm	308x837x189	308x837x189	345x998x210	345x998x210
Gewicht			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Außeneinheit							
Einsatzgrenze Außentemperatur	kühlen		°C	-10/48	-10/48	-15/48	-15/48
	heizen		°C	-10/18	-10/18	-10/18	-10/18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	1.620	1.620	2.100	2.940
Schalldruckpegel ⁶	kühlen		db(A)	48	48	53	54
Schallleistungspegel ⁵	kühlen		db(A)	65	65	65	70
Abmessungen		HxBxT	mm	495x717x230	495x717x230	545x770x288	650x870x330
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Montage							
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm/in	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
		Gas	mm/in	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,70(1/2)	15,88(5/8)
		Kondensat	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	15	15	20	30
	Länge AE-IE	Min	m	3	3	3	3
	Höhendiff. AE-IE	Max	m	7	7	10	15
	Werksfüllung		kg	0,7	0,7	1,0	1,1
Kältemittel R32	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Elektroleitungen ⁷	Zuleitung	AE	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Steuerleitung	AE-IE	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	16	16	16	20
Technocold Artikel-Nr.				740 0100	740 0102	740 0104	740 0106

¹ Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK/19°C FK, Außentemperatur 35°C TK /24°C FK, Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge 5m, Höhenunterschied 0m / ² Leistungen geprüft nach EN 14511 / ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt / ⁴ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes / ⁵ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 / ⁶ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

*Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

**Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden