

SINGLE SPLIT – FREE COMBINATION

KONSOLENGERÄTE



STANDARD INVERTER

SET				UQ09F S	UQ12F S	UQ18F S
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW		2,60 (1,50 - 3,40)	3,50 (1,50 - 4,00)	5,00 (2,00 - 5,80)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW		3,10 (1,60 - 3,90)	4,00 (1,60 - 4,30)	4,90 (2,00 - 5,40)
Heizleistung	-5°C AT	kW		3,20	4,10	5,80
Heizleistung	-15°C AT	kW		2,32	2,97	4,64
SEER / Effizienzklasse			A+++ bis D	6,50 / A++	6,40 / A++	5,80 / A+
SCOP / Effizienzklasse			A+++ bis D	4,00 / A+	4,00 / A+	3,80 / A
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a		140 / 980	191 / 1.050	302 / 1.396
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW		0,65	1,00	1,75
	Heizen	kW		0,74	1,05	1,56
	Kühlen	A		2,90	4,40	8,30
Betriebsstrom	Heizen	A		3,30	4,70	8,00
INNENEINHEIT				UQ09F NAO	UQ12F NAO	UQ18F NAO
Luftvolumenstrom		N / M / H	m³/h	300 / 402 / 510	300 / 402 / 510	432 / 516 / 606
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	27 / 32 / 38	27 / 32 / 38	35 / 39 / 44
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 32 / 38	27 / 32 / 38	39 / 44 / 49
Schallleistungspegel ⁴		Max	dB(A)	59	59	60
Entfeuchtungsrate			l/h	0,66	1,27	2,37
Abmessungen		H x B x T	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Gewicht			kg	16,3	16,3	16,3
AUSSENEINHEIT				UUA1 ULO	UUA1 ULO	UUB1 U20
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom			m³/h	1.680	1.680	3.000
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen	H	dB(A)	49	49	47
	Heizen	H	dB(A)	52	52	52
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	65	65	63
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	33,3	33,3	44,5
MONTAGE				UQ09 S	UQ12 S	UQ18 S
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
		Kondensat	mm	16,7	16,7	16,7
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	30	30	30
	Länge AE-IE	Min	m	5	5	5
	Höhe AE-IE	Max	m	30	30	30
Kältemittel R32	Werkstofffüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e		1,0 / 0,68	1,0 / 0,68	1,2 / 0,81
	vorgefüllt bis	m		7,5	7,5	7,5
	Nachfüllmenge	g/m		20	20	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁶	Zuleitung	AE	Anz. X mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁶	träge	Max	A	16	16	20
PREIS				UQ09 S	UQ12 S	UQ18 S
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung		€		1.300	1.500	1.650
Außeneinheit		€		1.600	1.600	2.150
Set		€		2.900	3.100	3.800
FUNKTIONEN				UQ09F S	UQ12F S	UQ18F S
Infrarotfernbedienung	PQWRHQ0FDB			✓	✓	✓
Innengerät kompatibel mit Multi Außengeräten				x	x	x
Plasma Filter	(Ionizer)			✓	✓	✓
ZUBEHÖR				UQ09F S	UQ12F S	UQ18F S
Individuelle Steuerung						
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	276	185	o	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	274	285	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCLQW	276	205	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA00W	276	205	o	o	o
Wi-Fi Controller	PWFMD200	278	200	o	o	o
Weiteres Zubehör						
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	296	185	o	o	o
Potentialfreier Kontakt mit Thermostat	PDRYCB300	296	415	o	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	296	265	o	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	296	450	o	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	291	185	o	o	o
Externer Raumfühler	PQRSTA0	295	65	o	o	o

¹ Die 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: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Leistungen geprüft nach EN14511. / ³ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vom Gerät und in einer Höhe von 1 m. / ⁴ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁵ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. / ⁶ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.