

SINGLE SPLIT

KANALKLIMAGERÄTE



HOHE DRUCKUNG / STANDARD INVERTER

SET				UB70	UB85
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW		19,00 (7,60 - 20,90)	23,00 (9,20 - 25,30)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW		22,40 (9,00 - 24,60)	27,00 (10,80 - 29,70)
Heizleistung	-5°C AT	kW		19,32	23,54
Heizleistung	-15°C AT	kW		13,15	16,63
SEER	Kühlen			4,60	4,80
SCOP	Heizen			3,53	3,51
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW		6,69	8,19
	Heizen	kW		6,4	8,31
Betriebsstrom	Kühlen	A		11,5	13,5
	Heizen	A		10,7	13,6

INNENEINHEIT				UB70 N94	UB85 N94
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h	3.600 / 3.900 / 4.200	3.840 / 4.320 / 4.800
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	40 / 41 / 43	40 / 41 / 43
	Heizen	N / M / H	dB(A)	40 / 41 / 43	40 / 41 / 43
Schalleistungspegel ⁴		Max	dB(A)	61	61
Externe Statische Pressung			Pa	59-235	59-235
Entfeuchtungsrate			l/h	1,81	5,14
Abmessungen		H x B x T	mm	460 x 1.562 x 688	460 x 1.562 x 688
Gewicht			kg	86,0	86,0

AUSSENEINHEIT				UU70W U34	UU85W U74
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-20 / 48	-20 / 48
	Heizen		°C	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	6.600	6.960
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen	H	dB(A)	55	59
	Heizen	H	dB(A)	58	60
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	73	74
Abmessungen		H x B x T	mm	1.380 x 950 x 330	1.625 x 1.090 x 380
Gewicht			kg	110,0	139,0

MONTAGE				UB70	UB85
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (1/4)	12,7 (1/2)
		Gas	mm (Zoll)	25,4 (1/1)	22,2 (7/8)
		Kondensat	mm	32	32
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	75	75
	Länge AE-IE	Min	m	5	5
	Höhe AE-IE	Max	m	30	30
Kältemittel R410A	vorgefüllt bis	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e	5,2 / 10,87	5,5 / 11,50
			m	25	15
		Nachfüllmenge	g/m	70	70
Spannungsversorgung		über das Außengerät	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Elektroleitung ⁶	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁶		träge	A	32	32

PREIS		UB70	UB85
Inneneinheit inkl. Kabelfernbedienung	€	3.000	3.300
Außeneinheit	€	6.450	7.450
Set	€	9.450	10.750

FUNKTIONEN			UB70	UB85
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001		✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten		x	x
Plasma Filter	(Ionizer)		x	x

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	UB70	UB85
Individuelle Steuerung					
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	274	285	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCLQW	276	205	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCAQW	276	205	o	o
Infrarotfernbedienung ⁸	PWLSSB21H	277	130	o	o
Infrarotempfänger	PWLRVN000	303	120	o	o
Wi-Fi Controller	PWFMD200	278	200	x	x
Kondensatpumpe ⁷	PBDP9	305	265	o	o
Weiteres Zubehör					
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	296	185	o	o
Potentialfreier Kontakt mit Thermostat	PDRYCB300	296	415	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	296	265	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	296	450	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	291	185	o	o
Externer Raumfühler	PQRSTA0	295	65	o	o
Zonencontroller	ABZCA	-	635	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 EN 14511. / ³ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 mit beidseitig angeschlossener Kanal, mittig 1,5 m unterhalb des Gerätes. / ⁴ Schalleistungspegel 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. / ⁷ Förderhöhe der optionalen Kondensatpumpe: 700 mm ab Unterkante Gerät; Kondensatanschluss: Ø 32 mm. / ⁸ Infrarotempfänger erforderlich