



**SINGLE SPLIT - Kanalgerät mit
mittlerer Pressung
Compact Inverter**

SET			UM30F C	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	7,50 (3,00 - 8,30)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	8,00 (3,20 - 8,80)
Heizleistung	-5°C AT		kW	7,9
Heizleistung	-10°C AT		kW	5,6
SEER Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	5,60 / A+
SCOP Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	3,90 / A
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	469 / 1.544
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	2,6
	Heizen		kW	2,3
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	11,0
	Heizen	Standard	A	9,7

INNENEINHEIT			UM30F N10	
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h	1.080 / 1.200 / 1.320
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	34 / 35 / 37
	Heizen	N / M / H	dB(A)	34 / 35 / 37
Schallleistungspegel ⁴		Max	dB(A)	62
Externe Statische Pressung	Standard		Pa	58,8
	Regelbereich		Pa	25 - 147
Entfeuchtungsrate			l/h	2,61
Abmessungen		H x B x T	mm	270 x 900 x 700
Gewicht			kg	26,2

AUSSENEINHEIT			UUB1 U20	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48
	Heizen		°C	-15 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	3.000
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen	H	dB(A)	50
	Heizen	H	dB(A)	54
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	67
Abmessungen		H x B x T	mm	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	44,5

MONTAGE			UM30F C	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Gas		mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Kondensat		mm	25
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	35
	Länge AE-IE	Min	m	5
	Höhe AE-IE	Max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent		kg tCO ₂ e	1,2 0,81
	vorgefüllt bis		m	7,5
Spannungsversorgung	Nachfüllmenge		g/m	20
	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁶	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁶	träge	Max	A	20

¹Die 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: 7,5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 mit beidseitig angeschlossenem Kanal, mittig 1,5m unterhalb des Gerätes.

⁴Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

⁵Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m.

⁶Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

*Es ist **keine** Fernbedienung im Geräte-Set enthalten. Diese muss separat bestellt werden.

**Eine Steuerung mit einer Infrarot Fernbedienung ist nur in Kombination mit einem Infrarotempfänger möglich

***Förderhöhe der optionalen Kondensatpumpe: 700mm ab Unterkante Gerät; Kondensatanschluss: 32mmØ



