


**SINGLE SPLIT - 4-Wege Kassette (840x840)
Standard Inverter**

SET		UT30F S	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	8,00 (3,20 - 9,20)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	8,90 (3,60 - 10,10)
Heizleistung	-5°C AT	kW	9,0
Heizleistung	-10°C AT	kW	6,8
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,10 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,30 / A+
	Kühlen / Heizen	kWh/a	394 / 1.832
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	2,5
	Heizen	kW	2,6
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A
	Heizen	Standard	A

INNENEINHEIT		UT30F NBO	
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h
			930 / 1.020 / 1.140
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)
	Heizen	N / M / H	dB(A)
			35 / 37 / 40
Schalleistungspegel ⁴		Max	dB(A)
			57
Entfeuchtungsrate			l/h
			2,80
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm
			700
Korpus	Abmessungen	H x B x T	mm
	Gewicht		kg
			204 x 840 x 840
			21,1
Blende	Typ		PT-AAGW0
	Abmessungen	H x B x T	mm
	Gewicht		kg
			35 x 950 x 950
			7,1

AUSSENEINHEIT		UUC1 U40	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C
	Heizen		°C
			-15 / 48
			-18 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h
			3.480
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)
	Heizen	H	dB(A)
			50
			52
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)
			68
Abmessungen		H x B x T	mm
			834 x 950 x 330
Gewicht			kg
			57,7

MONTAGE		UT30F S	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Kondensat	mm	32
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m
	Länge AE-IE	Min	m
	Höhe AE-IE	Max	m
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent	kg tCO ₂ e	1,9 1,28
	vorgefüllt bis	m	7,5
	Nachfüllmenge	g/m	35
Spannungsversorgung	über das Außengerät	PH / V / Hz	1 / 230 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²
Absicherung ⁷	träge	Max	A
			25

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: 5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1,5m unterhalb des Gerätes.

⁴Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

⁵ab Unterkante Gerät

⁶Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m.

⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den Vorschriften entsprechen.

