


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

SET			UT36F S	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	9,50 (3,80 - 12,54)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	10,80 (4,30 - 13,39)
Heizleistung	-5°C AT		kW	10,8
Heizleistung	-10°C AT		kW	8,6
SEER Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	7,00 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,20 / A+
	Kühlen / Heizen		kWh/a	475 / 3.093
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	2,3
	Heizen		kW	2,4
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,8
	Heizen	Standard	A	3,9

INNENEINHEIT			UT36F NAO	
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h	1.350 / 1.500 / 1.650
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	41 / 42 / 44
	Heizen	N / M / H	dB(A)	41 / 42 / 44
Schallleistungspegel ⁴		Max	dB(A)	61
Entfeuchtungsrate			l/h	2,38
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm	700
Korpus	Abmessungen	H x B x T	mm	288 x 840 x 840
	Gewicht		kg	25,3
	Typ			PT-AAGW0
Blende	Abmessungen	H x B x T	mm	35 x 950 x 950
	Gewicht		kg	7,1

AUSSENEINHEIT			UUD3 U30	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-20 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	3.300
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	50
	Heizen	H	dB(A)	50
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	66
Abmessungen		H x B x T	mm	1.380 x 950 x 330
Gewicht			kg	85,0

MONTAGE			UT36F 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	85
	Länge AE-IE	Min	m	5
	Höhe AE-IE	Max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent		kg tCO ₂ e	3,0 2,03
	vorgefüllt bis		m	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	40
Spannungsversorgung	über das Außengerät		PH / V / Hz	3 / 400 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	5 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁷	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: 5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

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

⁴Schallleistungspegel 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.

