


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

SET		UT48F H	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	13,40 (5,40 - 16,10)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	15,50 (6,20 - 17,80)
Heizleistung	-5°C AT	kW	15,5
Heizleistung	-10°C AT	kW	11,6
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	6,80 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,50 / A+
	Kühlen / Heizen	kWh/a	1.182 / 2.956
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	3,8
	Heizen	kW	4,2
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A
	Heizen	Standard	A

INNENEINHEIT		UT48FH NAO	
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h
			1.440 / 1.620 / 1.800
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)
	Heizen	N / M / H	dB(A)
			41 / 43 / 45
Schallleistungspegel ⁴		Max	dB(A)
			61
Entfeuchtungsrate			l/h
			5,29
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm
			700
Korpus	Abmessungen	H x B x T	mm
	Gewicht		kg
			288 x 840 x 840
			27,2
	Typ		PT-AFGW0
Blende	Abmessungen	H x B x T	mm
	Gewicht		kg
			35 x 950 x 950
			7,1

AUSSENEINHEIT		UUD3 U30	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C
	Heizen		°C
			-15 / 48
			-20 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h
			3.300
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)
	Heizen	H	dB(A)
			52
			53
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)
			69
Abmessungen		H x B x T	mm
			1.380 x 950 x 330
Gewicht			kg
			85,0

MONTAGE		UT48F H	
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	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
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²
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.

