


**SINGLE SPLIT - Unterdeckengerät  
Standard Inverter**

SET		UV48F S	
Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup>		kW	<b>13,40</b> (5,40 - 15,68)
Nennheizleistung (Min - Max) <sup>1</sup>		kW	<b>15,50</b> (6,20 - 17,52)
Heizleistung	-5°C AT	kW	15,5
Heizleistung	-10°C AT	kW	11,6
SEER   Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	5,90 / A+
SCOP   Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,10 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	1.363 / 3.244
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW	4,5
	Heizen	kW	4,8
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A
	Heizen	Standard	A

INNENEINHEIT		UV48F N20	
Luftvolumenstrom		N / M / H	m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	Kühlen	N / M / H	dB(A)
	Heizen	N / M / H	dB(A)
Schallleistungspegel <sup>4</sup>		Max	dB(A)
Entfeuchtungsrate			l/h
Abmessungen		H x B x T	mm
Gewicht			kg

AUSSENEINHEIT		UUD3 U30	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-20 / 52
	Heizen	°C	-25 / 18
Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	6.600
Schalldruckpegel <sup>5</sup>	Kühlen	H	dB(A)
	Heizen	H	dB(A)
Schallleistungspegel <sup>4</sup>	Kühlen	Max	dB(A)
Abmessungen		H x B x T	mm
Gewicht			kg

MONTAGE		UV48F S	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Kondensat	mm	25
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m
	Länge AE-IE	Min	m
	Höhe AE-IE	Max	m
Kältemittel R32	Werksfüllung   tCO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg   tCO <sub>2</sub> e	3,0   2,03
	vorgefüllt bis	m	7,5
	Nachfüllmenge	g/m	40
Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Elektroleitung <sup>6</sup>	Zuleitung	AE	Anz. X mm <sup>2</sup>
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>
Absicherung <sup>6</sup>	träge	Max	A

<sup>1</sup>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: 7,5m, Höhenunterschied: 0m

<sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511.

<sup>3</sup>Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m vor und 1m unterhalb des Gerätes.

<sup>4</sup>Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

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

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

\*Infrarot Fernbedienung ist im Standard Lieferumfang bereits enthalten.