

SINGLE SPLIT – FREE COMBINATION

RUNDES UNTERDECKENGERÄT



STANDARD INVERTER

SET		UT36F R	UT48F R
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹	kW	11,00 (3,80 - 12,54)	13,40 (5,40 - 15,68)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹	kW	12,20 (4,30 - 13,39)	15,50 (6,20 - 17,52)
Heizleistung	-5°C AT	10,8	15,5
Heizleistung	-15°C AT	8,6	11,6
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	6,50 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,30 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	566 / 2.931	1.237 / 2.931
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	3,1	4,4
	Heizen	3,1	4,6
Betriebsstrom	Kühlen	5,2	7,0
	Heizen	5,3	7,3

INNENEINHEIT				UT36F NYO	UT48F NYO
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h	1.140 / 1.260 / 1.500	1.260 / 1.500 / 1.740
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	38 / 40 / 44	40 / 44 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A)	38 / 40 / 44	40 / 44 / 47
Schallleistungspegel ⁴		Max	dB(A)	59	60
Entfeuchtungsrate			l/h	4,27	5,65
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm	700	700
Abmessungen		Höhe x Ø	mm	330 x 1.050	330 x 1.050
Gewicht			kg	30,0	30,0

AUSSENEINHEIT				UUD3 U30	UUD3 U30
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-20 / 52	-20 / 52
	Heizen		°C	-25 / 18	-25 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	6.600	6.600
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	50	53
	Heizen	H	dB(A)	50	53
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	66	69
Abmessungen		H x B x T	mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Gewicht			kg	85,0	85,0

MONTAGE				UT36F R	UT48F R
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
		Kondensat	mm	32	32
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	85	85
	Länge AE-IE	Min	m	5	5
	Höhe AE-IE	Max	m	30	30
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	3,0 / 2,03	3,0 / 2,03
	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	40	40
Spannungsversorgung		Abbedgerät	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	5 x 2,5	5 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	20	20

PREIS		UT36F R	UT48F R
Inneneinheit	€	2.950	3.450
Außeneinheit	€	3.800	3.800
Set ohne Fernbedienung	€	6.750	7.250

FUNKTIONEN		UT36F R	UT48F R
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	x	x
Kondensatpumpe		✓	✓
Anschluss externer Lüfter		x	x

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	UT36F R	UT48F R
Individuelle Steuerung					
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	276	185	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	274	285	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PORCVL00W	276	205	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA00W	276	205	o	o
Infrarotfernbedienung	PWLSSB21H	277	130	o	o
Wi-Fi Controller	PWFMD200	278	200	o	o
Weiteres Zubehör					
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	296	185	o	o
Potentialfreier Kontakt für Thermostat	PDRYCB300	296	415	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	296	265	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	296	450	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMINFP14A1	291	185	o	o
Externer Raumfühler	PQRSTA0	295	65	o	o

¹ 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. / ² Leistungen geprüft nach EN14511. / ³ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1,5m mittig unterhalb des Gerätes. / ⁴ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁵ ab Unterkante Gerät. / ⁶ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m. / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

✓: inklusive; o: optional; x: nicht verfügbar