

RUNDES UNTERDECKENGERÄT

STANDARD COMBINATION

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+
ETA _c	Kühlen	%	566
ETA _b	Heizen	%	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	566 / 2.931
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	3,1
	Heizen	kW	4,6
Betriebsstrom	Kühlen	A	7,0
	Heizen	A	5,3

INNENEINHEIT		UT36F NYO	UT48F NYO
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m ³ /h
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)
Entfeuchtungsrate			l/h
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm
Abmessungen	Höhe x Ø		mm
Gewicht			kg

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

MONTAGE		UT36F R	UT48F R
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
	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e	3,0 / 2,025
Kältemittel R32	vorgefüllt bis	m	7,5
	Nachfüllmenge	g/m	40
	Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²
Absicherung ⁷	träge	Max	A

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		✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	UT36F R	UT48F R
Individuelle Steuerung					
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	230	185	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	228	285	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCLQW	230	205	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	230	205	o	o
Infrarotfernbedienung	PWLSSB21H	231	130	o	o
Wi-Fi Controller	PWFMD200	232	200	o	o
Weiteres Zubehör					
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	250	185	o	o
Potentialfreier Kontakt für Thermostat	PDRYCB300	250	415	o	o
Potentialfreier Kontakt (Analog Input)	PDRYCB320	-	415	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	250	265	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	250	450	o	o
Externer Raumfühler	PQRSTA0	249	65	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	245	185	o	o

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: 7,5m, Höhenunterschied: 0m / ²Leistungen geprüft nach EN14511. / ³Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5m mittig unterhalb des Gerätes. / ⁴Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 / ⁵Förderhöhe gemessen von Unterkante Gerät bis Oberkante Kondensatleitung. / ⁶Schallleistungspegel gemessen im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m. / ⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / *Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32) / **Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.