

DECKENKASSETTEN

570 x 570 / H-COMBINATION

SET				UT09F H	UT12F H
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW		2,50 (1,60 - 4,00)	3,40 (1,60 - 4,80)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW		3,20 (1,70 - 4,50)	4,10 (1,70 - 5,80)
Heizleistung	-5 °C AT	kW		3,2	4,1
Heizleistung	-15 °C AT	kW		2,3	3,0
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D		7,00 / A+++	6,80 / A+++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D		4,00 / A+	4,00 / A+
ETA _c	Kühlen	%		277	269
ETA _h	Heizen	%		157	157
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a		125 / 980	175 / 980
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW		0,6	1,0
	Heizen	kW		0,8	1,0
Betriebsstrom	Kühlen	A		2,7	4,3
	Heizen	A		3,3	4,6
INNENEINHEIT				UT09FH NQO	UT12FH NQO
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m³/h	558 / 600 / 660	558 / 600 / 660
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	37 / 39 / 41	37 / 39 / 41
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen		dB(A)	54	54
Entfeuchtungsrate			l/h	0,11	0,80
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm	700	700
Korpus	Abmessungen	H x B x T	mm	256 x 570 x 570	256 x 570 x 570
	Gewicht		kg	13,9	13,9
Blende	Typ			PT-QAGW0	PT-QAGW0
	Abmessungen	H x B x T	mm	34 x 620 x 620	34 x 620 x 620
	Gewicht		kg	2,85	2,85
AUSSENEINHEIT				UUA1 ULO	UUA1 ULO
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom			m³/h	1.680	1.680
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen		dB(A)	49	49
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen		dB(A)	65	65
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht			kg	33,3	33,3
MONTAGE				UT09F H	UT12F H
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm		32	32
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	30	30
	Länge AE-IE	Min	m	5	5
	Höhe AE-IE	Max	m	30	30
	VWerksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg tCO ₂ -e		1 / 0,675	1 / 0,675
Kältemittel R32	vorgefüllt bis	m		7,5	7,5
	Nachfüllmenge	g/m		20	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	16	16
PREIS				UT09F H	UT12F H
Inneneinheit		€		1.525	1.800
Blende		€		360	360
Außeneinheit		€		1.690	1.690
Set ohne Fernbedienung		€		3.575	3.850
FUNKTIONEN				UT09F H	UT12F H
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten			x	x
Kondensatpumpe				✓	✓
Anschluss externer Lüfter				✓	✓
ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	UT09F H	UT12F H
Individuelle Steuerung					
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	234	190	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	232	290	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCLQW	234	210	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	234	210	o	o
Infrarotfernbedienung	PWLSSB21H	235	135	o	o
WiFi Controller	PWFMD200	236	210	o	o
weitere Zubehör					
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	254	190	o	o
Potentialfreier Kontakt für Thermostat	PDRYCB300	254	425	o	o
Potentialfreier Kontakt (Analog Input)	PDRYCB320	254	425	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	254	275	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	254	460	o	o
Externer Raumfühler	PORSTA0	253	67	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Außengerät)	PMNFP14A1	249	190	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: 7,5 m. Höhenunterschied: 0 m | ² Leistungen geprüft nach EN14511. | ³ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5 m mittig unterhalb des Gerätes. | ⁴ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 | ⁵ Förderhöhe gemessen von Unterkante Gerät bis Oberkante Kondensatleitung. | ⁶ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. | ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. | ⁸ PM 1.0 Dust Sensor integriert. Funktion nur mit Kabelfernbedienung Standard 3 wählbar. | ⁹ Funktion nur mit Kabelfernbedienung Standard 3 wählbar | * Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32) | ** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.