



DECKENKASSETTEN

840 × 840 / STANDARD COMBINATION

SET				UT42F S	UT48F S	UT60F S
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	12,10 (4,80 - 14,16)	13,40 (5,40 - 15,68)	14,60 (5,80 - 15,77)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	13,50 (5,40 - 15,80)	15,50 (6,20 - 17,52)	16,90 (6,80 - 18,25)
Heizleistung	-5 °C AT		kW	13,50	15,50	17,50
Heizleistung	-15 °C AT		kW	10,80	11,63	13,13
SEER Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	7,00 / A++	6,50 / A++	6,20 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,30 / A+	4,20 / A+	4,20 / A+
ETA _c	Kühlen		%	277	257	245
ETA _h	Heizen		%	169	165	165
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	1.037 / 3.093	1.237 / 3.167	1.413 / 3.167
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	3,31	4,25	5,21
	Heizen		kW	3,51	4,37	5,12
Betriebsstrom	Kühlen		A	5,20	6,60	8,10
	Heizen		A	5,40	6,70	7,90
INNENEINHEIT				UT42F NAO	UT48F NAO	UT60F NAO
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m³/h	1.350 / 1.500 / 1.650	1.500 / 1.650 / 1.800	1.500 / 1.650 / 1.800
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	41 / 42 / 44	42 / 44 / 46	42 / 44 / 46
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	61	62	62
Entfeuchtungsrate			l/h	4,49	5,73	6,58
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm	700	700	700
Korpus	Abmessungen	H x B x T	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	Gewicht		kg	25,3	25,3	25,3
Blende	Typ			PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Abmessungen	H x B x T	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
	Gewicht		kg	7,1	7,1	7,1
AUSSENEINHEIT				UUD3 U30	UUD3 U30	UUD3 U30
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
Luftvolumenstrom			m³/h	6.600	6.600	6.600
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	51	52	54
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	69	69	71
Abmessungen		H x B x T	mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Gewicht			kg	89,0	89,0	89,0
MONTAGE				UT42F S	UT48F S	UT60F S
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas		mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Kondensat		mm	32	32	32
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	85	85	85
	Länge AE-IE	Min	m	5	5	5
	Höhe AE-IE	Max	m	30	30	30
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	3 / 2,025	3 / 2,025	3 / 2,025
	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	40	40	40
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	20	20	20
PREIS				UT42F S	UT48F S	UT60F S
Inneneinheit			€	2.940	3.365	4.190
Blende	PT-AAGW0		€	410	410	410
Außeneinheit			€	4.000	4.000	4.000
Set ohne Fernbedienung			€	7.350	7.775	8.600
FUNKTIONEN				UT42F S	UT48F S	UT60F S
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten			x	x	x
Kondensatpumpe				✓	✓	✓
ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	UT42F S	UT48F S	UT60F S
Individuelle Steuerung						
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	234	190	o	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	232	290	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PORCVCLOQW	234	210	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	234	210	o	o	o
Infrarotfernbedienung	PWLSSB21H	235	135	o	o	o
WiFi Controller	PWFMD200	236	210	o	o	o
weitere Zubehör						
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	254	190	o	o	o
Potentialfreier Kontakt für Thermostat	PDRYCB300	254	425	o	o	o
Potentialfreier Kontakt (Analog Input)	PDRYCB320	254	425	o	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	254	275	o	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	254	460	o	o	o
Standardblende	PT-AAGW0	260	410	o	o	o
Premium Blende ⁹	PT-AFGW0	260	515	o	o	o
Air Cleaning Kit ^{9,10}	PTAHMP0	261	975	o	o	o
Bodentemperatursensor ⁹	PTFSMA0	-	125	o	o	o
Personenerkennungssensor ⁹	PTVSA00	-	190	o	o	o
Externer Raumfühler	PORSTA0	253	67	o	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Außengerät)	PMNFP14A1	249	190	o	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 | ¹⁰ Nur Kompatibel mit der Premium Blende PT-AFGW0. | * Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32) | ** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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