

DECKENKASSETTEN

840 x 840 / H-COMBINATION

SET		UT42F H	UT48F H	UT60F H	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹	kW	12,10 (4,80 - 14,50)	13,40 (5,40 - 16,10)	15,00 (6,00 - 16,20)	
Nennheizleistung (Min - Max) ¹	kW	13,50 (5,40 - 16,20)	15,50 (6,20 - 17,80)	17,50 (7,00 - 19,30)	
Heizleistung	-5 °C AT kW	13,5	15,5	17,5	
Heizleistung	-15 °C AT kW	10,8	11,6	13,1	
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	6,80 / A++	6,60 / A++	
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,50 / A+	4,50 / A+	
ETA _c	Kühlen	%	293	261	
ETA _h	Heizen	%	177	177	
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	981 / 2.956	1.182 / 2.956	1.364 / 2.956
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	3,1	3,8	4,7
	Heizen	kW	3,3	4,2	5,4
Betriebsstrom	Kühlen	A	4,9	6,0	7,3
	Heizen	A	5,1	6,5	8,2

INNENEINHEIT			UT42FH NAO	UT48FH NAO	UT60FH NAO	
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m³/h	1.380 / 1.500 / 1.680	1.440 / 1.620 / 1.800	1.440 / 1.620 / 1.800
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	41 / 42 / 44	41 / 43 / 45	41 / 43 / 45
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	59	61	61
Entfeuchtungsrate			l/h	4,81	5,29	6,86
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	27,2	27,2	27,2
Blende	Typ			PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0
	Abmessungen	H x B x T	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
	Gewicht		kg	7,5	7,5	7,5

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 H	UT48F H	UT60F H	
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	VWerksfüllung / 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 mm ²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	20	20	20

PREIS		UT42F H	UT48F H	UT60F H
Inneneinheit	€	3.485	3.985	4.735
Blende	€	515	515	515
Außeneinheit	€	4.000	4.000	4.000
Set ohne Fernbedienung	€	8.000	8.500	9.250

FUNKTIONEN		UT42F H	UT48F H	UT60F H
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	x	x	x
Kondensatpumpe		✓	✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	UT42F H	UT48F H	UT60F H
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	PQRCVCL0QW	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
Bodentempersensoren ⁹	PTFSMA0	-	125	o	o	o
Personenerkennungssensoren ⁹	PTVSA00	-	190	o	o	o
Externer Raumfühler	PQRSTA0	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: 7,5m, Höhenunterschied: 0m | ² Leistungen geprüft nach EN14511. | ³ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5m 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 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. | 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 fluoridierte Treibhausgase (R32) | ** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.