

UNTERDECKENGERÄTE



H-COMBINATION

SET				UV36F H	UV42F H
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW		9,50 (3,80 - 12,80)	12,10 (4,80 - 14,50)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW		10,80 (4,30 - 13,70)	13,50 (5,40 - 16,20)
Heizleistung	-5°C AT	kW		10,8	13,5
Heizleistung	-15°C AT	kW		8,6	10,8
SEER / Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	6,70 / A++	6,60 / A++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,30 / A+	4,30 / A+
ETA _c	Kühlen	%		496	261
ETA _h	Heizen	%		169	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a		496 / 3.093	1.100 / 3.093
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW		2,50	3,60
	Heizen	kW		2,50	3,80
Betriebsstrom	Kühlen	A		4,00	5,70
	Heizen	A		4,10	5,90

INNENEINHEIT				UV36FH N20	UV42FH N20
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m ³ /h	1.200 / 1.500 / 1.800	1.200 / 1.500 / 1.800
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)	40 / 44 / 48	40 / 44 / 48
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)	62	62
Entfeuchtungsrate			l/h	3,60	5,52
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm	700	700
Abmessungen		H x B x T	mm	235 x 1.600 x 690	235 x 1.600 x 690
Gewicht			kg	37,4	37,4

AUSSENEINHEIT				UUD3 U30	UUD3 U30
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-20 / 18	-20 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	6.600	6.600
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	50	51
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				UV36F H	UV42F H
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 / 2,025	3 / 2,025
	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	40	40
Spannungsversorgung		über das Außengerät	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			UV36F H	UV42F H
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung		€	3.475	4.100
Außeneinheit		€	4.000	4.000
Set ohne Fernbedienung		€	7.475	8.100

FUNKTIONEN			UV36F H	UV42F H
Infrarotfernbedienung	AKB74075608	im Lieferumfang enthalten	✓	✓
Innengerät kompatibel mit Multi Außengeräten			x	x
Kondensatpumpe			✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS IN €	UV36F H	UV42F H
Individuelle Steuerung				
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	190	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	290	o	o
Wi-Fi Controller	PWFMD200	210	o	o
Weiteres Zubehör				
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	190	o	o
Potentialfreier Kontakt mit Thermostat	PDRYCB300	425	o	o
Potentialfreier Kontakt (Analog Input)	PDRYCB320	415	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	275	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	460	o	o
Externer Raumfühler	PQRSTA0	67	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	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; / ²Leistungen geprüft nach EN14511. / ³Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 1m unterhalb des Gerätes. / ⁴Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 / ⁵Förderhöhe gemessen von Unterkante Gerät bis Oberkante Kondensatleitung. / ⁶Schalldruckpegel 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.

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