

Mono-Systeme Deckenkassetten U-MATCH

DOWNFLOW

- Bocklight LED
- 8°C Heizmodus
- Mattes Design
- Bluefin Beschichtung
- IR-Fernbedienung
- 360° Lufauslass
- Kabelfernbedienung
- I-Feel
- Störmelderkontakt
- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Modbus Funktion
- Extern ein/aus
- Turbo Modus
- 7 Ventilatorstufen
- Winterregelung
- Luftreinigung



Kassetten	GUD	035-T1	050-T1	071-T1
Inverter	GUD	035-WS	050-WS	071-WS
● Kühlleistung [min. - max.] ^[1]	kW	3,5 [0,9 - 4,0]	5,3 [1,6 - 5,2]	7,1 [2,4 - 7,6]
● SEER		7,10	6,60	6,7
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η_{sc})	%	281	261	265
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,92	1,47	2,03
● Saisonaler Energieverbrauch	kWh	173	266	371
● Heizleistung [min. - max.] ^[2]	kW	4,0 [0,9 - 4,5]	5,6 [1,6 - 6,1]	7,8 [2,2 - 8,6]
● SCOP ^[3]		4,20	4,00	4,30
● Energieeffizienzklasse ^[3]		A+	A+	A+
● Saisonaler Energieverbrauch	kWh	1034	1365	1628
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η_{sh}) ^[3]	%	168	160	172
● Nennleistungsaufnahme	kW	1,00	1,60	2,0
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	400-600	500-720	800-1100
Schalldruckpegel Innengerät ^[4]	dB(A)	36-29	43-35	39-34
Schalldruckpegel Aussengerät ^[4]	dB(A)	48	52	55
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	47	56	51
Schallleistungspegel Aussengerät	dB(A)	56	65	69
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absicherung [empf.]	A	-	-	-
Kältemittel/Menge ^[5]	Typ/kg	R32/0,57	R32/0,85	R32/1,50
CO ₂ -Äquivalent	t	0,39	0,57	1,01
vorgefüllt für Leitungslänge	m	-	-	-
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	20
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	3/8
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll	3/8	1/2	5/8
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	30/15	30/20	30/20
Masse Innengerät [L-B-T]	mm	570 - 570 - 260	570 - 570 - 260	840 - 840 - 200
Masse Aussengerät [H-B-T]	mm	553 - 732 - 330	555 - 802 - 350	660 - 958 - 402
Gewicht Innengerät [Kassette/Belnde]	kg	16,5/3,0	16,5/3,0	21,0/6,0
Gewicht Aussengerät	kg	24,5	24,5	41,5

Einsatzbereich:

-20°C bis +52°C Aussentemperatur (Kühlung)

-20°C bis +24°C Aussentemperatur (Heizung)



**NEUE
GENERATION**
ohne separates
Buskabel

085-T1	100-T1	125-T1	140-T1	160-T1
085-WS	100-WX	125-WX	140-WX	160-WX
8,5 [2,5- 8,9]	10,5 [3,2- 11,0]	12,1 [3,6- 13,1]	13,4 [4,6- 14,2]	14,5 [4,8- 15,0]
6,90	6,60	6,2	6,3	6,0
A++	A++	A++	A++	A++
261	241	248	253	239
2,90	3,10	3,60	4,60	5,30
432	557	/	/	/
8,8 [2,5- 9,5]	11,5 [3,0- 12,5]	13,5 [3,6- 14,5]	15,5 [3,9- 16,0]	17,0 [4,5- 17,5]
4,30	4,40	4,10	4,0	3,8
A+	A+	A+	A+	A+
1954	2227	/	/	/
172	176	161	160	152
2,25	2,95	3,97	4,70	5,70
11009-1400	1100-1500	1100-1700	1400-2000	1600-2300
47-38	43-38	48-39	50-41	44-52
57	57	47	48	59
59	56	60	59	65
70	70	73	75	75
230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
-	-	-	-	-
R32/1,50	R32/2,10	R32/2,25	R32/2,80	R32/2,80
1,01	1,42	1,52	1,89	1,89
-	-	-	-	-
20	20	20	35	35
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
30/25	75/30	75/30	75/30	75/30
200 - 840 - 840	240 - 840 - 840	240 - 840 - 840	290 - 840 - 840	290 - 840 - 840
660 - 958 - 402	820 - 940 - 460	820 - 1020 - 427	820 - 1020 - 427	820 - 1020 - 427
21,0/6,0	23,0/6,0	23,0/6,0	23,0/6,0	25,0/6,0
46,0	75,0	76,0	81,0	81,0