

Mono-Systeme Deckenkassetten U-MATCH

VARIOFLOW

- 8°C Heizmodus
- Glänzendes Design
- Bluefin Beschichtung
- IR-Fernbedienung
- 24h Timer
- Kabelfernbedienung
- I-Feel
- Störmelderkontakt
- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Modbus Funktion
- Extern ein/aus
- Turbo Modus
- Winterregelung
- Luftreinigung



Kassetten	GUD	035-ZD1	050-ZD1	071-ZD1
Inverter	GUD	035-WS	050-WS	071-WS
● Kühlleistung [min. - max.] ^[1]	kW	3,5 [0,9 - 4,0]	5,3 [1,6 - 5,5]	7,1 [2,4 - 7,6]
● SEER		7,20	6,50	7,20
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad [η_{sc}]	%	285	257	285
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,92	1,47	2,03
● Saisonaler Energieverbrauch	kWh	170	285	345
● Heizleistung [min. - max.] ^[2]	kW	4,0 [0,9 - 4,5]	5,6 [1,6 - 6,1]	7,7 [2,2 - 8,4]
● SCOP ^[3]		4,10	4,20	4,30
● Energieeffizienzklasse ^[3]		A+	A+	A+
● Saisonaler Energieverbrauch	kWh	1059	1300	1530
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad [η_{sh}] ^[3]	%	164	168	172
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,93	1,44	1,95
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	650	950	1200
Schalldruckpegel Innengerät ^[4]	dB(A)	35-28	41-36	41-35
Schalldruckpegel Aussengerät ^[4]	dB(A)	48	52	55
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	49	59	54
Schallleistungspegel Aussengerät	dB(A)	56	65	69
Betriebsspannung Innengerät	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Betriebsspannung Aussengerät	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	7	7	7
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g/m	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 [H-B-L]	mm	235 - 665 - 870	235 - 665 - 870	235 - 665 - 1200
Masse Aussengerät [H-B-T]	mm	553 - 732 - 330	555 - 802 - 350	660 - 958 - 402
Gewicht Innengerät	kg	24,5	25,0	31,0
Gewicht Aussengerät	kg	24,5	30,5	41,5

Einsatzbereich:

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

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



**NEUE
GENERATION**
ohne separates
Buskabel

085-ZD1	100-ZD1	125-ZD1	140-ZD1	160-ZD1
085-WS	100-WX	125-WX	140-WX	160-WX
8,5 [2,9- 9,0]	10,0 [3,2- 10,5]	12,1 [3,6- 13,1]	13,4 [4,0- 14,2]	16,0 [4,8- 17,0]
6,80	6,30	6,30	6,3	5,9
A++	A++	A++	A++	A+
269	253	251	253	256
2,50	2,94	3,67	4,30	5,30
438	557	/	/	/
8,8 [2,5- 9,5]	11,5 [3,0- 12,0]	13,5 [3,6- 14,5]	15,5 [3,9- 16,0]	17,0 [4,5- 17,80]
4,50	4,20	4,00	4,0	3,9
A+	A+	A+	A+	A
1867	2333	/	/	/
180	168	160	158	154
2,25	2,95	3,75	4,20	4,80
1400	1800	2000	2100	2400
46-39	48-43	45-38	51-43	44-53
57	57	47	59	60
62	65	57	67	68
70	70	73	75	75
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
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	R32/3,50
1,01	1,42	1,52	1,89	2,36
7	7	7	9,5	9,5
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
235 - 665 - 1200	235 - 665 - 1200	235 - 665 - 1570	235 - 664 - 1570	235 - 665 - 1570
660 - 958 - 402	820 - 1020 - 427	820 - 1020 - 427	820 - 1020 - 427	960 - 1070 - 427
32,0	32,0	39,5	42,0	42,0
46,0	75,0	76,0	81,0	94,0