

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



Universaltruhe	GUD	035-ZD1	050-ZD1	071-ZD1
Inverter	GUD	035-ZD1-WS	050-ZD1-WS	071-ZD1-WS
● Kühlleistung [min. - max.] ¹⁾	kW	3,5 [0,9 - 4,0]	5,0 [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	10	13	13
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]