

Technische Daten

Modell				MU3R19 U21	MU3R21 U21
Anzahl Innengeräte	Min - Max			2 - 3	2 - 3
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	5,28 (1,06 - 6,33)	6,15 (1,06 - 7,33)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	6,33 (1,17 - 7,33)	7,03 (1,17 - 7,80)
Heizleistung	-7°C AT		kW	5,6	6,2
Heizleistung	-15°C AT		kW	4,2	4,4
SEER / Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	8,50 / A+++	8,50 / A+++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,40 / A+	4,40 / A+
ETA _{s,c}	Kühlen		%	242	285
ETA _{s,h}	Heizen		%	149	149
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	217 / 1655	253 / 1655
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		°C	1,1	1,4
	Heizen		°C	1,3	1,5
Betriebsstrom	Kühlen	Max / Standard	A	5,0	6,5
	Heizen	Max / Standard	A	5,7	6,9
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen		°C	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	3000	3000
Schalldruckpegel ³	Kühlen		dB(A)	48	49
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen		dB(A)	63	64
Abmessungen		H x B x T	mm	650 x 870 x 330	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	46,0	46,0
Montage				MU3R19 U21	MU3R21 U21
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm(Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	Max	m	50	50
	Länge AE - IE	Max	m	25	25
	Länge AE - IE	Min	m	3	3
	Höhe AE - IE	Max	m	15	15
	Höhe IE - IE	Max	m	7,5	7,5
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	1,4 0,945	1,4 0,945
	vorgefüllt bis		m	22,5	22,5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁵	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE - IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁵	träge	Max	A	20	20