

MULTI SPLIT

# AUSSENEINHEITEN



MODELL		MU2R15 U12	MU2R17 U12
Anzahl Innengeräte	Min - Max	2	2
Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup>	kW	4,10 (0,88 - 4,72)	4,69 (0,88 - 5,39)
Nennheizleistung (Min - Max) <sup>1</sup>	kW	4,69 (0,97 - 5,39)	5,28 (0,97 - 5,69)
Heizleistung	-5 °C AT	4,2	4,6
Heizleistung	-15 °C AT	3,2	3,4
SEER   Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,8 / A++
SCOP   Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,3 / A+
ETA <sub>h,c</sub>	Kühlen	%	337
ETA <sub>h,h</sub>	Heizen	%	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	169 / 1.335
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW	1,0
	Heizen	kW	1,1
Betriebsstrom	Kühlen	A	4,6
	Heizen	A	4,9
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-18 / 18
Luftvolumenstrom		m³/h	2.598
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	Kühlen	dB(A)	47
Schallleistungspegel <sup>4</sup>	Kühlen	dB(A)	60
Abmessungen	H x B x T	mm	545 x 770 x 288
Gewicht		kg	36,5

MONTAGE		MU2R15 U12	MU2R17 U12
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	Max	30
	Länge AE-IE	Max	20
	Länge AE-IE	Min	3
	Höhe AE-IE	Max	15
	Höhe IE-IE	Max	7,5
Kältemittel R32	Werksfüllung   t CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg   t CO <sub>2</sub> e	1,1   743
	vorgefüllt bis	m	20
	Nachfüllmenge	g/m	20
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		231 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>5</sup>	Zuleitung	AE	Anz. x mm <sup>2</sup>
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm <sup>2</sup>
Absicherung <sup>5</sup>	träge	Max	A

MULTI SPLIT

# AUSSENEINHEITEN



MODELL		MU3R19 U22	MU3R21 U22
Anzahl Innengeräte	Min - Max	2 - 3	2 - 3
Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup>	kW	5,27 (1,06 - 6,33)	6,15 (1,06 - 7,33)
Nennheizleistung (Min - Max) <sup>1</sup>	kW	6,33 (1,17 - 7,33)	7,03 (1,17 - 7,80)
Heizleistung	-5 °C AT	5,6	6,2
Heizleistung	-15 °C AT	4,2	4,4
SEER   Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	8,5 / A+++
SCOP   Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,4 / A+
ETA <sub>h,c</sub>	Kühlen	%	337
ETA <sub>h,h</sub>	Heizen	%	173
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	217 / 1.655
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW	1,1
	Heizen	kW	1,3
Betriebsstrom	Kühlen	A	5,0
	Heizen	A	5,7
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-18 / 18
Luftvolumenstrom		m³/h	3.000
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	Kühlen	dB(A)	47
Schallleistungspegel <sup>4</sup>	Kühlen	dB(A)	62
Abmessungen	H x B x T	mm	650 x 870 x 330
Gewicht		kg	46,7

MONTAGE		MU3R19 U22	MU3R21 U22
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	Max	50
	Länge AE-IE	Max	25
	Länge AE-IE	Min	3
	Höhe AE-IE	Max	15
	Höhe IE-IE	Max	7,5
Kältemittel R32	Werksfüllung   t CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg   t CO <sub>2</sub> e	1,4   945
	vorgefüllt bis	m	22,5
	Nachfüllmenge	g/m	20
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>5</sup>	Zuleitung	AE	Anz. x mm <sup>2</sup>
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm <sup>2</sup>
Absicherung <sup>5</sup>	träge	Max	A