

COMBINATIETABEL



MU2R15

Koelen														
Aantal units	Combinatie van binnendeel (kBtu/u)					Totale capaciteit						Opgenomen vermogen (W)		
						Min		Nominaal		Max				
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Totaal	Btu/u	kW	Btu/u	kW	Btu/u	kW	Min	Nom	Max
1 UNIT	5				5	3,000	0.88	5,000	1.47	5,750	1.69	226	381	477
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,050	2.36	303	540	683
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,350	3.03	408	676	864
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	540	926	1,176
2 UNIT	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	11,500	3.37	414	682	889
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	486	833	1,106
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	9			16	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	5	12			17	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	9	9			18	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	12			19	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	9	12			21	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376

Verwarmen														
Aantal units	Combinatie van binnendeel (kBtu/u)					Totale capaciteit						Opgenomen vermogen (W)		
						Min		Nominaal		Max				
	UNIT-A	UNIT-B	UNIT-C	UNIT-D	Totaal	Btu/u	kW	Btu/u	kW	Btu/u	kW	Min	Nom	Max
1 UNIT	5				5	3,300	0.97	5,500	1.61	6,050	1.77	235	380	472
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,240	2.71	355	604	721
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	11,880	3.48	454	784	949
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	554	969	1,185
2 UNIT	5	5			10	6,600	1.93	11,000	3.22	12,100	3.55	408	706	854
	5	7			12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	498	872	1,066
	5	9			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	7			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	5	12			17	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	9	9			18	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	12			19	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	9	12			21	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433

BUITENUNIT				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Compressortype				Twin Rotary	Twin Rotary
Capaciteit *	Koelen	Min. / nom. / max.	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Verwarmen	Min. / nom. / max.	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
Lagetemperatuurscapaciteit	Verwarmen-7°C	Max.	kW	3,3	3,7
Stroomvoorziening *	Koelen	Min. / nom. / max.	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Verwarmen	Min. / nom. / max.	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6
Vermogen	Koelen	Min. / nom. / max.	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Verwarmen	Min. / nom. / max.	A	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,14	3,75
COP				4,38	4,22
SEER				8,50	7,80
SCOP				4,20	4,20
Vermogen bij -10°C			kW	4,10	4,10
Seizoensgebonden energielabel	Koelen / verwarmen			A+++ / A+	A++ / A+
Jaarlijks energieverbruik	Koelen / verwarmen			169 / 1.367	210 / 1.367
Luchtdebiet	Nom.		m ³ /min	28,2	28,2
Geluidsdruk	Koelen	Nom.	dBA	48	48
	Verwarmen	Nom.	dBA	51	51
Geluidsvermogen	Koelen	Max.	dBA	61	63
Afmetingen	l x h x b			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Nettogewicht			Kg	36	36
Koudemiddel	Type			R32	R32
	Hoeveelheid		Kg	1,1	1,1
	Extra vulhoeveelheid		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0,74	0,74
Bereik (buiten)	Koelen	Min. – max.	°C DB	-10 – 48	-10 – 48
	Verwarmen	Min. – max.	°C WB	-18 – 18	-18 – 18
Voeding			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Voeding			Aantal x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5
Transmissiekabel			Aantal x mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75
Zekering			A	15	15
Totale leidinglengte			m	30	30
Leidinglengte per poort		Max.	m	20	20
Hoogteverschil	Binnen- en buitenunit	Max.	m	15	15
	Binnen- en binnenunit	Max.	m	7,5	7,5
Leidingaansluiting	Vloeistof		mm (inch) x aantal	Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Gas		mm (inch) x aantal	Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2