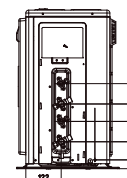
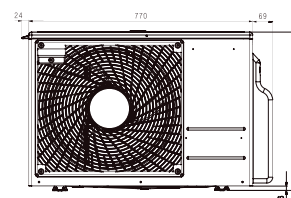
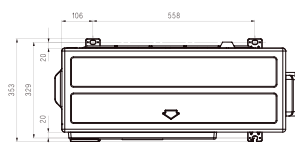


VENKOVNÍ JEDNOTKY



MU2R15
MU2R17

(Jednotky: mm)



VENKOVNÍ JEDNOTKA				MU2R15.ULO	MU2R17.ULO
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7 °C	Max	kW	3,3	3,7
Příkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Topení	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
Příkon (@-10 °C)	kW			4,10	4,10
Energetická třída	Chlazení / Topení (A+++ až D)			A+++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			169 / 1 367	210 / 1 367
Průtok vzduchu	Nom		m³/min	28,2	28,2
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	48	48
	Topení	Nom	dB(A)	51	51
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	61	63
Rozměry	š × v × h		mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
Čistá hmotnost			Kg	36	36
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň			1,1	1,1
	Doplnění			20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0,74	0,74
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min / Max	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	Min / Max	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení	V, f, Hz			220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Napájecí kabel	No. × mm²			3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel	No. × mm²			4C × 0,75	4C × 0,75
Doporučené jištění	A			15	15
Celková délka potrubí	m			30	30
Délka 1 potrubní větve	Max		m	20	20
	Vnitřní-venkovní	Max	m	15	15
	Vnitřní-vnitřní	Max	m	7,5	7,5
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch) × No.	Ø6,35 (1/4) × 2	Ø6,35 (1/4) × 2
	Plyn		mm (inch) × No.	Ø9,52 (3/8) × 2	Ø9,52 (3/8) × 2

Poznámky:

- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m
- *: Viz strana „Kombinační tabulka“
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.
- Minimálně dvě připojené IDU
- Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

KOMBINAČNÍ TABULKA



MU2R15

Chlazení														
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
						Min		Nom		Max				
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 jednotka	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 jednotky	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

Topení														
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
						Min		Nom		Max				
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 jednotka	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 jednotky	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

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA



MU2R17

Chlazení														
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
						Min		Nom		Max				
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 jednotka	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
	15				15	8 520	2,50	14 200	4,16	16 330	4,79	648	1 196	1 588
2 jednotky	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	1 058
	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	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	5	12			17	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	9	9			18	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	7	12			19	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	5	15			20	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	9	12			21	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	7	15			22	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	9	15			24	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	12	12			24	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699

Topení														
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
						Min		Nom		Max				
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Total	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 jednotka	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	758	920
	12				12	7 920	2,32	13 200	3,87	14 520	4,26	554	942	1 155
	15				15	9 900	2,90	16 500	4,84	18 150	5,32	706	1 187	1 489
2 jednotky	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	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	5	12			17	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	9	9			18	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	7	12			19	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	5	15			20	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	9	12			21	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	7	15			22	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	9	15			24	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	12	12			24	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633