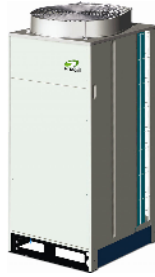




## System s proměnlivým průtokem chladiva-tepelné čerpadlo typ Set Free VRF



**RAS-3.0 FSVNE**  
**RAS-4.0 FSVNE**  
**RAS-5.0 FSVNE**



**RAS-5.0 FSN**



**RAS-8.0 FSN1(E)**  
**RAS-10.0 FSN1(E)**  
**RAS-12.0 FSN1(E)**



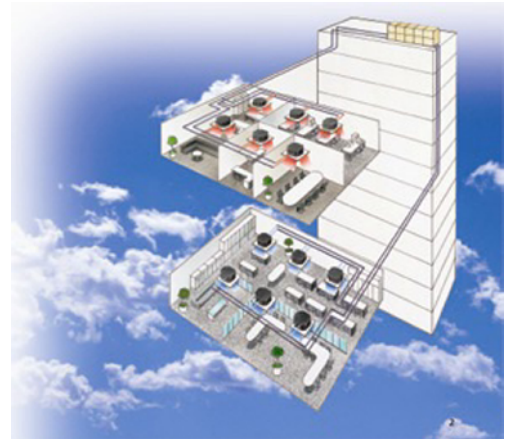
**RAS-14.0 FSN1**  
**RAS-16.0 FSN1**



**RAS-18 FSN1**  
**RAS-20 FSN1**  
**RAS-24 FSN1**  
**RAS-28 FSN1**  
**RAS-32 FSN1**



**RAS-36 FSN**  
**RAS-42 FSN**



- DC Inverter PAM control
- Kompatibilita s Free systémem
- Různé druhy dálkového ovládání
- Chlazení pod teplotu -15°C
- Topení do teploty -20°C
- Autorestart v posledním režimu
- Scroll kompresor
- Chladivo R410a

Technická data	Venkovní	RAS-3.0	RAS-4.0	RAS-5.0	RAS-5.0	RAS-8.0	RAS-10.0	RAS-12.0	RAS-14.0	RAS-16.0
		FSVNE	FSVNE	FSVNE	FSN	FSN1(E)	FSN1(E)	FSN1(E)	FSN1	FSN1
Nominální chladicí výkon	kW	8,0	11,2	14,0	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Nominální příkon - chlazení	W	2410	3173	4058	4058	6038	7778	9229	12233	14516
Nominální topný výkon	kW	9,0	12,5	16,0	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Nominální příkon - topení	W	2507	3230	4233	4135	5459	7573	8700	10417	11710
Průtok vzduchu – venkovní	m <sup>3</sup> /min	52	88	99	138	172	185	210	210	210
Hlučnost – venkovní	dB(A)	45(41)	47(43)	49(45)	52(47)	56(51)	58(53)	60(55)	61(56)	62(57)
<b>Rozměry</b>										
šířka	mm	850	950	950	630	950	950	950	1210	1210
výška	mm	800	1240	1240	1645	1745	1745	1745	1745	1745
hloubka	mm	315	315	315	750	750	750	750	750	750
Hmotnost	kg	66	98	102	160	215	225	225	335	335

Technická data	Venkovní	RAS-18.0	RAS-20.0	RAS-24.0	RAS-28.0	RAS-32.0	RAS-36.0	RAS-42.0
		FSN1	FSN1	FSN1	FSN1	FSN1	FSN	FSN
Nominální chladicí výkon	kW	50,4	56,0	69,0	80,0	90,0	101,0	118,0
Nominální příkon - chlazení	W	14400	16000	21231	27778	33835	33555	39073
Nominální topný výkon	kW	56,0	63,0	77,5	90,0	100,0	113,0	132,0
Nominální příkon - topení	W	13208	15217	17614	20930	23924	32565	38484
Průtok vzduchu – venkovní	m <sup>3</sup> /min	210	344	382	382	382	554	554
Hlučnost – venkovní	dB(A)	62(57)	62(57)	63(58)	64(59)	64(59)	64(59)	65(60)
<b>Rozměry</b>								
šířka	mm	1910	1910	2430	2430	2430	3390	3390
výška	mm	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745
hloubka	mm	750	750	750	750	750	750	750
Hmotnost	kg	460	460	675	720	720	920	970



(V)=napájení 220-240V/1/50Hz. Napájení 400V/3/50Hz. Hlučnost měřena 1m od jednotky v horizontálním i vertikálním směru. Nominální chladicí výkon při venkovní teplotě +35°C a vnitřní teplotě +27°C.