



Mono-multisplit split tepelné čerpadlo UTOPIA INVERTER typ H(V)RN(1)E+HRNM



RAS-H(V)RN(1)E



RAS-HRNM



HITACHI
Inspire the Next
R-410a

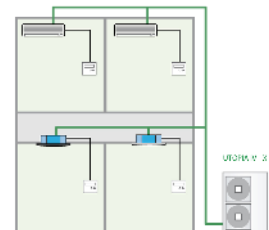
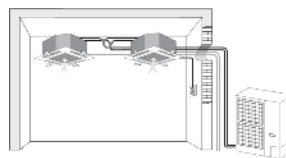


- DC Inverter PAM control
- Kompatibilita s Free systémem
- Chlazení pod teplotu -5°C
- Topení do teploty -15°C
- Autorestart v posledním režimu
- Chladivo R410a

Technická data	Venkovní	RAS-2.0 HVRN1	RAS-2.5 HVRN1	RAS-3.0 HVRNE	RAS-4.0 HRNE	RAS-5.0 HRNE	RAS-6.0 HRNE	RAS-8.0 HRNM	RAS-10.0 HRNM	RAS-12.0 HRNM
Nominální chladicí výkon	kW	2,2/5,0/5,6	2,2/6,0/6,3	3,9/7,1/8,0	4,9/10,0/11,2	6,7/12,5/14,0	6,9/14,0/16,0	9,0/20,0/22,4	11,2/25,0/28,	13,5/30,0/33,5
Nominální příkon - chlazení	W	1260	1830	1860	2490	3440	4210	5730	7580	9320
Nominální topný výkon	kW	7,1/5,6/2,1	7,1/7,0/2,2	10,0/8,0/4,0	4,9/11,2/14,0	7,0/14,0/18,0	8,1/16,0/19,4	8,3/22,4/28,0	10,5/28,0/35,0	12,6/33,5/37,5
Nominální příkon - topení	W	1180	1840	1840	2440	3260	4050	5060	6880	8390
Průtok vzduchu – venkovní	m ³ /min	35	35	45	80	90	100	121	150	163
Hlučnost – venkovní	dB(A)	46	46	43	45	47	48	54(51)	59(56)	60(57)
Rozměry										
šířka	mm	792(+95)	792(+95)	850	950	950	950	1100	1100	1100
výška	mm	600	600	800	1240	1240	1240	1650	1650	1650
hloubka	mm	300	300	315	315	315	315	390	390	390
Hmotnost	kg	42	42	60	100	102	102	170	170	173
Propojovací potrubí max.délka/převýšení	m	50/30	50/30	60/30	77/30	77/30	77/30	100/30	100/30	100/30
Kompresor		scroll	scroll	rotační	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll

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

Typ venkovní jednotky	Povolené kombinace typů vnitřních a venkovních jednotek		
	mono	twin	triple
RAS-2.0 HVRN1	2.0	-	-
RAS-2.5 HVRN1	2.5	-	-
RAS-3.0 HVRNE	3.0	1.5/1.5	-
RAS-4.0 HRNE	4.0	2.0/2.0	-
RAS-5.0 HRNE	5.0	2.5/2.5	3.0/2.0
RAS-6.0 HRNE	6.0	3.0/3.0	2.0/2.0/2.0



Typ venkovní jednotky	Povolené kombinace typů vnitřních a venkovních jednotek													
	mono	twin		triple				quad						
RAS-8.0 HRNM	8.0	4.0/4.0	5.0/3.0	3.0/3.0/3.0	3.0/3.0/2.5	3.0/2.5/2.5	3.0/3.0/(2.3)	2.0/2.0/2.0/2.0	2.5/2.0/2.5/2.0	2.5/2.0/2.0/2.0	2.5/(1.8)/2.5/(1.8)	2.5/(1.8)/(2.3)/(1.8)	2.5/(1.8)/2.0/2.0	(2.3)/(1.8)/(2.3)/(1.8)
RAS-10.0 HRNM	10.0	6.0/4.0	5.0/5.0	3.0/3.0/3.0		4.0/3.0/3.0		2.5/2.5/2.5/2.5	3.0/2.5/3.0/2.0	3.0/2.5/2.5/2.5	3.0/2.0/3.0/2.0	3.0/2.0/2.5/2.5	3.0/(2.3)/3.0/(2.3)	3.0/(2.3)/3.0/2.0

RAS-12.0 HRNM	-	6.0/6.0	4.0/4.0/4.0	3.0/3.0/ 3.0/3.0	4.0/2.5/ 3.0/3.0	4.0/2.5/ 3.0/2.5	3.0/3.0/ 3.0/2.5	3.0/2.5/ 3.0/2.5	4.0(2.3)/ 4.0(2.3)	4.0(2.3)/ 3.0/3.0
------------------	---	---------	-------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	----------------------