

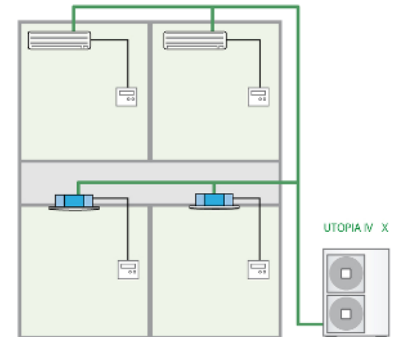


Mono-multisplit split tepelné čerpadlo UTOPIA INVERTER typ IVX



- DC Inverter PAM control
- Kompatibilita s Free systémem
- U multisplitu ovládána každá vnitřní jednotka
- Chlazení pod teplotu -15°C
- Topení do teploty -20°C
- Autorestart v posledním režimu
- Chladivo R410a

Technická data	Venkovní	RAS-8.0 HRNM	RAS-10.0 HRNM	RAS-12.0 HRNM
Nominální chladicí výkon	kW	9,0/20,0/22,4	11,2/25,0/28,	13,5/30,0/33,5
Nominální příkon - chlazení	W	5730	7580	9320
Nominální topný výkon	kW	8,3/22,4/28,0	10,5/28,0/35,0	12,6/33,5/37,5
Nominální příkon - topení	W	5060	6880	8390
Průtok vzduchu – venkovní	m ³ /min	121	150	163
Hlučnost – venkovní	dB(A)	54(51)	59(56)	60(57)
Rozměry				
šířka	mm	1100	1100	1100
výška	mm	1650	1650	1650
hloubka	mm	390	390	390
Hmotnost	kg	170	170	173
Propojovací potrubí max.délka/převýšení	m	100/30	100/30	100/30
Kompresor		scroll	scroll	scroll



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.

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)	(2.3)/(1.8)/ 2.0/2.0
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	3.0/(2.3)/ 2.5/2.5
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	4.0/(2.3)/ 3.0/2.5