



## DOPLŇUJÚCE TECHNICKÉ ÚDAJE

Type	výkon (kW)	dĺžka rozvodov (m)			dimenzie potrubia (cól)		objem náplne (kg)	doplnenie (g/m)
	 / 	min./max.	výškový rozdiel	predplnené	sacie potrubie	výtlačné potrubie		
<b>RAS Invertor</b>								
RAS-107SAV-E6	2,50 / 3,20	2/15	8	15	3/8	1/4	0,63	-
RAS-137SAV-E6	3,15 / 3,20	2/15	8	15	3/8	1/4	0,63	-
RAS-167SAV-E5	4,40 / 5,20	2/20	10	15	1/2	1/4	1,05	20
RAS-10N3AV2-E(1)	2,50 / 3,20	2/20	10	15	3/8	1/4	0,80	20
RAS-13N3AV2-E(1)	3,50 / 4,20	2/20	10	15	3/8	1/4	0,80	20
RAS-16N3AV2-E	4,50 / 5,50	2/20	10	15	1/2	1/4	1,10	20
RAS-18N3AV2-E	5,00 / 5,80	2/20	10	15	1/2	1/4	1,40	20
RAS-22N3AV2-E	6,00 / 7,00	2/20	10	15	1/2	1/4	1,40	20
RAS-10G2AVP-E	2,50 / 3,20	2/25	10	15	3/8	1/4		
RAS-13G2AVP-E	3,50 / 4,00	2/25	10	15	3/8	1/4		
RAS-16G2AVP-E	4,50 / 5,50	2/25	10	15	1/2	1/4		
<b>RAS Multi Invertor</b>								
RAS-M14GAV-E	4,00 / 4,40	2/30	10	20	3/8	1/4	0,90	20
RAS-M18UAV-E	5,20 / 5,60	2/30	10	20	3/8	1/4	1,20	20
RAS-3M26UAV-E	7,50 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	2,40	20
RAS-4M27UAV-E	8,00 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	2,40	20
RAS-5M34UAV-E1	10,00 / 12,00	3/80	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	2,99	20
RAS-3M26S3AV-E	7,50 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	2,40	20
RAS-4M27S3AV-E	8,00 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	2,40	20
RAS-5M34S3AV-E	10,00 / 12,00	3/80	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	2,99	20
<b>Digital Invertor</b>								
RAV-SM304ATP-E	2,50 / 3,40	2/20	10	15	3/8	1/4	0,80	20
RAV-SM404ATP-E	3,60 / 4,00	2/20	10	15	1/2	1/4	1,40	20
RAV-SM564ATP-E	5,00 / 5,30	5/30	30	20	1/2	1/4	1,10	40
RAV-SM804ATP-E	6,70 / 7,70	5/30	30	20	5/8	3/8	1,70	40
RAV-SM1104ATP-E	10,00 / 11,20	5/50	30	30	5/8	3/8	2,80	40
RAV-SM1404ATP-E	12,10 / 12,80	5/50	30	30	5/8	3/8	2,80	40
RAV-SM1603AT-E	14,00 / 16,00	5/50	30	30	5/8	3/8	3,10	40
<b>DI BIG</b>								
RAV-SM2244AT8-E	20,00 / 22,40	7,5/70	30	30	1 1/8	1/2	5,90	40
RAV-SM2804AT8-E	23,00 / 27,00	7,5/70	30	30	1 1/8	1/2	5,90	40
<b>S-DI</b>								
RAV-SP564ATP-E	5,00 / 5,60	5/50	30	20	1/2	1/4	1,40	40
RAV-SP804ATP-E	7,10 / 8,00	5/50	30	30	5/8	3/8	2,10	40
RAV-SP1104AT-E	10,00 / 11,20	5/75	30	30	5/8	3/8	3,10	40
RAV-SP1404AT-E	12,50 / 14,00	5/75	30	30	5/8	3/8	3,10	40
<b>S-DI 3-fázové</b>								
RAV-SP1104AT8-E	10,00 / 11,20	3/75	30	30	5/8	3/8	3,10	40
RAV-SP1404AT8-E	12,50 / 14,00	3/75	30	30	5/8	3/8	3,10	40
RAV-SP1604AT8-E	14,00 / 16,00	3/75	30	30	5/8	3/8	3,10	40



 chladenie

 vykurovanie

\* pri pripojení vnútorných jednotiek RAS-M/B10 resp. RAS-M/B13

\*\* pri pripojení vnútorných jednotiek RAS-M/B16 resp. RAS-B18/B22

## DOPLŇUJÚCE TECHNICKÉ ÚDAJE

Type	výkon (kW)	elektrické napájanie		elektrické prepojenie vnútorná/ vonkajšia jednotka (mm <sup>2</sup> )	dial'kové infračervené ovládanie IR / (mm <sup>2</sup> )
	 / 	elektrické pripojenie	poistky (V / A)		
<b>RAS Invertor</b>					
RAS-107SAV-E6	2,50 / 3,20	vonkajšia jednotka	220-240 / 10	4 × 1,5	IR
RAS-137SAV-E6	3,15 / 3,20	vonkajšia jednotka	220-240 / 10	4 × 1,5	IR
RAS-167SAV-E5	4,40 / 5,20	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	IR
RAS-10N3AV2-E(1)	2,50 / 3,20	vonkajšia jednotka	220-240 / 10	4 × 1,5	IR
RAS-13N3AV2-E(1)	3,50 / 4,20	vonkajšia jednotka	220-240 / 10	4 × 1,5	IR
RAS-16N3AV2-E	4,50 / 5,50	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	IR
RAS-18N3AV2-E	5,00 / 5,80	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	IR
RAS-22N3AV2-E	6,00 / 7,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	IR
RAS-10G2AVP-E	2,50 / 3,20	vonkajšia alebo vnútorná jednotka	220-240 / 10	4 × 1,5	IR
RAS-13G2AVP-E	3,50 / 4,00	vonkajšia alebo vnútorná jednotka	220-240 / 10	4 × 1,5	IR
RAS-16G2AVP-E	4,50 / 5,50	vonkajšia alebo vnútorná jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	IR
<b>RAS Multi Invertor</b>					
RAS-M14GAV-E	4,00 / 4,40	vonkajšia jednotka	220-240 / 10	á 4 × 1,5	IR
RAS-M18UAV-E	5,20 / 5,60	vonkajšia jednotka	220-240 / 10	á 4 × 1,5	IR
RAS-3M26UAV-E	7,50 / 9,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	á 4 × 1,5	IR
RAS-4M27UAV-E	8,00 / 9,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 20	á 4 × 1,5	IR
RAS-5M34UAV-E1	10,00 / 12,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 20	á 4 × 1,5	IR
RAS-3M26S3AV-E	7,50 / 9,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	á 4 × 1,5	IR
RAS-4M27S3AV-E	8,00 / 9,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 20	á 4 × 1,5	IR
RAS-5M34S3AV-E	10,00 / 12,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 20	á 4 × 1,5	IR
<b>Digital Invertor</b>					
RAV-SM304ATP-E	2,50 / 3,40	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SM404ATP-E	3,60 / 4,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SM564ATP-E	5,00 / 5,30	vonkajšia jednotka	220-240 / 13	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SM804ATP-E	6,70 / 7,70	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SM1104ATP-E	10,00 / 11,20	vonkajšia jednotka	220-240 / 20	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SM1404ATP-E	12,10 / 12,80	vonkajšia jednotka	220-240 / 25	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SM1603AT-E	14,00 / 16,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 32	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
<b>DI BIG</b>					
RAV-SM2244AT8-E	20,00 / 22,40	vonkajšia jednotka	380-415 / 3 x 20	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SM2804AT8-E	23,00 / 27,00	vonkajšia jednotka	380-415 / 3 x 25	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
<b>S-DI</b>					
RAV-SP564ATP-E	5,00 / 5,60	vonkajšia jednotka	220-240 / 13	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SP804ATP-E	7,10 / 8,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 16	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SP1104AT-E	10,00 / 11,20	vonkajšia jednotka	220-240 / 20	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SP1404AT-E	12,50 / 14,00	vonkajšia jednotka	220-240 / 20	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
<b>S-DI 3-fázové</b>					
RAV-SP1104AT8-E	10,00 / 11,20	vonkajšia jednotka	380-415 / 3 x 20	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SP1404AT8-E	12,50 / 14,00	vonkajšia jednotka	380-415 / 3 x 20	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR
RAV-SP1604AT8-E	14,00 / 16,00	vonkajšia jednotka	380-415 / 3 x 20	4 × 1,5	2 x 0,75 / IR

 chladenie

 vykurovanie

## KLIMATIZOVANIE PRI VEĽMI NÍZKEJ VONKAJŠEJ TEPLOTE - informácie

model	oficiálny rozsah vonkajšej teploty pre použitie jednotky (podľa špecifikácií TOSHIBA)	modul zimnej prevádzky	automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
-------	---	------------------------	---

### Digital Inverter & Super Digital Inverter & DI BIG

<b>RAV-SM304ATP-E</b> <b>RAV-SM404ATP-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -15°C až +46°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +24°C</li> </ul>	<p>Mimoriadne vhodné pre režim chladenia pri nízkej vonkajšej teplote, pretože:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Majú modul zimnej prevádzky</li> <li>Vrátane ohrevu olejovej vane</li> <li>Jednotky chladia, resp. nevypínajú aj pri vonkajšej teplote -15°C!</li> <li>Majú ochranu proti vetru</li> <li>V interiéri je podľa potreby nutné zabezpečiť vlhčenie vzduchu!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasť dodávky (z výroby deaktivované)</li> <li>Aktivácia: Nástenné, kazetové, kanálové a podstropné jednotky: DN kód v menu diaľkového ovládania hodnotu v riadku 28 zmeniť z «0» na «1»</li> </ul>
<b>RAV-SM564ATP-E</b> <b>RAV-SM804ATP-E</b> <b>RAV-SM1104ATP-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -15°C až +46°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +15°C</li> </ul>		
<b>RAV-SM1404ATP-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -15°C až +46°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -20°C až +15°C</li> </ul>		
<b>RAV-SM1603AT-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -15°C až +43°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +15°C</li> </ul>		
<b>RAV-SP564ATP-E</b> <b>RAV-SP804ATP-E</b> <b>RAV-SP1104AT-E</b> <b>RAV-SP1404AT-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -15°C až +43°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -20°C až +15°C</li> </ul>		
<b>RAV-SM2244AT8-E</b> <b>RAV-SM2804AT8-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -15°C až +46°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -20°C až +15°C</li> </ul>		

### RAS Inverter Single AvAnt

<b>RAS-107SAV-E6</b> <b>RAS-137SAV-E6</b> <b>RAS-167SAV-E5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -10°C až +46°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +24°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nevhodné pre režim chladenia pri nízkej vonkajšej teplote, lebo jednotka sa pri vonkajšej teplote okolo -10°C vypína! (bez regulácie kondenzátora)</li> <li>Chladenie je podmienene možné do -10°C</li> <li>Vrátane ohrevu olejovej vane</li> </ul>	<p>Súčasť dodávky (z výroby deaktivované)</p> <p>Aktivácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na vnútornej jednotke stlačiť tlačidlo „Reset“ po dobu 3 sekúnd</li> </ul>
--	--	--	---



### RAS Inverter Single Suzumi Plus alebo Parapetná jednotka

<b>RAS-10N3AV2-E(1)</b> <b>RAS-13N3AV2-E(1)</b> <b>RAS-16N3AV2-E</b> <b>RAS-18N3AV2-E</b> <b>RAS-22N3AV2-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -10°C až +46°C</li> <li>Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +24°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nevhodné pre režim chladenia pri nízkej vonkajšej teplote, lebo jednotka sa pri vonkajšej teplote okolo -10°C vypína!</li> <li>Chladenie je možné do -10°C</li> <li>Vrátane ohrevu olejovej vane</li> </ul>	<p>Súčasť dodávky (z výroby deaktivované)</p> <p>Aktivácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na vnútornej jednotke stlačiť tlačidlo „Reset“ po dobu 3 sekúnd</li> </ul>
--	--	--	---

## KLIMATIZOVANIE PRI VEĽMI NÍZKEJ VONKAJŠEJ TEPLOTE - informácie

model	oficiálny rozsah vonkajšej teploty pre použitie jednotky (podľa špecifikácií TOSHIBA)	modul zimnej prevádzky	automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
<b>RAS Single Super Daiseikai 8</b>			
<b>RAS-10G2AVP-E</b> <b>RAS-13G2AVP-E</b> <b>RAS-16G2AVP-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -10°C až +46°C</li> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +24°C</li> </ul>		
<b>RAS Invertor Multi</b>			
<b>RAS-M14GAV-E</b> <b>RAS-M18UAV-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: +5°C až +43°C</li> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +24°C</li> </ul>	Nevhodné pre režim chladenia pri nízkej vonkajšej teplote	Súčasť dodávky (z výroby deaktivované)  Aktivácia: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Na vnútornej jednotke stlačiť tlačidlo „Reset“ po dobu 3 sekúnd</li> </ul>
<b>RAS-3M26UAV-E</b> <b>RAS-4M27UAV-E</b> <b>RAS-5M34UAV-E1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: +10°C až +43°C</li> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +22°C</li> </ul>		
<b>RAS-3M26S3AV-E</b> <b>RAS-4M27S3AV-E</b> <b>RAS-5M34S3AV-E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka chladenia: -10°C až +46°C</li> <li>▪ Rozsah vonkajšej teploty prevádzka vykurovania: -15°C až +24°C</li> </ul>		

## Spotreba elektrickej energie a poistky

Vonkajšie jednotka	Max. odber el. energie (A)	Nom. odber el. energie (A)  / 	El. príkon (kW)	Odporúčaná poistka (A)	El. napájanie	*Odporúčené typy káblov na prívod H07RN-F*G**2	Komunikačný kábel H07RN-F*G**2
<b>RESIDENTIAL</b>							
<b>AvAnt</b>							
RAS-107SAV-E6	8	3,67/3,95	0,800	10	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-137SAV-E6	8	5,16/4,46	1,065	10	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-167SAV-E5	10	7,13/6,91	1,530	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
<b>Suzumi Plus + Parapetná jednotka</b>							
RAS-10N3AV2-E(1)	8,5	2,81/3,43	0,710	10	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-13N3AV2-E(1)	9,1	4,57/4,93	1,040	10	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-16N3AV2-E	11	6,33/6,86	1,458	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-18N3AV2-E	10	6,35/6,98	1,520	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-22N3AV2-E	13,5	9,31/9,56	2,000	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
<b>Super Daiseikai 8</b>							
RAS-10G2AVP-E	11	2,58/3,10	0,580	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-13G2AVP-E	11	4,03/3,84	0,800	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-16G2AVP-E	11	6,24/6,41	1,370	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
<b>Multi split</b>							
RAS-M14GAV-E	13,2	4,87/4,43	1,020	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-M18UAV-E	14,4	7,12/8,28	1,790	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-3M26UAV-E	16,5	9,57/10,53	2,200	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAS-4M27UAV-E	17,1	10,94/9,22	2,286	20	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAS-5M34UAV-E1	19,5	13,99/13,56	2,833	20	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAS-3M26S3AV-E	tbc	tbc	2,200	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAS-4M27S3AV-E	tbc	tbc	1,930	20	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAS-5M34S3AV-E	tbc	tbc	2,830	20	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
<b>LIGHT COMMERCIAL</b>							
<b>Digital Inverter</b>							
RAV-SM304ATP-E	8,5		0,59	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SM404ATP-E	10,0		0,90	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SM564ATP-E	12,3	7,31/6,37	1,56	13	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SM804ATP-E	14,3	10,40/9,98	2,22	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SM1104ATP-E	20,8	14,60/14,17	3,02	20	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAV-SM1404ATP-E	22,8	20,74/16,44	3,57	25	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAV-SM1603AT-E	29,7	21,48/21,20	4,49	25	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
<b>Super Digital Inverter</b>							
RAV-SP564ATP-E	15,0	6,82/5,61	1,47	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SP804ATP-E	20,8	8,72/8,95	1,86	16	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SP1104AT-E	22,8	10,36/10,96	2,34	20	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAV-SP1104AT8-E	16,4	4,45/4,52	2,42	16	380-415V/3Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SP1404AT-E	22,8	14,66/14,89	3,21	20	220-240V/1Ph+N/50Hz	3G2,5	4G1,5
RAV-SP1404AT8-E	16,4	6,03/5,97	3,46	16	380-415V/3Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
RAV-SP1604AT8-E	16,4	7,55/7,26	4,49	16	380-415V/3Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5

Vonkajšie jednotka	Max. odber el. energie (A)	Nom. odber el. energie (A) ❄️ / 🔥	El. príkon (kW)	Odporúčaná poisťka (A)	El. napájanie	*Odporúčené typy káblov na prívod H07RN-F*G**2	Komunikačný kábel H07RN-F*G**2
<b>Digital Inverter Big</b>							
RAV-SM2244AT8-E	18,0	10,09/9,41	6,24	20	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G2,5	4G1,5
RAV-SM2804AT8-E	22,0	13,24/12,09	8,19	25	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G2,5	4G1,5

<b>ESTIA</b>							
HWS-804H-E	19,2	8,50/7,97	1,88	20	220-240V/1Ph/50Hz	3G2,5	4G1,5
HWS-1104H-E	22,8	14,71/10,08	3,17	20	220-240V/1Ph/50Hz	3G2,5	4G1,5
HWS-1404H-E	22,8	17,19/13,74	3,72	20	220-240V/1Ph/50Hz	3G2,5	4G1,5
HWS-1104H8-E	14,6	5,08/3,73	3,17	16	380-415V/3Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
HWS-1404H8-E	14,6	5,71/5,01	3,72	16	380-415V/3Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
HWS-1604H8-E	14,6	7,51/5,94	4,71	16	380-415V/3Ph+N/50Hz	3G1,5	4G1,5
<b>HI-Power</b>							
HWS-P804HR-E	19,2	7,39/7,57	1,94	20	220-240V/1Ph/50Hz	3G2,5	4G1,5
HWS-P1104HR-E	22,8	14,99/10,33	3,26	25	220-240V/1Ph/50Hz	3G2,5	4G1,5

<b>COMMERCIAL</b>							
Mini-SMMS							BUS vedenie/ kábel:
MCY-MAP0401HT	25	13,8/13,1	2,820	20	220-240V/1Ph/50Hz	3G2,5	**
MCY-MAP0501HT	28	16,8/16,1	3,470	20	220-240V/1Ph/50Hz	3G2,5	**
MCY-MAP0601HT	31	22,4/23,2	4,630	25	220-240V/1Ph/50Hz	3G4,0	**
<b>SMMSi</b>							
MMY-MAP0804HT8P-E	23,5	8,5/8,8	5,530	20	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G2,5	**
MMY-MAP1004HT8P-E	25,5	11,4/11,8	7,500	20	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G2,5	**
MMY-MAP1204HT8P-E	28,5	14,7/16,0	10,200	25	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G4,0	**
MMY-MAP1404HT8P-E	33,2	17,7/17,6	11,500	25	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G4,0	**
MMY-MAP1604HT8P-E	36,5	20,8/22,0	13,700	32	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G6,0	**
<b>SHRmi</b>							
MMY-MAP0804FT8-E	24,5	8,3/9,1	5,680	20	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G2,5	**
MMY-MAP01004FT8-E	27,1	11,4/12,0	7,500	20	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G2,5	**
MMY-MAP01204FT8-E	31,2	13,4/14,5	9,050	25	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G4,0	**
MMY-MAP01404FT8-E	36,4	17,8/19,9	12,700	32	380-415V/3Ph+N/50Hz	5G6,0	**

\*Správny výpočet prierezu káblov je v zodpovednosti výkonnej elektro-inštaláčnej firmy

\*\*dvojžilový flexibilný/tienený <500m= 0,75mm<sup>2</sup>; >500m=1,5mm<sup>2</sup>

❄️ chladenie      🔥 vykurovanie