



SUZ-S(H)WM

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating (R32)

2025/2026



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Stručné představení

- ✓ **Vytápění a chlazení** pro pasivní, nízkoenergetické a menší rodinné domy s podlahovým vytápěním
- ✓ Doporučené pro objekty s tepelnou ztrátou (TZ) v rozmezí **od 4,0 až 8,0 kW** ($P_{\text{design/rated}}$)
- ✓ Maximální **výstupní teplota vody 60 °C** s garantovaným operačním provozem **až do -25 °C**
- ✓ Dle **ErP** nejvyšší možná energetická třída v tomto sortimentu na trhu **A+++ / A++**
- ✓ Energetická účinnost **SCOP 4,50 až 5,06** dle EN 14 825 (EU No. 813/2013)
- ✓ **Splitové provedení** s chladivem R32 (GWP 675), předplněno na vzdálenost 5 (7) m **s náplní do 1,1 kg**
- ✓ **Hladina akustického tlaku (SPL) již od 43 dB(A)** a výkonu (PWL) od 57 dB(A) dle EN 12 102
- ✓ Rychlá a **jednoduchá instalace s rozměry 714 (880) x 800 (840) x 285 (330) mm** a hmotností **do 54 kg**
- ✓ **Snadné umístění** v okolí vytápěného objektu s délkou **vedení chladiva až 26 (46) m**

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Klíčové vlastnosti zařízení

- | | |
|---|--|
| ✓ ErP (EU No. 811-813/2013: Lot 1) | A+++ / A++ |
| ✓ Rozsah nabídky topného výkonu ($P_{\text{design/rated}}$) | 4,0 až 8,0 kW |
| ✓ COP (EN 14 511) / SCOP (EN 14 825) | 4,77 až 5,11 / 4,47 až 5,06 |
| ✓ Garantovaný operační rozsah provozu | +35 °C až do – 25 °C |
| ✓ Maximální výstupní teplota otopné vody | 60 °C (55 / 50 °C do – 15 °C) |
| ✓ Hladina hluku PWL (EN 12 102) | 57 až 62 dB(A) |
| ✓ Množství chladiva | 0,8 / 1,1 kg, max. 1,7 kg (bez omezení) |
| ✓ Jednotné rozměry a hmotnost | 714 (880) x 800 (840) x 285 (330) mm / 39 až 54 kg |
| ✓ Délka chladivového propojení | 2 až 26 (46) m |

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter standardní model typ **SUZ-SWM30/40/60/80/100VA**



Stručný popis zařízení

✓ Snadné umístění díky splitovému provedení s **velmi kompaktními rozměry a malou hmotností**

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Typ chladiva	R32 (GWP 675)				
Kompresor	Hermetic twin rotary (Mitsubishi Electric Corporation)				
Způsob řízení	Inverter (plynulá regulace pomocí frekvenčního měniče)				
Výparník / způsob odtávání	Kompaktní s Blue-fine povrchem / reversibilním chodem (4-way valve)				
Regulace chladivového okruhu	1x LEV (Linear expansion valve)				
Vybavenost a způsob ochrany	Teplota na výtlaku / teplotní a elektronická ochrana kompresoru / vysokotlaká ochrana (venkovní jednotka)				
Rozměry V x Š x H (mm)	714 x 800 x 285			880 x 840 x 330	
Hmotnost (kg)	39	39	40	53	53
Maximální délka vedení / převýšení (m)	2 až 26 / 26			2 až 46 / 30	

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter s Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VAH**



Stručný popis zařízení

✓ Snadné umístění díky splitovému provedení s **velmi kompaktními rozměry a malou hmotností**

Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Typ chladiva	R32 (GWP 675)				
Kompresor	Hermetic twin rotary (Mitsubishi Electric Corporation)				
Způsob řízení	Inverter (plynulá regulace pomocí frekvenčního měniče)				
Výparník / způsob odtávání	Kompaktní s Blue-fine povrchem / reversibilním chodem (4-way valve)				
Regulace chladivového okruhu	1x LEV (Linear expansion valve)				
Vybavenost a způsob ochrany	Teplota na výtlaku / teplotní a elektronická ochrana kompresoru / vysokotlaká ochrana (venkovní jednotka)				
Rozměry V x Š x H (mm)	714 x 800 x 285		880 x 840 x 330		
Hmotnost (kg)	40	40	40	54	54
Maximální délka vedení / převýšení (m)	2 až 26 / 26		2 až 46 / 30		

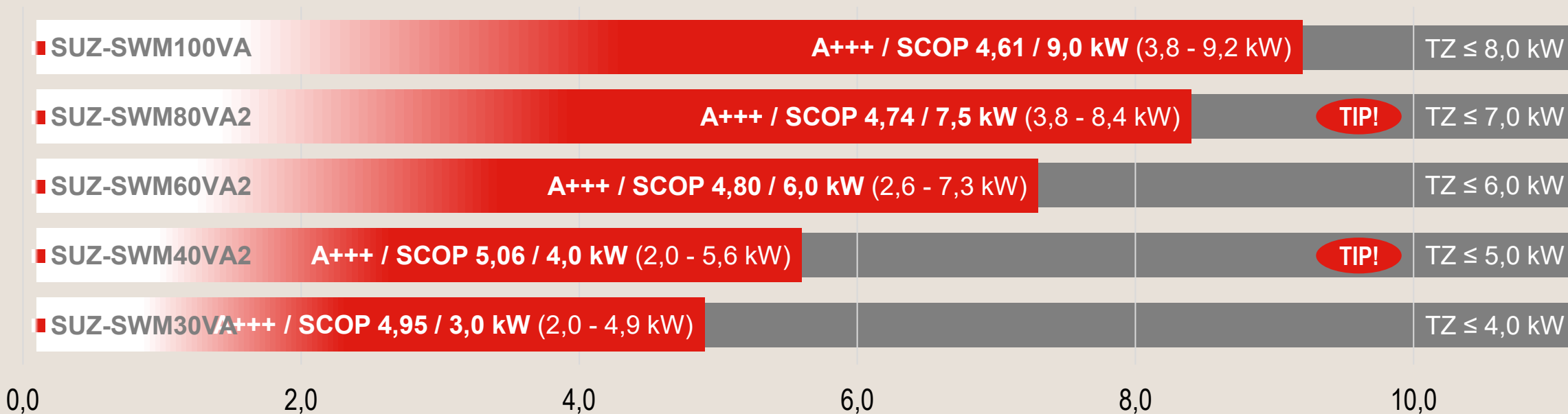
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter standardní model typ **SUZ-SWM30/40/60/80/100VA**



Přehled topných výkonů pro podmínky A2/W35 dle EN 14 511

✓ SCOP a topný výkon P_{design} dle EN 14 825 pro průměrné klimatické podmínky dle EU No. 813/2013



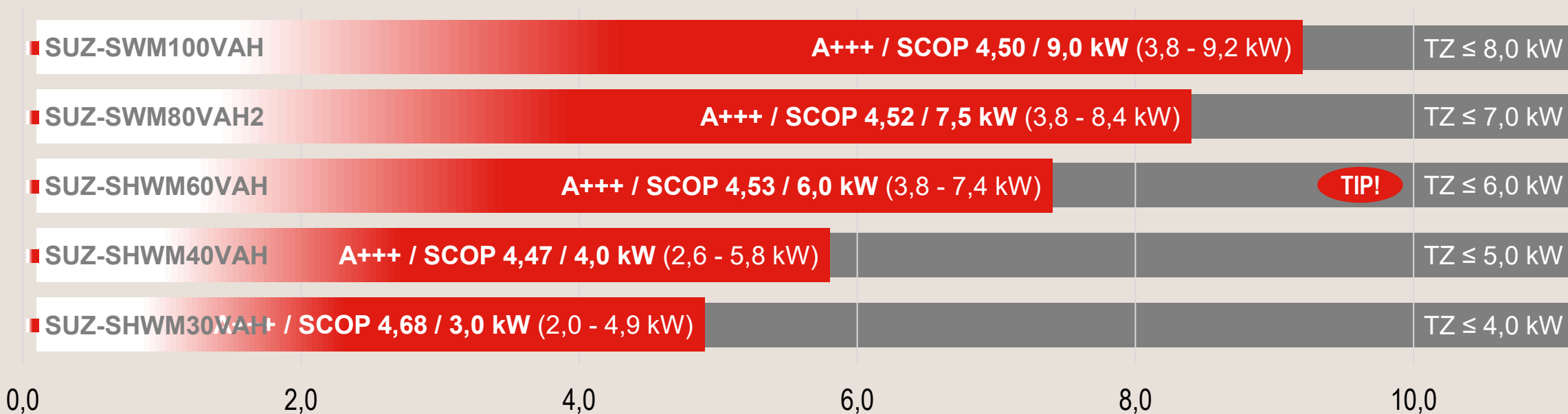
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter s Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VAH**



Přehled topných výkonů pro podmínky A2/W35 dle EN 14 511

✓ SCOP a topný výkon P_{design} dle EN 14 825 pro průměrné klimatické podmínky dle EU No. 813/2013



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Přehled topných výkonů pro podmínky A2/W35 dle EN 14 511

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Jmenovitý topný výkon (kW)	3,0 (2,0 - 4,9)	4,0 (2,0 - 5,6)	6,0 (2,6 - 7,3)	7,5 (3,8 - 8,4)	9,0 (3,8 - 9,2)
COP pro podlahové vytápění / otopná tělesa *	5,11 / 2,83	5,11 / 2,79	4,85 / 2,77	5,10 / 3,00	4,85 / 2,80
Chladicí výkon (kW) / EER **	3,5 / 5,51	5,6 / 4,71	6,0 / 4,65	6,7 / 5,06	8,1 / 4,44
* COP pro podmínky A7/W35 dle EN 14 511, ** EER a chladicí výkon pro podmínky A35/W18					
Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Jmenovitý topný výkon (kW)	3,0 (2,0 - 4,9)	4,0 (2,6 - 5,8)	6,0 (3,8 - 7,4)	7,5 (3,8 - 8,4)	9,0 (3,8 - 9,2)
COP pro podlahové vytápění / otopná tělesa *	5,11 / 2,83	4,77 / 2,79	4,95 / 2,94	5,10 / 3,00	4,85 / 2,80
Chladicí výkon (kW) / EER **	3,5 / 5,51	5,6 / 4,70	6,0 / 5,21	6,7 / 5,06	8,1 / 4,44
* COP pro podmínky A7/W35 dle EN 14 511, ** EER a chladicí výkon pro podmínky A35/W18					

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Přehled hodnot SCOP a P_{design} dle EN 14 825 a optimální nasazení dle TZ

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Doporučená tepelná ztráta (TZ)	≤ 4,0 kW	≤ 5,0 kW	≤ 6,0 kW	≤ 7,0 kW	≤ 8,0 kW
P _{design} / SCOP / energetická třída pro podl. vytápění	4,0 / 4,95 / A+++	4,7 / 5,06 / A+++	6,1 / 4,80 / A+++	6,6 / 4,74 / A+++	7,8 / 4,61 / A+++
P _{design} / SCOP / energetická třída pro otopná tělesa	3,6 / 3,39 / A++	4,5 / 3,45 / A++	6,0 / 3,48 / A++	7,0 / 3,44 / A++	7,5 / 3,43 / A++
* SCOP dle EN 14 825 pro průměrné klimatické podmínky dle EU No. 813/2013					
Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Doporučená tepelná ztráta (TZ)	≤ 4,0 kW	≤ 5,0 kW	≤ 6,0 kW	≤ 7,0 kW	≤ 8,0 kW
P _{design} / SCOP / energetická třída pro podl. vytápění	4,0 / 4,68 / A+++	5,0 / 4,47 / A+++	6,1 / 4,53 / A+++	6,6 / 4,52 / A+++	7,8 / 4,50 / A+++
P _{design} / SCOP / energetická třída pro otopná tělesa	3,6 / 3,22 / A++	4,6 / 3,23 / A++	6,0 / 3,27 / A++	7,0 / 3,33 / A++	7,5 / 3,29 / A++
* SCOP dle EN 14 825 pro průměrné klimatické podmínky dle EU No. 813/2013					

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Maximální výstupní teplota otopné vody v závislosti na venkovní teplotě

■ SUZ-SWM30/40/60

■ SUZ-SHWM30/40

60 °C do – 3 °C

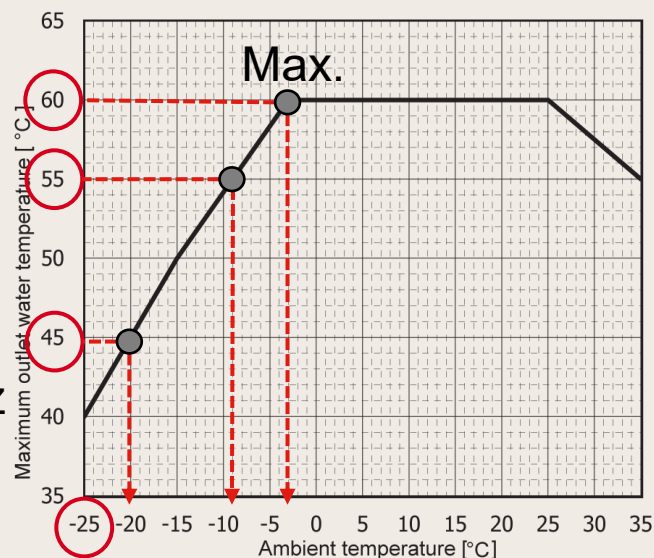
55 °C do – 9 °C

50 °C do – 15 °C

45 °C do – 20 °C

✓ Garantovaný provoz

až do – 25 °C



■ SUZ-SWM80/100

■ SUZ-SHWM60

60 °C do – 3 °C

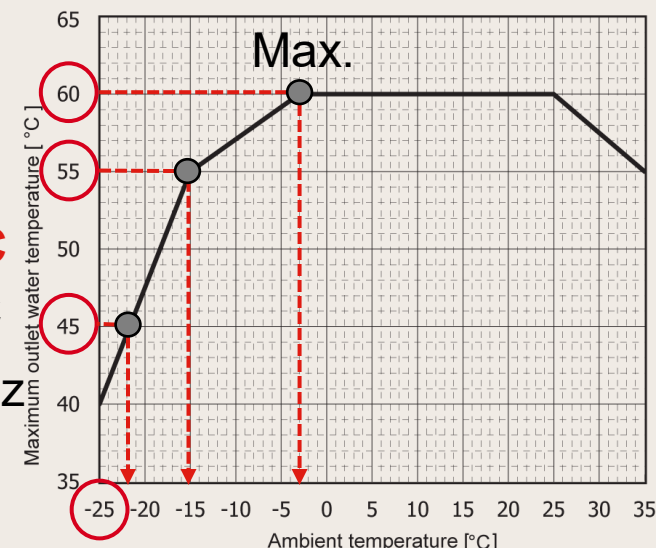
57 °C do – 9 °C

55 °C do – 15 °C

45 °C do – 22 °C

✓ Garantovaný provoz

až do – 25 °C



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Maximální výstupní teplota otopné vody v závislosti na venkovní teplotě

✓ Garantovaný operační rozsah provozu **od + 35 °C až do – 25 °C**

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Max. teplota vody (°C) do - 3 °C / - 10 °C	60 / 54			60 / 57	
Max. teplota vody (°C) do venkovní teploty - 15 °C	50			55	
Max. teplota (°C) až do venkovní teploty - 20 °C	45			47	
Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Max. teplota vody (°C) do - 3 °C / - 10 °C	60 / 54		60 / 57		
Max. teplota vody (°C) do venkovní teploty - 15 °C	50		55		
Max. teplota (°C) až do venkovní teploty - 20 °C	45		47		

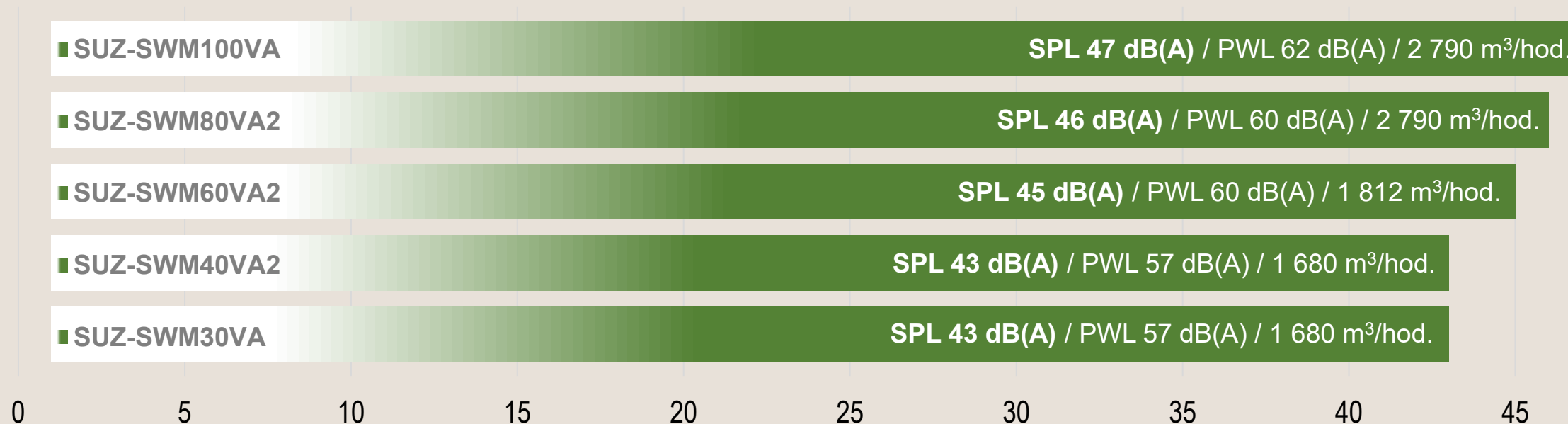
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter standardní model typ **SUZ-SWM30/40/60/80/100VA**



Porovnání hladiny akustického tlaku SPL a výkonu PWL

✓ **Akustický tlak SPL** naměřen ve vzdálenosti 1 m a výšce 1,5 m od jednotky a výkon PWL dle EN 12 102



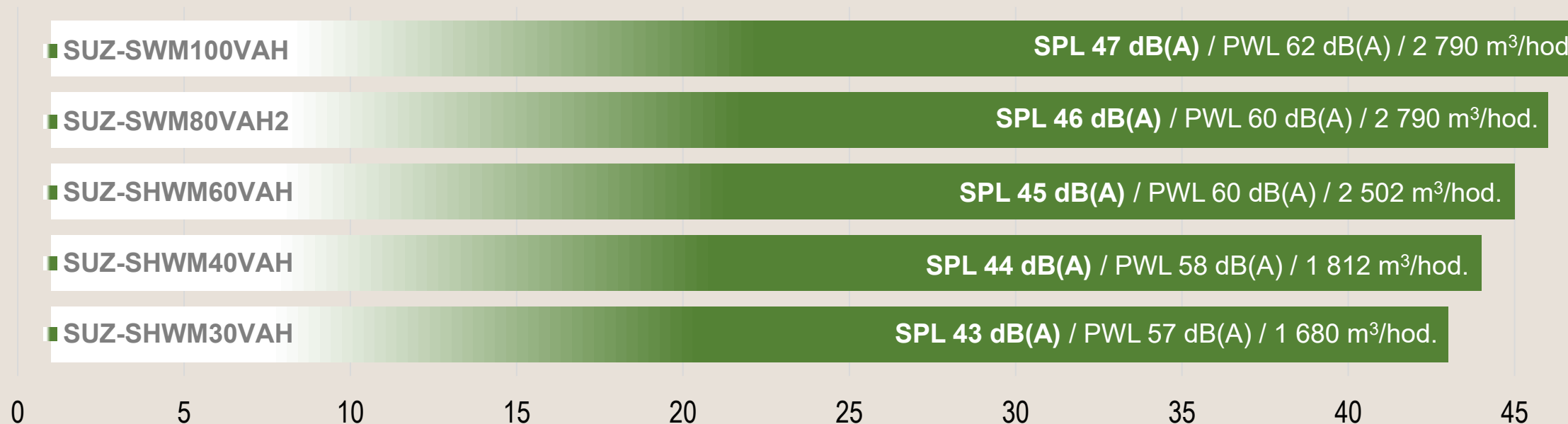
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter s Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VAH**



Porovnání hladiny akustického tlaku SPL a výkonu PWL

✓ **Akustický tlak SPL** naměřen ve vzdálenosti 1 m a výšce 1,5 m od jednotky a výkon PWL dle EN 12 102



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Přehled hladiny akustického tlaku SPL a výkonu PWL

✓ Hladina akustického výkonu (PWL) již od **57 dB(A)** až max. do **62 dB(A)** dle EN 12 102

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Hladina akustického tlaku (SPL) dB(A) *	43	43	45	46	47
Hladina akustického výkonu (PWL) dB(A) **	57	57	60	60	62
Průtok vzduchu (m³/hod.)	1 680	1 680	1 812	2 790	2 790

* Hladina akustického tlaku (SPL) naměřena ve vzdálenosti 1 m a výšce 1,5 m, ** Hladina akustického výkonu (PWL) dle EN 12 102

Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Hladina akustického tlaku (SPL) dB(A) *	43	44	45	46	47
Hladina akustického výkonu (PWL) dB(A) **	57	58	60	60	62
Průtok vzduchu (m³/hod.)	1 680	1 812	2 502	2 790	2 790

* Hladina akustického tlaku (SPL) naměřena ve vzdálenosti 1 m a výšce 1,5 m, ** Hladina akustického výkonu (PWL) dle EN 12 102

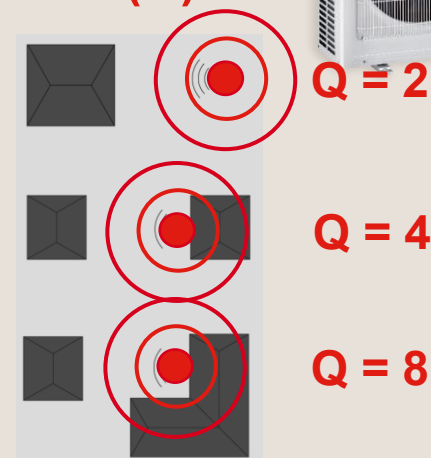
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**

Přepočet hladiny akustického tlaku SPL dle způsobu umístění

- ✓ Výsledná hladina akustického tlaku (SPL): L_{Aeq}
- ✓ Hladina akustického výkonu (PWL): L_{WAeq}
- ✓ Vzdálenost od akustického zdroje (m): r
- ✓ **Směrový součinitel: Q (1 až 8)**

$$L_{Aeq} = L_{WAeq} + 10 * \log \left(\frac{Q}{4 * \pi * r^2} \right)$$



Standardní model / Hyper Heating (r = 2/3/4/5)	SUZ-S(H)WM30	SUZ-S(H)WM40	SUZ-S(H)WM60	SUZ-SWM80VA(H)	SUZ-SWM100VA(H)
Hladina akustického tlaku (SPL) dB(A) pro Q = 2 *	43 / 40 / 37 / 35	44 / 41 / 38 / 36	46 / 43 / 40 / 38	46 / 43 / 40 / 38	48 / 45 / 42 / 40
Hladina akustického tlaku (SPL) dB(A) pro Q = 4 *	46 / 43 / 40 / 38	47 / 44 / 41 / 39	49 / 46 / 43 / 41	49 / 46 / 43 / 41	51 / 48 / 45 / 43
Hladina akustického tlaku (SPL) dB(A) pro Q = 8 *	49 / 46 / 43 / 41	50 / 47 / 44 / 42	52 / 49 / 46 / 44	52 / 49 / 46 / 44	54 / 51 / 48 / 46

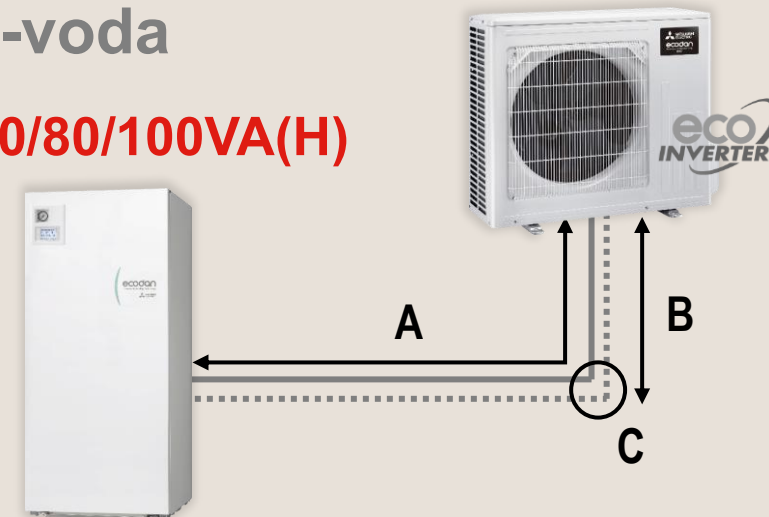
* Hladina akustického tlaku (SPL) přepočtena pro vzdálenosti $r = 2, 3, 4$ a 5 m

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**

Podmínky chladivového propojení

- ✓ Minimální a maximální délka vedení chladiva: **A**
- ✓ Maximální převýšení (výškový rozdíl): **B**
- ✓ Počet ohybů: **C**



Standardní model / Hyper Heating	Délka vedení A (m)	Max. převýšení B (m)	Max. počet ohybů C
SUZ-S(H)WM30VA	2 – 26	26	10
SUZ-S(H)WM40VA	2 – 26	26	10
SUZ-SWM60VA	2 – 26	26	10
SUZ-SHWM60VA(H)	2 – 46	30	10
SUZ-SWM80VA(H)	2 – 46	30	10
SUZ-SWM100VA(H)	2 – 46	30	10

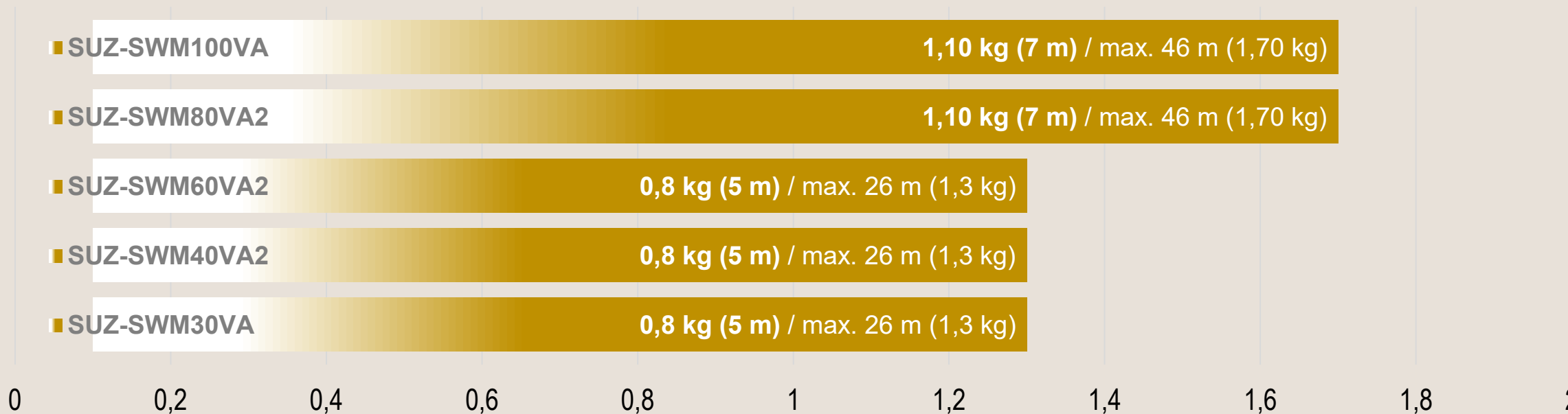
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter standardní model typ **SUZ-SWM30/40/60/80/100VA**



Maximální délky propojení vedením chladiva a velikost náplně

✓ Chladivo R32 (GWP 675), standardní náplň 0,8 (1,1) kg, **max. do 1,7 kg (bez omezení)** dle EN 378



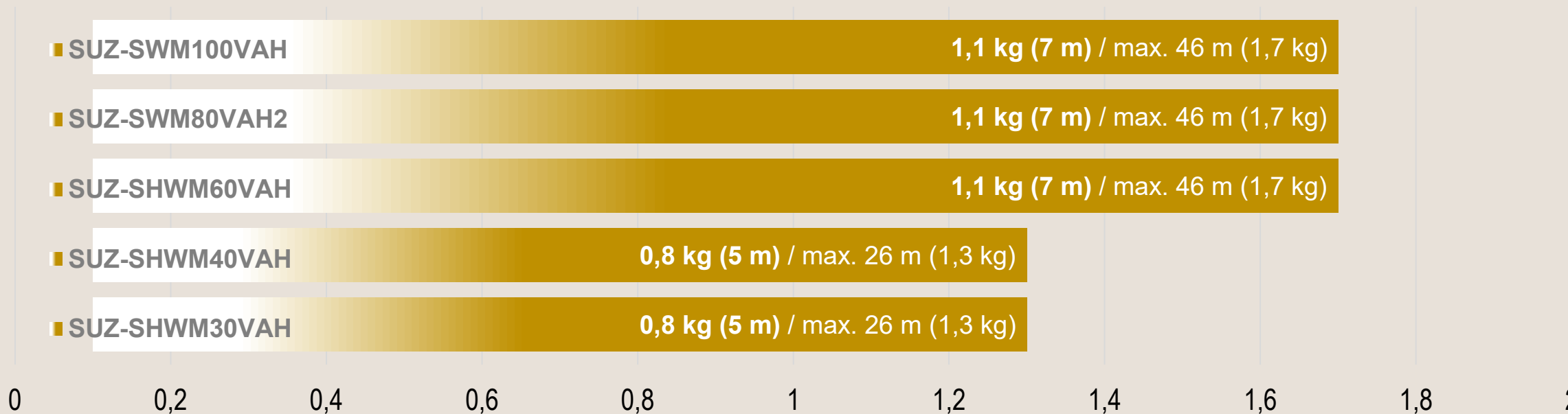
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter s Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VAH**



Maximální délky propojení vedením chladiva a velikost náplně

✓ Chladivo R32 (GWP 675), standardní náplň 0,8 (1,1) kg, **max. do 1,7 kg (bez omezení)** dle EN 378



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Podmínky chladivového propojení

✓ Chladivo R32 (GWP 675), **standardní náplň 0,8 (1,1) kg, max. do 1,7 kg (bez omezení)** dle EN 378

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Základní náplň / maximální množství chladiva (kg)	0,8 / 1,3	0,8 / 1,3	0,8 / 1,3	1,1 / 1,7	1,1 / 1,7
Průměr připojení chladiva (mm)	6 / 12				
Předplněno na vzdálenost (m) / doplnění (g/m)	5 / 19			7 / 13	
Maximální délka vedení / převýšení (m)	2 až 26 / 26			2 až 46 / 30	
Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Základní náplň / maximální množství chladiva (kg)	0,8 / 1,3	0,8 / 1,3	1,1 / 1,7	1,1 / 1,7	1,1 / 1,7
Průměr připojení chladiva (mm)	6 / 12				
Předplněno na vzdálenost (m) / doplnění (g/m)	5 / 19		7 / 13		
Maximální délka vedení / převýšení (m)	2 až 26 / 26		2 až 46 / 30		

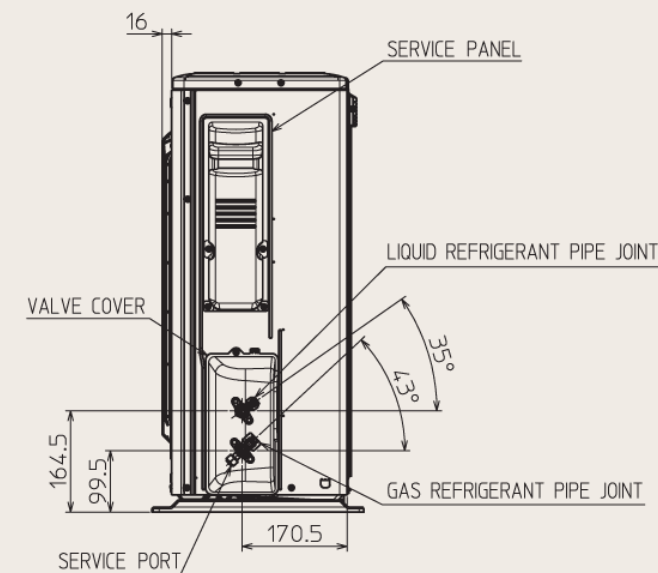
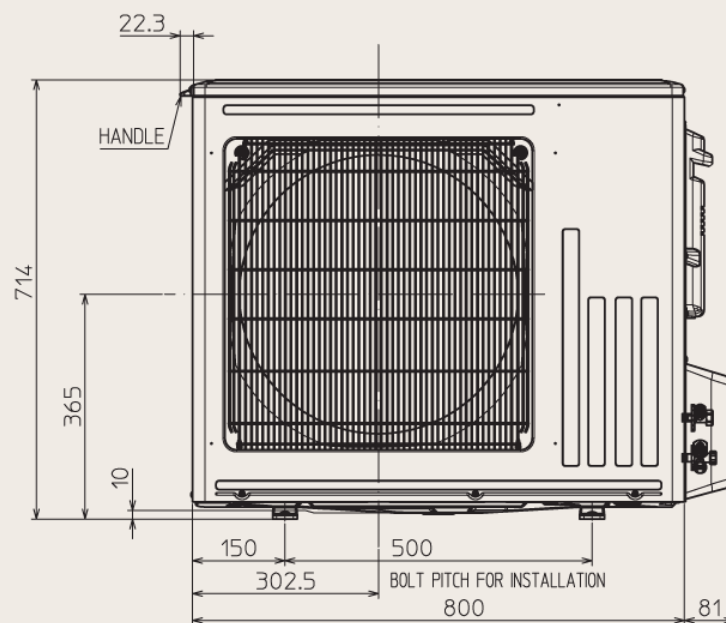
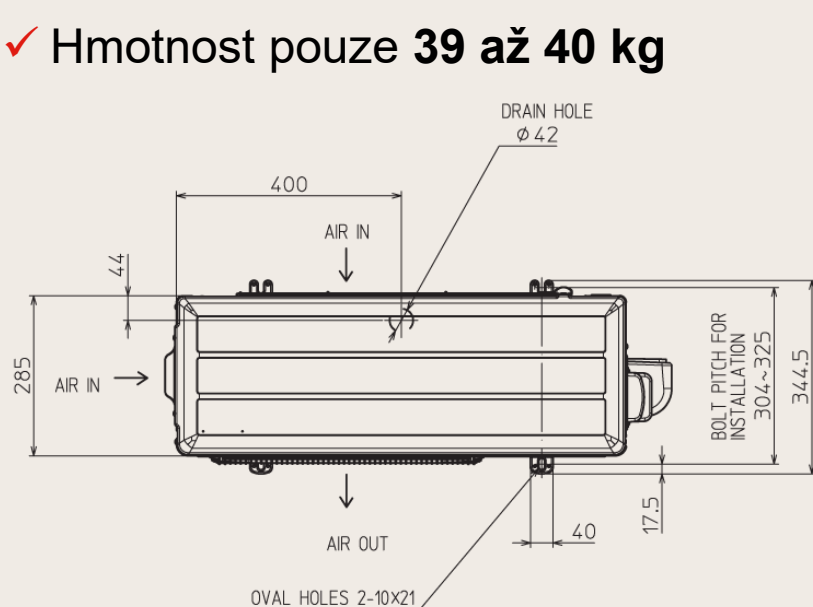
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60VA(H)**



Rozměry, hmotnost a uchycení

- ✓ Jednotné rozměry (V x Š x H): **714 x 800 x 285 mm** (SWM30/40/60, SHWM30/40)
- ✓ Hmotnost pouze **39 až 40 kg**



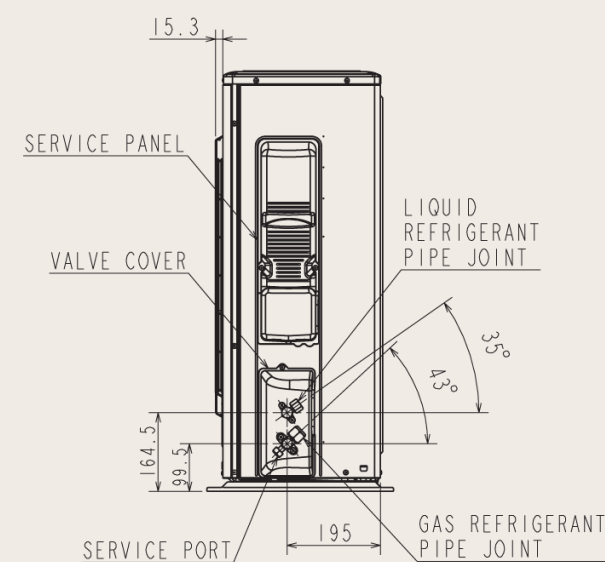
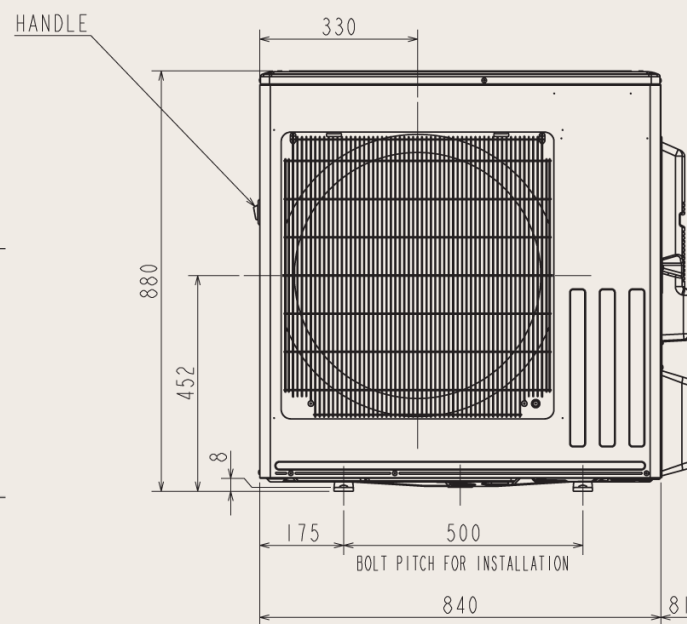
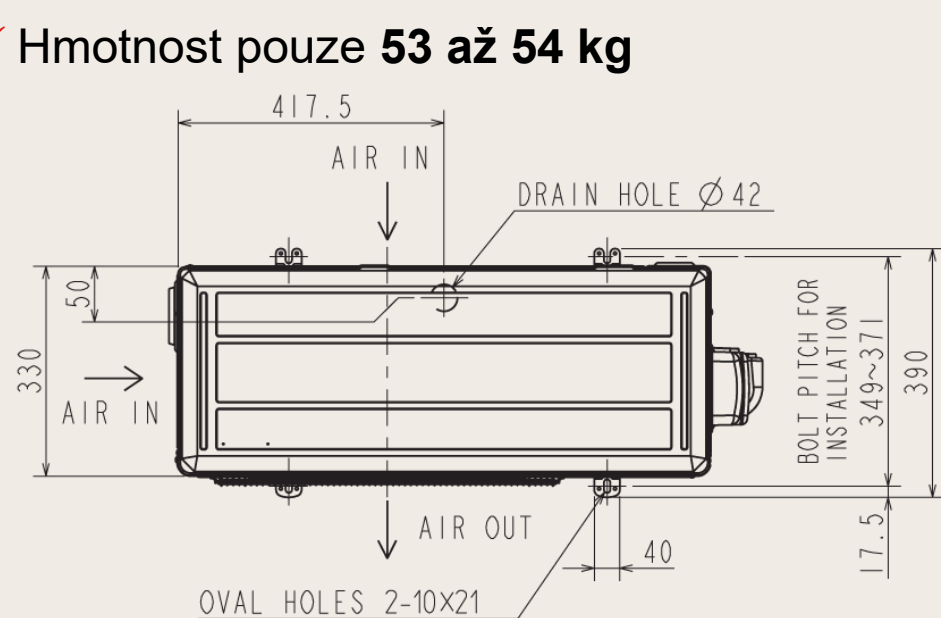
Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM60/80/100VA(H)**



Rozměry, hmotnost a uchycení

- ✓ Jednotné rozměry (V x Š x H): **880 x 840 x 330 mm** (SHWM60, SWM80/100)
- ✓ Hmotnost pouze **53 až 54 kg**



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Rozměry, hmotnost a uchycení

✓ Opláštění žárově pozinkovaný plech s polyesterovým lakem typ **Munsell 3Y 7.8/1.1**

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Hmotnost (kg)	39	39	40	53	53
Rozměry V x Š x H (mm)	714 x 800 x 285			880 x 840 x 330	
Uchycení Š x H (mm)	500 x 310			500 x 350	
Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Hmotnost (kg)	40	40	54	54	54
Rozměry V x Š x H (mm)	714 x 800 x 285		880 x 840 x 330		
Uchycení Š x H (mm)	500 x 310		500 x 350		

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**

Rozměry, hmotnost a uchycení

✓ Doporučené minimální odstupové vzdálenosti

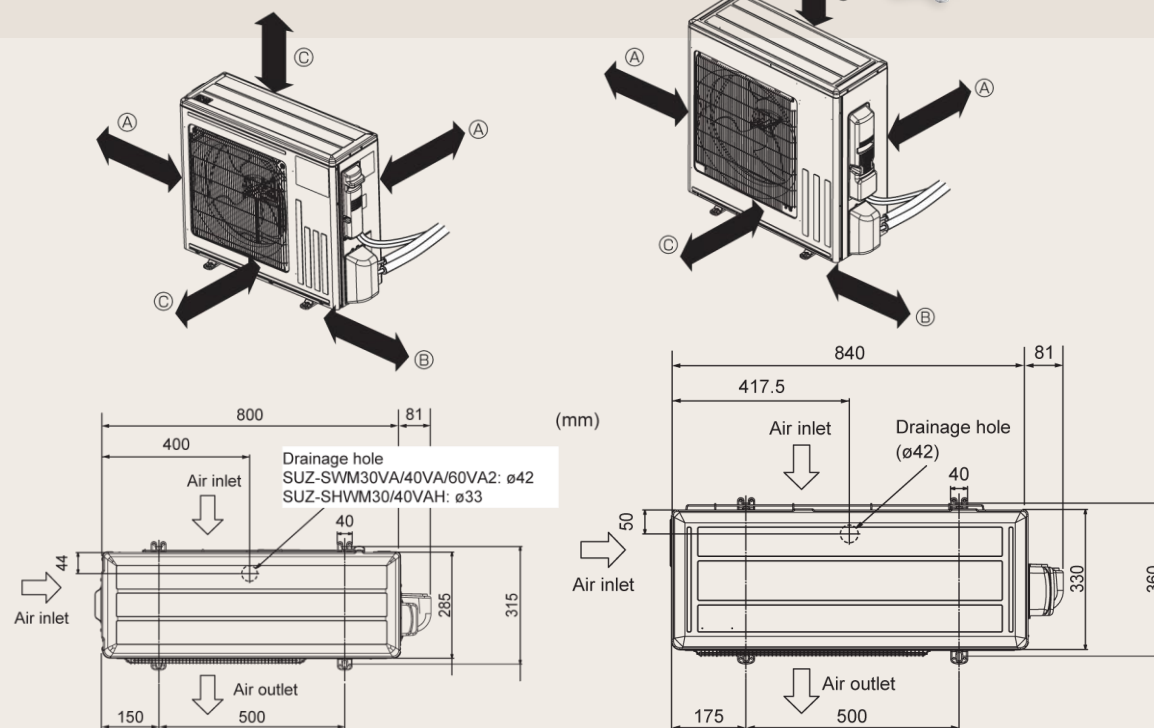
- A: **100 mm** a více
- B: **350 mm** a více
- C: **500 mm** a více

✓ Možnosti uložení na nástěnnou konzoli

- **KON-NAST-4/2** (+ KON-SIB-M08)

✓ Příslušenství

- **MAC-882/890SG** (ochranný panel proti větru)
- **MAC-061RA-E** (připojení topného kabelu)



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Podmínky elektrického připojení

✓ Pouze v 1-fázovém provedení: **V** (230 V / 1-fáze / 50 Hz)

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Elektrické napájení (V / f / Hz)	230 / 1 / 50				
Přívod pro venkovní jednotku (mm ²)	3x 4,0				
Max. proud / velikost jištění (A)	13,5 / 1x C16			17,3 / 1x C20	
Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Elektrické napájení (V / f / Hz)	230 / 1 / 50				
Přívod pro venkovní jednotku (mm ²)	3x 4,0				
Max. proud / velikost jištění (A)	13,5 / 1x C16		17,3 / 1x C20		

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

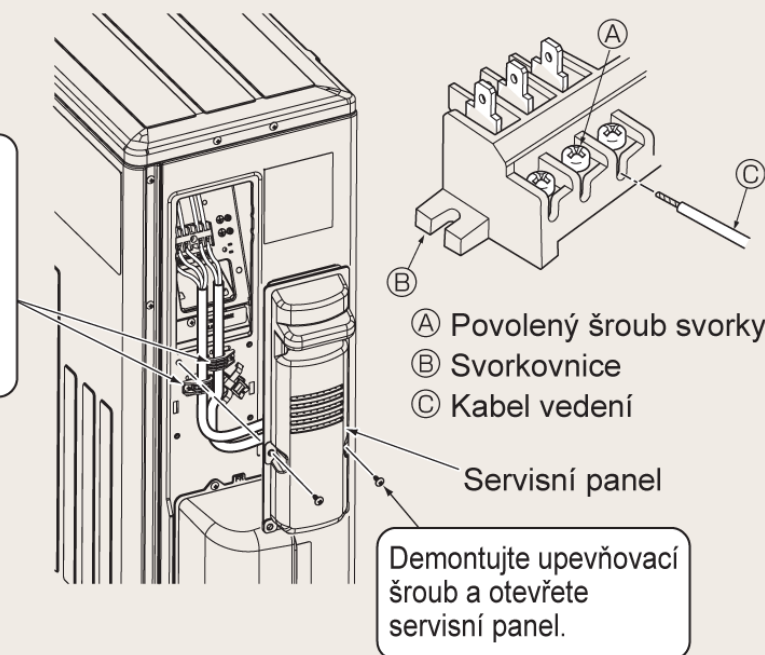
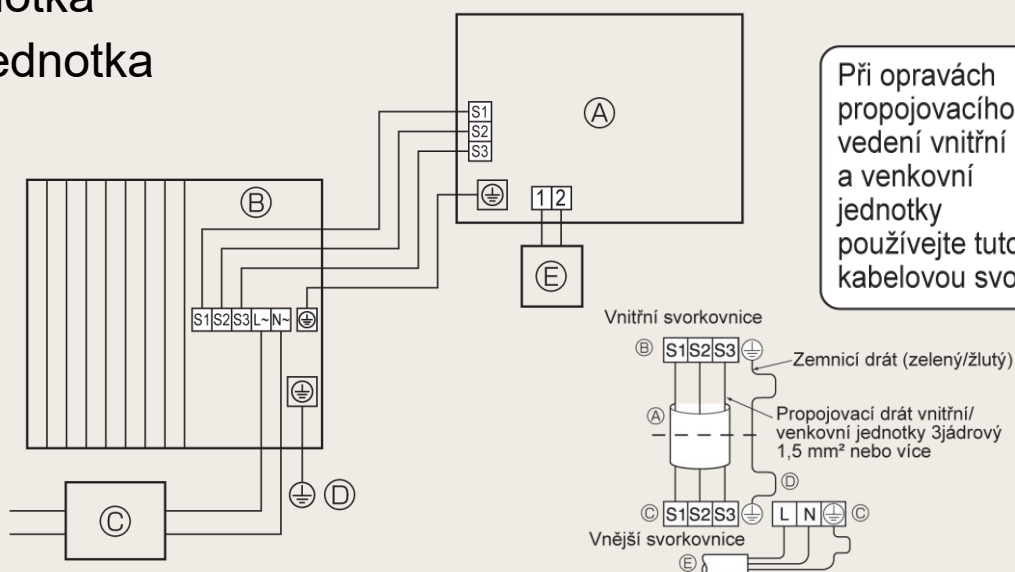
Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Připojení elektrického napájení a komunikace

✓ Napájení 1-fázové: **V** (230 V / 1-fáze / 50 Hz)

- A: Vnitřní jednotka
- B: Venkovní jednotka
- C: Jištění
- D: Zemnění
- E: Ovládání



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Nabídka vnitřních jednotek Ecodan

✓ Bez integrovaného zásobníku teplé vody

▪ **E(H/R)SD-(V/Y)M(2/6/9)D/E**

- ✓ **H**: pouze vytápění / **R**: vytápění a chlazení
- ✓ **ME(D/E)** / **VM2(D/E)** / **VM6(D/E)** / **YM9(D/E)**

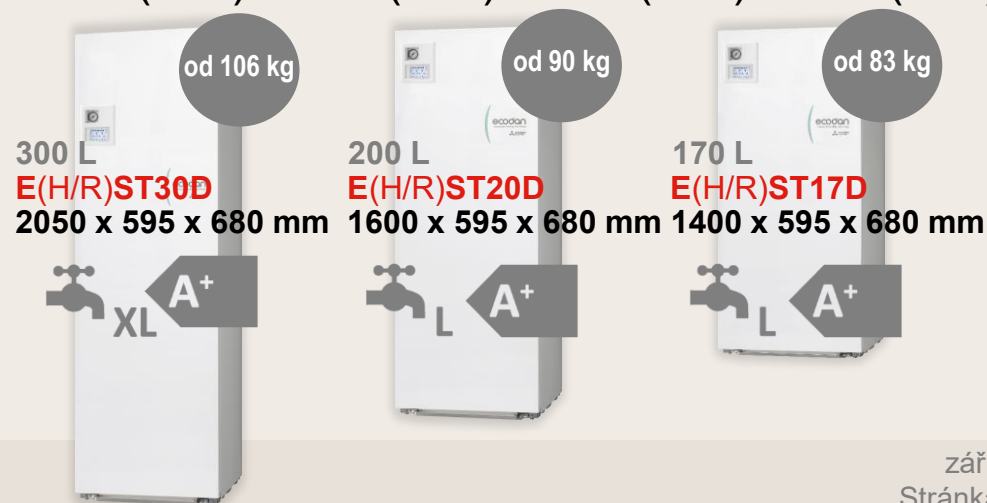


✓ Lze připojit externí zásobník teplé vody
(s přestupnou plochou na 1 kW / 0,25 m²)

✓ S integrovaným zásobníkem teplé vody

▪ **E(H/R)ST(17/20/30)D-(V/Y)M(2/6/9)D/E**

- ✓ **H**: pouze vytápění / **R**: vytápění a chlazení
- ✓ **ME(D/E)** / **VM2(D/E)** / **VM6(D/E)** / **YM9(D/E)**



Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Podmínky hydraulického připojení

✓ Minimální objem otopné vody a příslušný **rozsah hydraulického průtoku (min./max.)**

Standardní model	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Rozsah průtoku min./max. (L/min.)	6 až 11	6 až 11	7 až 17	10 až 21	10 až 21
Doporučený střední průtok (L/min.)	8	8	11	13	16
Minimální objem otopné vody (L)	20	20	20	30	40
Model s Hyper Heating	SUZ-SHWM30VAH	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Rozsah průtoku min./max. (L/min.)	6 až 11	6 až 11	8 až 21	10 až 21	10 až 21
Doporučený střední průtok (L/min.)	8	8	11	13	16
Minimální objem otopné vody (L)	20	20	30	30	40

Splitová invertorová tepelná čerpadla typu vzduch-voda

Eco Inverter Standard a Hyper Heating typ **SUZ-S(H)WM30/40/60/80/100VA(H)**



Podmínky hydraulického připojení

- ✓ Minimální objem otopné vody a příslušný **rozsah hydraulického průtoku (min./max.)**
- ✓ Pokud nejsou splněny podmínky tj. minimální objem otopné vody, nebo není zabezpečen hydraulický průtok v uvedeném rozsahu, **musí být osazena vyrovnávací akumulární nádoba (1 kW / 5 až 7 L)**

Standardní model / Hyper Heating	Min. objem otopné vody (L)	Rozsah průtoku (L/min.)	Doporučený průtok (L/min.)
SUZ-S(H)WM30VA	20 (50)	6 až 11	8
SUZ-S(H)WM40VA	20 (50)	6 až 11	8
SUZ-SWM60VA	20 (50)	7 až 17	11
SUZ-SHWM60VA(H)	30 (50)	8 až 21	11
SUZ-SWM80VA(H)	30 (50)	10 až 21	13
SUZ-SWM100VA(H)	40 (50)	10 až 21	16

Autor prezentace:
Ing. Jiří Hvíždala



www.csmtrade.eu