

# SUZ-SWM Eco Inverter

TEPELNÉ ČERPADLO S KOMPAKTNÍM DESIGNEM

// NOVÁ GENERACE // Split // vytápění nebo chlazení

Venkovní jednotka nové generace SUZ-SWM s technologií ECO INVERTER je spolehlivým řešením pro novostavby a rekonstrukce.

Vyniká svými technickými parametry, kvalitou zpracování a elegantním designem.

Zároveň je díky nízké hlučnosti a kompaktním rozměrům vhodná i do husté zástavby.


**R32**

Ekologické chladivo

ECO  
INVERTER

Technologie  
Eco Inverter



Vytápění do -25 °C



Nízká hlučnost od 43 dB(A)



Optimalizovaný režim  
odmrazování



Výstupní voda až



Šetrné k životnímu prostředí

 Vytápění: -25 ~ +35 °C

 Chlazení: +10 ~ +46 °C

## // Spolehlivé řešení

Svým rozsahem plně vyhovuje nejen dnešním novostavbám, ale najde své místo i při rekonstrukcích.

## // Vysoká účinnost a komfort

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

## // Nízké náklady na údržbu

Kvalita a konstrukční zpracování zaručují dlouhodobou životnost.

## // Reverzibilní - možnost chlazení

## // Hladina akustického tlaku od 43 dB(A)

## // Rozsáhlá kompatibilita - Ecodan

Tuto venkovní jednotku lze kombinovat s širokou paletou vnitřních jednotek Ecodan Generace D a E.

## // Optimalizované odmrazování

Dlouholeté zkušenosti tradičního výrobce umožnily na základě venkovní teploty, povrchové teploty výparníku a dalších parametrů prodloužit dobu provozu před nutným odmrazovacím cyklem na maximum.

Výkonová třída:

3 kW

4 kW

6 kW

8 kW

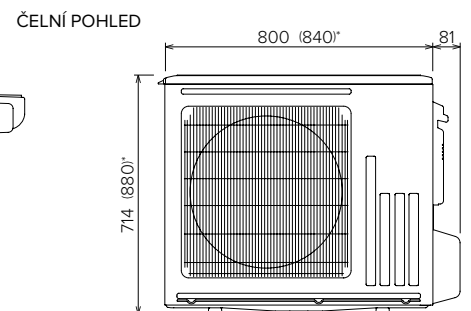
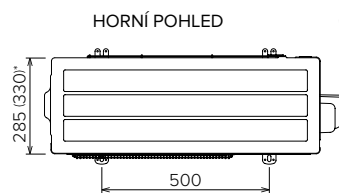
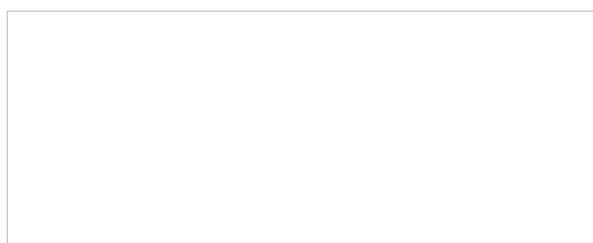
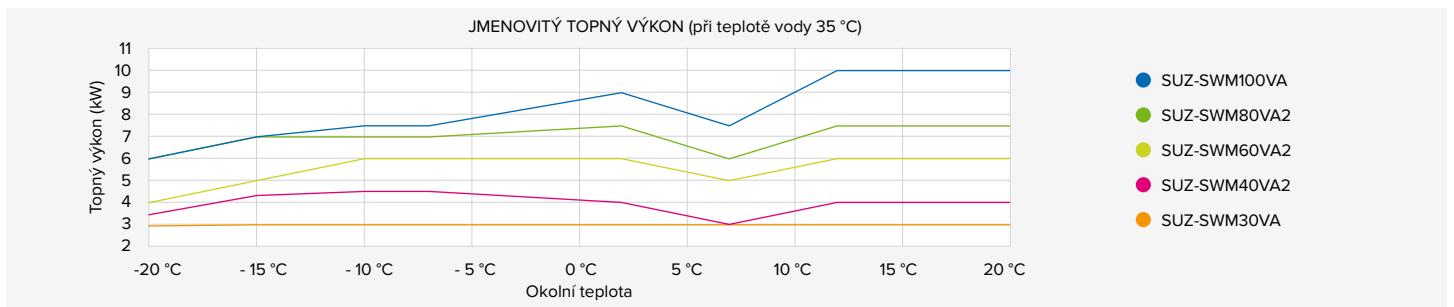
10 kW



# SUZ-SWM Eco Inverter



| VENKOVNÍ JEDNOTKA   |           | SUZ-SWM30VA     | SUZ-SWM40VA2    | SUZ-SWM60VA2    | SUZ-SWM80VA2    | SUZ-SWM100VA    |
|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Topný výkon (kW)  |           | 3,00            | 4,00            | 6,00            | 7,50            | 9,00            |
| COP   | A2/W35    | 3,96            | 3,90            | 3,62            | 3,50            | 3,12            |
| Příkon (kW)   |           | 0,76            | 1,03            | 1,66            | 2,14            | 2,88            |
| Topný výkon (kW)  |           | 3,00            | 3,00            | 5,00            | 6,00            | 7,50            |
| COP   | A7/W35    | 5,11            | 5,11            | 4,85            | 5,10            | 4,85            |
| Příkon (kW)   |           | 0,59            | 0,59            | 1,03            | 1,18            | 1,55            |
| Chladicí výkon (kW)   |           | 3,50            | 4,50            | 5,00            | 6,70            | 7,30            |
| EER   | A35/W7    | 3,52            | 3,31            | 3,18            | 3,20            | 3,00            |
| Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)                                |           | -25 ~ +35       | -25 ~ +35       | -25 ~ +35       | -25 ~ +35       | -25 ~ +35       |
| Objemový průtok vody vnitřní jednotkou (l/min)                                    |           | 6,5 – 11,4      | 6,5 – 11,4      | 7,2 – 17,2      | 10,9 – 21,5     | 10,9 – 21,5     |
| Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m (dB (A)) vytápění / chlazení         |           | 43 / 45         | 43 / 46         | 45 / 47         | 46 / 47         | 47 / 47         |
| Rozměry (mm)  | Š / H / V | 800 / 285 / 714 | 800 / 285 / 714 | 800 / 285 / 714 | 880 / 330 / 840 | 880 / 330 / 840 |
| Hmotnost (kg)   |           | 39              | 39              | 40              | 53              | 53              |
| Celková délka vedení chladiva (m)   |           | 2 – 26          | 2 – 26          | 2 – 26          | 2 – 46          | 2 – 46          |
| Max. výškový rozdíl chladiva (m)  |           | 26              | 26              | 26              | 30              | 30              |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)                                 |           | R32 / 0,8 / 1,3 | R32 / 0,8 / 1,3 | R32 / 0,8 / 1,3 | R32 / 1,1 / 1,7 | R32 / 1,1 / 1,7 |
| Množství předplněného chladiva pro (m)  |           | 5               | 5               | 5               | 7               | 7               |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm)  | kapalina  | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               |
|   | plyn      | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz)  |           | 220–240, 1, 50  | 220–240, 1, 50  | 220–240, 1, 50  | 220–240, 1, 50  | 220–240, 1, 50  |
| Maximální odběrový el. proud (A)  |           | 13,5            | 13,5            | 13,5            | 17,3            | 17,3            |
| Doporučený silový přívod venkovní jednotky (mm <sup>2</sup> )                     |           | 3 x 2,5         | 3 x 2,5         | 3 x 2,5         | 3 x 2,5         | 3 x 2,5         |
| Doporučený komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (mm <sup>2</sup> ) |           | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         |
| Doporučená velikost jištění (A)   |           | 16              | 16              | 16              | 20              | 20              |



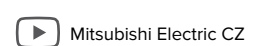
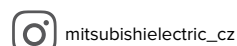
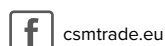
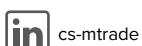
Pozn.: \* Výkonová třída 8 a 10 kW



CS-MTRADE, s.r.o

Mikulovice 304, 530 02 Mikulovice

+420 466 750 311 info@csmtrade.cz www.csmtrade.eu



Poznámka: Další technické informace naleznete v instalační příručce a v návodu k použití. Hodnoty jištění jsou pouze orientační a podrobnou specifikaci naleznete v technických specifikacích konkrétního zařízení. Je odpovědností kvalifikovaného elektrikáře, aby zvolil správnou dimenzi kabelu a jmenovitou hodnotu jističe na základě max. proudu a specifických podmínek na místě instalace. Klimatizační zařízení a tepelná čerpadla Mitsubishi Electric obsahují fluorované skleníkové plyny R410a (GWP 2088) nebo R32 (GWP 675).

