

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

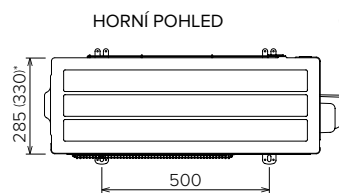
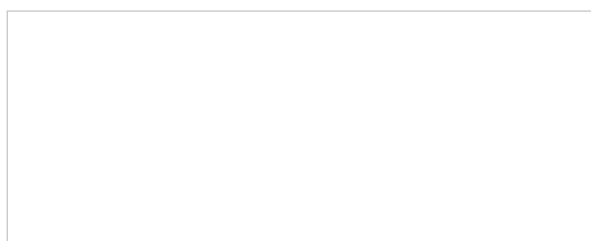
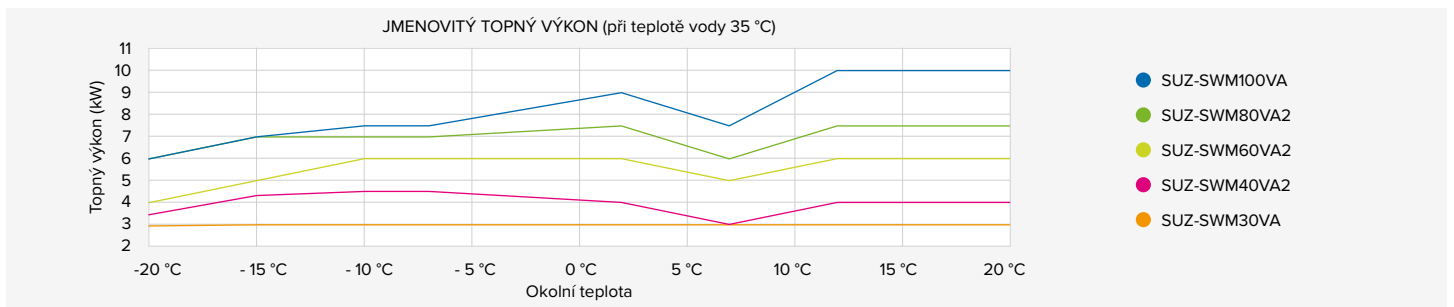
10 kW



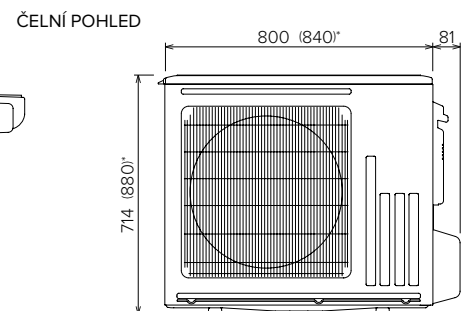
SUZ-SWM Eco Inverter



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 ²)		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 ²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jističe (A)		16	16	16	20	20



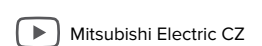
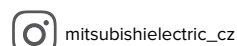
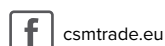
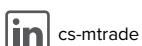
Pozn.: * Výkonová třída 8 a 10 kW



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 jističe 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).

