

# Tepeľná čerpadla - vzduch-voda

## Vnitřní hydromodul bez zásobníku TV

Označení vnitřního hydromodulu	EHSD-YM9D	ERSD-VM2D	EHSE-YM9ED	ERSE-YM9ED
Možnost vytápění	✓	✓	✓	✓
Možnost chlazení	-	✓	-	✓
Integrovaný zásobník TV (L)	-	-	-	-
Maximální výstupní teplota vody (°C)	60	60	60	60
Výkon el. spirály (kW)	3/6/9	2	3/6/9	3/6/9
Rozměry (mm)	Š/H/V 800/530/360	800/530/360	950/600/360	950/600/360
Hmotnost (kg)	40	44	63	64
Hladina akustického tlaku (dB(A))	41	41	45	45
<b>Elektrické parametry - vnitřní hydromodul*</b>				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)*	220-240,1,50	220-240,1,50	220-240,1,50	220-240,1,50
Max. provozní el. proud (A)	1,95	1,95	2,56	2,56
Doporučený průřez vedení (mm)	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Doporučená velikost jištění (A)	10	10	10	10
<b>Elektrické parametry - elektrická spirála</b>				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	400,3,50	220-240,1,50	400,3,50	400,3,50
Max. provozní el. proud (A)	13	9	13	13
Doporučený průřez vedení (mm)	5x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
Doporučená velikost jištění (A)	16	16	16	16
Připojitelné venkovní jednotky	SUZ-SWM40/60/80 PUD-SWM60/80/100/120 PUD-SHWM60/80/100/120/140	SUZ-SWM40/60/80	PUHZ-SW160 PUHZ-SW200 PUHZ-SHW230	PUHZ-SW160 PUHZ-SW200 PUHZ-SHW230

\* Vnitřní hydromodul je možné napájet i z venkovní jednotky



## SUZ-SWM - venkovní jednotka s technologií Eco Inverter

Označení venkovní jednotky	SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA	
Vytápění	topný výkon A7/W35 (kW)	4,0	6,0	7,5
	COP	5,20	4,86	4,70
	příkon (kW)	0,77	1,23	1,60
	oblast použití (°C)	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Chlazení	chladicí výkon A35/W7 (kW)	4,5	5,0	5,4
	EER	3,29	3,02	3,00
	příkon (kW)	1,37	1,66	1,80
	oblast použití (°C)	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Objemový průtok vody (L/min)	6,5-11,4	7,2-17,2	7,8-21,5	
Hladina akustického tlaku (dB(A))	vytápění/chlazení 44/49	45/49	46/49	
Rozměry (mm)	Š/H/V 840/330/880	840/330/880	840/330/880	
Hmotnost (kg)	54	54	54	
<b>Údaje o chladivu</b>				
Celková délka vedení min./max. (m)	5-30	5-30	5-30	
Max. výškový rozdíl (m)	30	30	30	
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R32 / 1,2 / 1,6	R32 / 1,2 / 1,6	R32 / 1,2 / 1,6	
Množství předplněného chladiva pro (m)	10	10	10	
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina 6	6	6	
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	plyn 12	12	12	
<b>Elektrické parametry</b>				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220-240,1,50	220-240,1,50	220-240,1,50	
Max. provozní el. proud (A)	13,9	13,9	13,9	
Doporučený průřez vedení-přívod venkovní jednotky (mm)	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Doporučený průřez vedení-vnitřní/venkovní jednotka (mm)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Doporučená velikost jištění (A)	16	16	16	

Hodnoty měřené podle EN 14511