



SUZ-SWM - vonkajšia jednotka s technológiou Eco Inverter



Hyperheating*

Označenie vonkajšej jednotky	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM60VAH*	SUZ-SWM80VA2	
Vykurovanie	vykurovací výkon A2/W35 (kW)	4,00	6,00	6,00	7,50
	COP	3,90	3,62	3,47	3,50
	prikon (kW)	1,03	1,66	1,73	2,14
	vykurovací výkon A7/W35 (kW)	3,00	5,00	5,00	6,00
	COP	5,11	4,85	4,95	5,10
	prikon (kW)	0,59	1,03	1,01	1,18
	rozsah použitia (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Chladienie	chladiaci výkon A35/W7 (kW)	4,50	5,00	6,00	6,70
	EER	3,31	3,18	3,28	3,20
	prikon (kW)	1,36	1,57	1,83	2,09
	rozsah použitia (°C)	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Objemový prietok vody (L/min)	6,5-11,4	7,2-17,2	10,9-21,5	10,9-21,5	
Hladina akustického tlaku (dB(A))	vyk./chl.	43/46	45/47	45/47	46/47
Rozmery (mm)	Š/H/V	714/285/800	714/285/800	840/330/880	840/330/880
Hmotnosť (kg)		39	40	53,5	53
Údaje o chladive					
Celková dĺžka vedenia min./max. (m)	2/26	2/26	2/46	2-46	
Max. výškový rozdiel (m)	26	26	30	30	
Typ chladiva / množstvo (kg) / max. množstvo (kg)	R32 / 0,8 / 1,3	R32 / 1,1 / 1,7	R32 / 1,1 / 1,7	R32 / 1,1 / 1,7	
Množstvo predplneného chladiva pre (m)	5	5	7	7	
Priemer prepojovacieho potrubia Ø (mm)	kvapalina	6	6	6	
Priemer prepojovacieho potrubia Ø (mm)	plyn	12	12	12	
Elektrické parametre					
Zdroj napätia (V, fáza, Hz)	220-240,1,50	220-240,1,50	220-240,1,50	220-240,1,50	
Max. prevádzkový el. prúd (A)	13,5	13,5	17,3	17,3	
Doporučený priemer kábla - prívod do vonk. jednotky (mm)	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	
Doporučený priemer kábla - vnút. / vonk. jednotka (mm)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Doporučená veľkosť istenia (A)	16	16	20	20	

Hodnoty merané podľa EN 14511
* Jednotka má 100%-ný výkon do vonkajšej teploty -15°C



PUZ-SWM - vonkajšia jednotka s technológiou Power Inverter



Označenie vonkajšej jednotky	PUZ-SWM60VAA	PUZ-SWM80VAA	PUZ-SWM80YAA	PUZ-SWM100YAA	PUZ-SWM120YAA	PUHZ-SWM140YAA
Vykurovanie	vykurovací výkon A2/W35 (kW)	6,00	8,00	8,00	10,00	12,10
	COP	3,75	3,70	3,70	3,47	3,27
	prikon (kW)	1,60	2,16	2,16	2,88	3,70
	vykurovací výkon A7/W35 (kW)	5,00	6,00	6,00	8,00	10,00
	COP	5,02	5,02	5,00	5,02	4,87
	prikon (kW)	1,00	1,20	1,20	1,59	2,05
	rozsah použitia (°C)	-25 ~ +42	-25 ~ +42	-25 ~ +42	-25 ~ +42	-25 ~ +42
Chladienie	chladiaci výkon A35/W7 (kW)	5,10	7,10	7,10	9,00	11,00
	EER	3,50	3,30	3,30	3,00	2,86
	prikon (kW)	1,46	2,15	2,15	3,00	3,85
	rozsah použitia (°C)	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Objemový prietok (L/min)	7,2-22,9	7,2-22,9	7,2-22,9	7,2-28,7	10,0-34,4	10,0-34,4
Hladina akustického tlaku (dB(A))	vyk./chl.	40/45	41/46	41/46	44/47	45/48
Rozmery (mm)	Š/H/V	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040
Hmotnosť (kg)		104,5	104,5	113,5	113,5	124,5
Údaje o chladive						
Celková dĺžka vedenia min./max. (m)	2-50	2-50	2-50	2-50	2-30 (50**)	2-30 (50**)
Max. výškový rozdiel (m)	30	30	30	30	30	30
Typ chladiva / množstvo (kg) / max. množstvo (kg)	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4
Množstvo predpln. chladiva pre (m) Vykur./Chlad. a vykुर.	35/15	35/15	35/15	35/15	30/0	30/0
Priemer prepojovacieho potrubia Ø (mm)	kvapalina	6	6	6	6	6
Priemer prepojovacieho potrubia Ø (mm)	plyn	16*	16*	16*	16*	16*
Elektrické parametre						
Zdroj napätia (V, fáza, Hz)	220-240,1,50	220-240,1,50	400,3,50	400,3,50	400,3,50	400,3,50
Max. prevádzkový el. prúd (A)	13,5	17,0	8,0	9,0	12,0	12,0
Doporučený priemer kábla - prívod do vonk. jednotky (mm)	3x2,5	5x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Doporučený priemer kábla - vnút. / vonk. jednotka (mm)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Doporučená veľkosť istenia (A)	16	20	16	16	16	16

* v prípade použitia jednotky iba na vykurovanie stačí dať Ø12

** v prípade použitia jednotky iba na vykurovanie



PUZ-SHWM - vonkajšia jednotka s technológiou Zubadan



Označenie vonkajšej jednotky	PUZ-SHWM60VAA	PUZ-SHWM80VAA	PUZ-SHWM80YAA	PUZ-SHWM100YAA	PUZ-SHWM120YAA	PUZ-SHWM140YAA
Vykurovanie	vykurovací výkon A2/W35 (kW)	6,00	8,00	8,00	10,00	12,10
	COP	3,85	3,80	3,80	3,55	3,35
	prikon (kW)	1,56	2,11	2,11	2,82	3,61
	vykurovací výkon A7/W35 (kW)	5,00	6,00	6,00	8,00	10,00
	COP	5,05	5,05	5,05	5,05	4,90
	prikon (kW)	0,99	1,19	1,19	1,58	2,04
	rozsah použitia (°C)	-30 ~ +42	-30 ~ +42	-30 ~ +42	-30 ~ +42	-30 ~ +42
Chladienie	chladiaci výkon A35/W7 (kW)	5,10	7,10	7,10	9,00	11,00
	EER	3,50	3,30	3,30	3,00	2,86
	prikon (kW)	1,46	2,15	2,15	3,00	3,85
	rozsah použitia (°C)	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Objemový prietok (L/min)	7,2-22,9	7,2-22,9	7,2-22,9	7,2-28,7	10,0-34,4	10,0-34,4
Hladina akustického tlaku (dB(A))	vyk./chl.	40/45	41/46	41/46	44/47	45/48
Rozmery (mm)	Š/H/V	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040
Hmotnosť (kg)		106	106	115	115	126
Údaje o chladive						
Celková dĺžka vedenia min./max. (m)	2-50	2-50	2-50	2-50	2-30 (50**)	2-30 (50**)
Max. výškový rozdiel (m)	30	30	30	30	30	30
Typ chladiva / množstvo (kg) / max. množstvo (kg)	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4	R32 / 1,8 / 2,4
Množstvo predpln. chladiva pre (m) Vykur./Chlad. a vykुर.	35/15	35/15	35/15	35/15	30/0	30/0
Priemer prepojovacieho potrubia Ø (mm)	kvapalina	6	6	6	6	6
Priemer prepojovacieho potrubia Ø (mm)	plyn	16*	16*	16*	16*	16*
Elektrické parametre						
Zdroj napätia (V, fáza, Hz)	220-240,1,50	220-240,1,50	400,3,50	400,3,50	400,3,50	400,3,50
Max. prevádzkový el. prúd (A)	13,5	19,0	8,0	9,0	12,0	12,0
Doporučený priemer kábla - prívod do vonk. jednotky (mm)	3x2,5	3x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Doporučený priemer kábla - vnút. / vonk. jednotka (mm)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Doporučená veľkosť istenia (A)	16	25	16	16	16	16

V ponuke je aj jednotka s vykurovacím výkonom 23,00kW - PUHZ-SHW230. Informácie na vyžiadanie.

* v prípade použitia jednotky iba na vykurovanie stačí dať Ø12

** v prípade použitia jednotky iba na vykurovanie

Vnútorň hydromodul bez zásobníka TUV



Vnútorň hydromodul s integrovaným 200L/300L zásobníkom TUV



Označenie vnútorného hydromodulu	ERSF-YM9E	ERST20F-YM9E	ERST30F-YM9EE
Možnosť vykurovania	✓	✓	✓
Možnosť chladenia	✓	✓	✓
Integrovaný zásobník TUV (L)	-	200	300
Maximálna výstupná teplota vody (°C)	70	70	70
Výkon el. spirály (kW)	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Rozmery (mm) Š/H/V	800/530/360	1600/595/680	2050/595/680
Hmotnosť (kg)	41	98	112
Hladina akustického tlaku (dB(A))	41	41	41
Elektrické parametre - vnútorný hydromodul*			
Zdroj napätia (V, fáza, Hz)*	220-240,1,50	220-240,1,50	220-240,1,50
Max. prevádzkový el. prúd (A)	1,95	1,95	1,95
Doporučený priemer kábla (mm)	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Doporučená veľkosť istenia (A)	10	10	10
Elektrické parametre - elektrická spirála			
Zdroj napätia (V, fáza, Hz)	400,3,50	400,3,50	400,3,50
Max. prevádzkový el. prúd (A)	13	13	13
Doporučený priemer kábla (mm)	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Doporučená veľkosť istenia (A)	16	16	16
Pripojiteľné vonkajšie jednotky	PUZ-SWM PUZ-SHWM	PUZ-SWM PUZ-SHWM	PUZ-SWM PUZ-SHWM

* Vnútorň hydromodul je možné napájať aj z vonkajšej jednotky