

PUHZ-SHW

Jednostka zewnętrzna

ZUBADAN
New Generation



Grzanie do -25°C
Nominalna wydajność grzewcza do -15°C
Długie okresy pomiędzy cyklami odszraniania (150 min)
Krótkie cykle odszraniania (3min)



Jednostka zewnętrzna (dedykowana)				PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112V(Y)HA	PUHZ-SHW140YHA
Zasilanie (V~/Hz, miejsce podłączenia)				VHA: 230 / 1 / 50, do jednostki zewnętrznej, YHA: 380 / 3 / 50, do jednostki zewnętrznej		
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	7,1	10,0	12,5
		min. - maks.	kW	4.9-8.1	4.9-11.4	5.5-14.0
	pobór mocy	nominalny	kW	1,864	2,786	4,449
	EER			3,81	3,59	2,81
		klasa energ.		A	A	C
	szacunkowe zużycie energii		kW	7,1	10,0	12,5
	roczne zużycie energii elektrycznej (*1)		kWh/rok	484	633	856
	SEER			5,1	5,5	5,1
Grzanie		ErP klasa energ.		A	A	A
	wydajność	nominalna	kW	8,0	11,2	14,0
		min. - maks.	kW	4.5-10.2	4.5-14.0	5.0-16.0
	pobór mocy	nominalny	kW	2,047	2,667	3,879
	COP			3,91	4,20	3,61
		klasa energ.		A	A	A
	szacunkowe zużycie energii		kW	9,1	12,7	15,8
		temp. obliczeniowa	kW	8.0 (-10°C)	11.2 (-10°C)	14.0 (-10°C)
	wydajność	temp. punktu biwalentnego	kW	8.0 (-7°C)	11.2 (-7°C)	14.0 (-7°C)
		temp. graniczna	kW	8.0 (-25°C)	9.46 (-25°C)	9.46 (-25°C)
	wydajność dodatk. źródła ciepła		kW	1,1	1,5	1,8
	roczne zużycie energii elektrycznej (*1)		kWh/rok	3389	4420	6213
	SCOP			3,7	4,0	3,5
		ErP klasa energ.		A	A+	A
Maksymalny prąd pracy				29,5	35,0(13)	13
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego				A	40(16)	16
Jednostka zewnętrzna	wymiary	wysokość	mm	1350	1350	1350
		szerokość	mm	950	950	950
		głębokość	mm	330(+30)	330(+30)	330(+30)
	masa	1 faza / 3 fazy	kg	120	120(134)	134
	wydatek powietrza		m ³ /min	100	100	100
poziom ciśnienia akustycznego						
chl. (cichy) – grzanie				50 - 51	51 - 52	51 - 52
Orurowanie chłodnicze	średnica	gaz / ciecz	mm	15.88 / 9.52	15.88 / 9.52	15.88 / 9.52
	maks. dł. / maks. różnica poziomów		m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Zakres temp. pracy jednostki zewnętrznej	chłodzenie		°C	-15~46	-15~46	-15~46
	grzanie		°C	-25~21	-25~21	-25~21

Dane urządzeń podane dla zestawienia z jednostkami kasetonowymi (PLA-ZRP), pobór mocy oraz pobór prądu podany dla kompletu j.wew. / j. zewn.

Parametry podane dla warunków nominalnych:
chłodzenie: t. wew. +27°C DB/+19°C WB; t. zewn. +35°C DB
grzanie: t. wew. +20°C DB; t. zewn. +7°C DB / +6°C WB
długość instalacji chłodniczej: 5m

(*1) Zużycie energii w oparciu o standardowe badania. Właściwe zużycie energii będzie zależeć od tego, jak urządzenie jest używane i gdzie się znajduje.



MITSUBISHI ELECTRIC