

SAMSUNG

EHS Mono (R32)



	Venkovní jednotka	AE120RXYDGG/EU
	Řídicí sada	MIM-E03CN

Systém

Provozní rozsah	Nominální výkon	vytápění A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	kW	12.0/11.3
		chlazení A35/W18 ¹	kW	12.0
	Nominální příkon	vytápění A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	kW	2.65/3.73
		chlazení A35/W18 ¹	kW	2.77
	COP A7/W35 ¹		W/W	4.53
	EER A35/W18 ¹		W/W	4.33
	Celoroční účinnost prostorového vytápění ηs LWT 35°C/ 55°C		ETA%	185/ 138
	Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění * LWT 35°C/ 55°C		-	A+++/A++
	Proud	MCA	A	10,00
		MFA	A	16,10
	Průtok vody	35°C / 55°C	l/min	34.6/20.4
	Teplota výstupní vody ²⁾	vytápění	°C	15~65
		chlazení	°C	5~25
	Ambient Temperature	vytápění	°C	-25~35
chlazení		°C	10~46	
TUV		°C	-25~43	
Funkce	PV Enabled	-	•	
	3-stupňový tichý režim	-	•	
	2-zónová regulace	-	•	

Venkovní jednotka

Napájení		Φ, V, Hz	3Φ, 380~415V, 50Hz
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační BLDC
Vyhřívání vaničky	Výkon	kW	0,15
Hluk	Hladina ak. tlaku ³⁾	vytápění nom.	dB(A) 50
		chlazení nom.	dB(A) 50
	Hladina ak. Výkonu	vytápění nom.	dB(A) 64
		chlazení nom.	dB(A) 65
Rozměry	Nom. Hmotnost		kg 111,0
	Nom. Rozměry (ŠxVxD)		mm 940 x 1,420 x 330
Chladivo	Typ	-	R32
		Tento produkt obsahuje R32 (GWP=675) což je	
	Tovární náplň	tCO ₂ e	1.49
		kg	2.2
Potrubi	Vodní potrubí	vstup/výstup	Φ, mm 25/25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	vytápění	°C -25~35
		chlazení	°C 10~46
		TUV	°C -25~43

1) Podminky: (vytápění) A7/W35 = teploty vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C[ST]/6°C[MT]; (chlazení) teploty vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 3

1) Podminky: (vytápění) A7/W55 = teploty vody vstup/výstup 47°C/55°C, venkovní teplota 7°C[ST]/6°C[MT]

3) 65°C do +10°C (max. 60°C do -5°C)

Hladina ak. tlaku měřena v akustické komoře. Hladina ak. tlaku je relativní veličina, popisující hlučnost zdroje v dané závislosti od zdroje.