

NEW MINI R290



AW032HSGHA
AW052HSGHA

(bez cirkulačního
čerpadla)



ATW-EQ2N
(Objednání samo-
statně - nutné k
provozu)



HU102WAHYA
HU102WAHYA(B)
(Objednání samo-
statně - nutné k
provozu)



HU102F16AHYA
HU102F20AHYA
(Objednání samostatně -
nutné k provozu)

Objednací kód			AW032HSGHA	AW052HSGHA
Model			AW032HSGHA	AW052HSGHA
Vytápění (LWT 35°C / OAT 7°C)	Výkon	kW	3.80	5.10
	Příkon	kW	0.72	0.99
	COP	-	5.30	5.16
Vytápění (LWT 55°C / OAT 7°C)	Výkon	kW	3.50	5.10
	Příkon	kW	1.09	1.58
	COP	-	3.21	3.23
Vytápění mírné klima výstupní teplota vody 35°C (podlahové vyt.)	SCOP	-	5.07	4.90
	ns	%	200	193
	Energetická třída	-	A+++	A+++
Vytápění mírné klima výstupní teplota vody 55°C (radiátory)	SCOP	-	3.85	3.85
	ns	%	151	151
	Energetická třída	-	A+++	A+++
Chlazení (LWT 18°C / OAT 35°C)	Výkon	kW	3.50	5.00
	Příkon	kW	0.74	1.08
	EER	-	4.70	4.65
Chlazení (LWT 7°C / OAT 35°C)	Výkon	kW	3.50	4.60
	Příkon	kW	1.13	1.51
	EER	-	3.10	3.05
Provozní rozsah teplota	Vytápění	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Chlazení	°C	10 ~ 48	10 ~ 48
	Ohřev TV	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Rozsah výstupních teplot vody	Vytápění	°C	20-80	20-80
	Chlazení	°C	5-25	5-25
Rozsah teplé vody	DHW	°C	25-75	25-75
Připojovací potrubí	Vstup / výstup	palec	G1/G 1	G1/G 1
Expanzní nádoba	L		/	/
Kompresor	Počet	-	1	1
	Typ	-	2° rotační DC Inverter (Twin Rotary)	
Chladivo	Typ	-	R290	
	Náplň/CO2 Eq.	kg/t	0.59 / 1,77	0.59 / 1,77
Provozní rozměry	(VxŠxH)	mm	765x920x372	765x920x372
Přepravní rozměry	(VxŠxH)	mm	875x1045x488	875x1045x488
Provozní/přepravní hmotnost	kg		68/80	68/80
HL. aku. tlaku *(1)		dB(A)	42	42
HL. aku. výkonu *(1)		dB	55	55
Napájení		V/-/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Max. provozní proud		A	13.5	13.5
Doporučený jistič		A	16	16



Provoz do -25°C

Poznámka (platí pro celý katalog):

1. Dle EN14511, EN14825 (EU) a No 811/2013(EU).

2. LWT: teplota výstupní vody; OAT: Venkovní teplota vzduchu

3. Hodnoty hluku jsou měřeny v akustické laboratoři. Hladiny aku. výkonu jsou měřeny dle EN12102-1 za podmínek dle EN14825.

4. Uvedená data se mohou měnit bez předchozího upozornění vlivem neustálého vývoje

*(1)Max. provozní proud a příkon neobsahuje přídavný zdroj tepla (např. el. kotel)

*(2)Testováno dle EN16147 mírné klima

*(3)Testováno dle EN14511-2018 a metoda dle EN12102-2017 (A7/W35)

NEW MINI R290

ATW-E02N



Vnitřní jednotka			ATW-E02N
Napájení			220-240/1/50
Provozní rozměry	(VxŠxH)	mm	460 × 400 × 110
Přepravní rozměry	(VxŠxH)	mm	590 × 500 × 235
Provozní / přepravní hmotnost		kg	11.2 kg
		kg	8.1 kg

HU102WAHYA(B)



Vnitřní jednotka			HU102WAHYA nebo HU102WAHYB
Rozsah výstupních teplot vody	Vytápění	°C	20-80
	Chlazení	°C	5-25
Rozsah teplé vody	Ohřev TV	°C	25-75
Připojovací potrubí	Vstup / výstup	Palec	R 1/R 1
Expanzní nádoba		L	8
Záložní el. ohřevač	Výkon	kW	1+2
Napájení		V/f/Hz	220-240/1/50
Max. provozní proud		A	14.1
Doporučený jistič		A	20.0
Hladina aku. výkonu		dB	40
Provozní rozměry	(VxŠxH)	mm	850 × 480 × 310
Přepravní rozměry	(VxŠxH)	mm	1020 × 580 × 460
Provozní / přepravní hmotnost	HU1*2WAHYA**	kg	35.5 / 49
	HU1*2WAHYB**	kg	32.5/46

HU102F16AHYA HU102F20AHYA



Vnitřní jednotka			HU102F16AHYA	HU102F20AHYA
Rozsah výstupních teplot vody	Vytápění	°C	20-80	20-80
	Chlazení	°C	5-25	5-25
Rozsah teplé vody	Ohřev TV	°C	25-75	25-75
Rozsah teplé vody	Vstup / výstup	palec	R 1/R 1	R 1/R 1
	Vstup / výstup (TV)	palec	R 3/4	R 3/4
Expanzní nádoba		L	8	8
Primární okruh	pojistný ventil	bar	3	3
Napájení		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Max. provozní proud*(1)		A	14.1	14.1
Doporučený jistič		A	20.0	20.0
Zásobník TV	Typ	-	2205 duplex nerezová ocel	
	Objem	L	160	200
	Max. tlak vody	bar	7	7
	Ele. ohřevač TV	kW	3	3
Zátěžový profil		-	L	L
COPx(2)		-	3.16	3.37
Energetická třída ohřevu TV		-	A+	A+
Záložní ele. ohřevač	Napájení	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Výkon	kW	1+2	1+2
	Regulační kroky	-	3	3
	Max. proud	A	14.0	14.0
	Doporučené jistění	A	20.0	20.0
Hl. aku výkonu		dB	40	40
Provozní rozměry	(VxŠxH)	mm	1580x590x590	1780 × 590 × 595
Přepravní rozměry	(VxŠxH)	mm	1860x695x695	2060 × 695 × 695
Provozní / přepravní hmotnost		kg	103 / 121	115 / 131

NEW
MINI R290**MINI**

AW032HSGHA

AW052HSGHA

