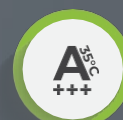
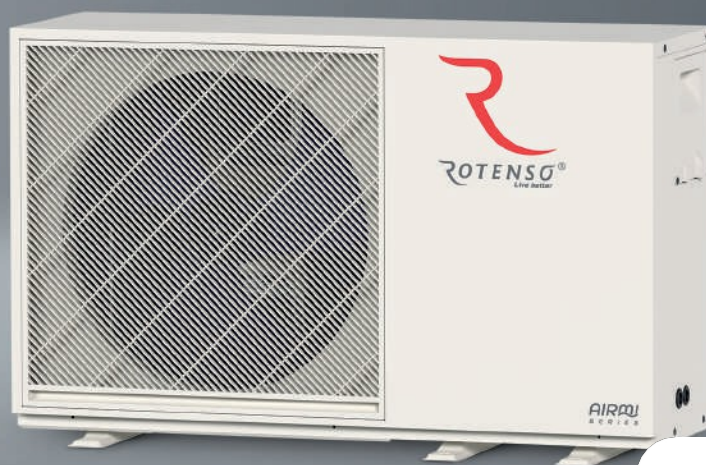


Tepelné čerpadlo Airmi

Monoblock

AIMW120X3 ^[R14]



Funkcie



Ekologické
chladivo R32



Efektívne
vykurovanie



ErP A++
pri 35 °C



ErP A++
pri teplote
55 °C



Maximálna hodnota
COP 4,70



Prevádzkový
rozsah do -
25 °C



Teplota napájacej
vody 65 °C



Funkcia
inteligentnej
sieťe



2-rotačný
kompresor



Zabudovaný
elektrický ohrievač



Ohrievač
odkvapkávacej
misky pre
vonkajšiu
jednotku



Ohrievač
kľukovej
skrínky
kompresora



Jednoduchá
inštalácia a
údržba



Tichá
prevádzka



Modul Wi-Fi v
káblom
ovládači



Denné rozvrhy



Týždenné rozvrhy



Dovolenkový režim



Menu
v poľštine



Ponuka
v mnohých
jazykoch



Zabudovaný snímač
teploty



Kontrola počasia
(klimatická krivka)



Ovládanie 2
vykurovacích
zón



Ovládanie
prostredníctvom
špecializovanej
aplikácie



Funkcia
dezinfekcie



60 °C teplota
prietokovej vody
TUV)



Môže byť
kaskádovaný



Protokol
Modbus

Špecifikácia vonkajšej jednotky

Model				AIMW120X3 R14		
Kód výrobu EAN				5905567602443		
Napájanie			V-Hz,Ø	380-420~50, 3f		
Vykurovanie (A7/W35)	Výkon		kW	12,10		
	Spotreba energie		kW	2,57		
	COP			4,70		
Vykurovanie (A7/W45)	Výkon		kW	12,10		
	Spotreba energie		kW	3,36		
	COP			3,60		
Vykurovanie (A7/W55)	Výkon		kW	12,30		
	Spotreba energie		kW	4,44		
	COP			2,77		
Chladenie (A35/W18)	Výkon		kW	11,90		
	Spotreba energie		kW	2,72		
	EER			4,36		
Chladenie (A35/W7)	Výkon		kW	11,60		
	Spotreba energie		kW	4,14		
	EER			2,80		
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)			4,77		
	Menovitý vykurovací výkon		kW	11,3		
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)		%	188		
	Ročná spotreba energie		kWh	4872		
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)			A+++		
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)			3,65		
	Menovitý vykurovací výkon		kW	11,00		
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)		%	141		
	Ročná spotreba energie		kWh	6319		
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)			A++		
SEER	TWW o 7°C			5,45		
	TWW o 18°C			8,29		
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa			A	B25		
Kompresor		Typ		Dvojtaktný DC kompresor		
Ventilátor		Typ		Bezkartáčový jednosmerný prúd		
		Množstvo		1		
Chladivo			Typ	R32		
			GWP	675		
	Množstvo		kg	1,75		
			TCO2eq	1,181		
Počet vodičov a minimálny prierez privádzajúceho kábla*.			il. x mm²	x54		
Vzdialenosť medzi prípojkami			xx(S1 S2 G)	mm	640x239x448	
Hladina akustického tlaku				dB(A)	46	
Hladina akustického výkonu				dB(A)	64	
Čisté rozmery	xx(S G W)		mm	xx1135 488 803		
Hrubé rozmery	xx(S G W)		mm	xx1260 488 982		
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	115 / 132		
Vonkajší pracovný rozsah	Chladenie/vykurovanie		°C	-5~43 / -25~35		
	CWU		°C	-25~43		
Režimy prevádzky				Vykurovanie a chladenie		
Výstupná teplota vody	Chladenie priestoru		°C	7~25		
	Vykurovanie priestoru		°C	25~65		
	Teplá voda zásobník		°C	25~60		
Elektrický ohrievač	Napájanie		V-Hz,Ø	380-420~50, 3f		
	Počet stupňov ohrevu		ks.	3		
	Napájanie		kW	9		
	Maximálny prevádzkový prúd		A	13,6		
Vodný okruh	Vodovodné prípojky		mm	Ø33		
	Tlakový poistný ventil		MPa	0,3		
	Odvod kondenzátu		mm	Ø12,7		
	Expanzná nádoba	Celková kapacita	l	5		
		Použitelný objem	l	2		
		Maximálny tlak	MPa	0,5		
		Počiatočný tlak	MPa	0,15		
	Výmenník tepla	Typ	Doskový výmenník tepla			
		Minimálny prietok	l/min	10		
	Hlava vodného čerpadla			m	9	
	Typ vodného čerpadla			Menič jednosmerného prúdu		
	Celkový objem vody			l	1,25	

1 Trieda sezónnej energetickej účinnosti meraná za priemerných klimatických

podmienok. Poznámky:

TUV - teplá úžitková voda

TWW - teplota výstupnej vody

Hladina akustického tlaku sa meria v polohe 1 m pred jednotkou a (1+H)/2 m (kde H je výška jednotky) nad podlahou v poloanchoickej miestnosti. Počas prevádzky na mieste môže byť hladina akustického tlaku vyššia v dôsledku okolitého hluku.

Hladina akustického tlaku a hladina akustického výkonu sú maximálne hodnoty testované za troch podmienok uvedených v poznámkach A7W35, ; A7W45, ;

A7W55 ; R.H. 85% Uvedené údaje sa vzťahujú na normy: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EÚ) č. 811/2013; (EÚ) č. 813/2013; Ú. v. EÚ. 2014 / C 207/02:

2014.

Prúdový chránič použitý na ochranu elektrického obvodu spotrebiča by sa mal vybrať s ohľadom na platné elektrické predpisy za predpokladu, že menovitý reziduálny prúd nie je väčší ako IΔn: 30 mA

*Vyššie uvedené hodnoty sa vzťahujú na napájacie káble s maximálnou dĺžkou 20mb. Ak je táto hodnota prekročená, treba sa poradiť s projektantom elektroinštalácie.