

Tepelné čerpadlo Aquami

Monoblock

AQM80X1 ^[R14]

COP
5,15

SG
Ready
Smart Heat Partner

-25°C

R32
FAKTOR
CHLADI
CE

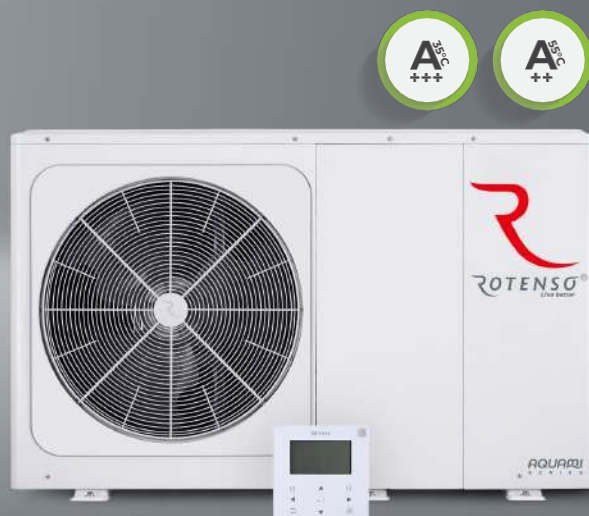
65°C

COLUMBIC
CRIMTIO
dME

5
ROKO

CE

ZÁRUKA



Funkcie



Ekologické
chladivo R32



Efektívne
vykurovanie



ErP A+++
pri 35 °C



ErP A++
pri teplote
55 °C

COP
5,15

Maximálny COP 5,15



Pracovný
rozsah
do -25 °C



Teplota napájacej
vody 65 °C



Zabudovaný port
USB na aktualizácie



Počítadlo
spotreby
energie



Funkcia
Inteligentná
sieť



2-rotačný
kompresor



Zabudovaná stránka
elektrický ohrievač



Ohrievač
odkvapkávacej
misky pre
vonkajšiu
jednotku



Ohrievač
kľukovej
skrínky
kompresora



Jednoduchá
inštalácia
a údržba



Tichá prevádzka



Modul WiFi 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
dezinfekcia



Prevádzkové plány
pre obehové
čerpadlo TUV



60 °C teplota
prietokovej vody
TUV



Možnosť kombinácie
kaskáda

Špecifikácia vonkajšej jednotky

Model			AQM80X1 R14
Kód výrobku EAN			5905567602191
Napájanie		V-Hz,Ø	220-240~50, 1f
Vykurovanie (A7/W35)	Výkon	kW	8,40
	Spotreba energie	kW	1,63
	COP		5,15
Vykurovanie (A7/W45)	Výkon	kW	8,10
	Spotreba energie	kW	2,10
	COP		3,85
Vykurovanie (A7/W55)	Výkon	kW	7,50
	Spotreba energie	kW	2,36
	COP		3,18
Chladenie (A35/W18)	Výkon	kW	8,30
	Spotreba energie	kW	1,64
	EER		5,05
Chladenie (A35/W7)	Výkon	kW	7,45
	Spotreba energie	kW	2,22
	EER		3,35
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)		5,21
	Menovitý vykurovací výkon	kW	8,1
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	205,6
	Ročná spotreba energie	kWh	3218
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A+++
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)		3,36
	Menovitý vykurovací výkon	kW	6,60
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	131,6
	Ročná spotreba energie	kWh	4054
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A++
SEER	TWW o 7°C		5,83
	TWW o 18°C		8,95
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa		A	B32
Kompresor	Typ		Dvojitaktný DC kompresor
Ventilátor	Typ		Bezkartáčový jednosmerný prúd
	Množstvo		1
Chladivo	Typ / GWP		R32 / 675
	Množstvo	kg	1,4
		TCO2eq	0,95
Počet vodičov a minimálny prierez prírodného kábla*.		il. x mm²	×36
Vzdialenosť medzi prípojkami		(S1×S2×G)	656 x 363 x 488
Hladina akustického tlaku		dB(A)	48,5
Hladina akustického výkonu		dB(A)	59
Čisté rozmery	(H×W×W)	mm	1385×526×865
Hrubé rozmery	(H×W×W)	mm	1465×560×1035
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť		kg	110/137
Rozsah prác na mimo	Chladenie	°C	-5~43
	Vykurovanie	°C	-25~35
	CWU	°C	-25~43
Režimy prevádzky			Vykurovanie a chladenie
Teplota vody na výstupe	Chladenie priestoru	°C	5~25
	Vykurovanie priestoru	°C	25~65
	Teplá voda zásobník	°C	30~60
Ohrievač elektrický	Napájanie	V-Hz,Ø	220-240~50, 1f
	Počet stupňov ohrevu / výkon	ks. / kW	1 / 3
	Maximálny prevádzkový prúd	A	13,5
Vodný okruh	Vodovodné prípojky		41,91 mm (G5/4" BSP) vonkajší
	Tlakový poistný ventil		0,3
	Odvod kondenzátu		16
	Expanzná nádobka	Celkový objem / využiteľný objem	8 / 4,8
		Maximálny / počiatočný tlak	0,3 / 0,1
	Výmenník tepla	Typ	Doskový výmenník tepla
		Minimálny prietok	l/min
	Hlava vodného čerpadla		9
	Typ vodného čerpadla		DC
	Celkový objem vody		3,2

Trieda sezónnej energetickej účinnosti meraná v priemerných klimatických podmienkach

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.