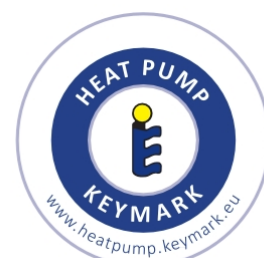


Tepelné čerpadlo Aquami

Monoblock

AQM40X1 ^[R14]



Funkcie



Ekologické
chladivo R32



Efektívne
vykurovanie



ErP A++
pri 35 °C



ErP A++
pri teplote
55 °C



Maximálny COP 5,10



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
skrine
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			AQM40X1 R14
Kód výrobku EAN			5905567602177
Napájanie		V-Hz,Ø	220-240~50, 1f
Vykurovanie (A7/W35)	Výkon	kW	4,20
	Spotreba energie	kW	0,82
	COP		5,10
Vykurovanie (A7/W45)	Výkon	kW	4,30
	Spotreba energie	kW	1,13
	COP		3,80
Vykurovanie (A7/W55)	Výkon	kW	4,40
	Spotreba energie	kW	1,49
	COP		2,95
Chladenie (A35/W18)	Výkon	kW	4,50
	Spotreba energie	kW	0,82
	EER		5,50
Chladenie (A35/W7)	Výkon	kW	4,70
	Spotreba energie	kW	1,36
	EER		3,45
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)		4,85
	Menovitý vykurovací výkon	kW	5,5
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	191
	Ročná spotreba energie	kWh	2351
Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)			A+++
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)		3,31
	Menovitý vykurovací výkon	kW	4,40
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	129,5
	Ročná spotreba energie	kWh	2742
Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)			A++
SEER	TWW o 7°C		4,98
	TWW o 18°C		7,76
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa		A	B25
Kompresor	Typ		Dvojitaktný DC kompresor
Ventilátor	Typ		Bezkartáčový jednosmerný prúd
	Množstvo		1
Chladivo	Typ / GWP		R32 / 675
	Množstvo	kg	1,4
		TCO _{2eq}	
Počet vodičov a minimálny prierez privodného kábla*.		il. x mm²	×34
Vzdialenosť medzi prípojkami		(S1×S2×G)	638 x 379 x 401
Hladina akustického tlaku		dB(A)	45
Hladina akustického výkonu		dB(A)	55
Čisté rozmery		(H×W×W)	1295×429×718
Hrubé rozmery		(H×W×W)	1375×475×885
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť		kg	91/112
Rozsah práce 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		33 mm (G1" BSP) vonkajší
	Tlakový poistný ventil		0,3
	Odvod kondenzátu		16
	Expanzná nádobka	Celkový objem / využitelný objem	8 / 4,8
		Maximálny / počiatočný tlak	MPa
	Výmenník tepla	Typ	Doskový výmenník tepla
		Minimálny prietok	l/min
	Hlava vodného čerpadla		9
	Typ vodného čerpadla		DC
	Celkový objem vody		l

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.