

Multi+ 4MXXM-A + EKHWT-BV3

Jedan sustav za pripremu potrone tople vode i klimatizaciju

- › Novi dizajn vanjske jedinice
- › Energetska učinkovitost do A+++ za hlađenje i do A++ za grijanje
- › Učinkovitost pripreme tople vode do A
- › Spremnik tople vode kapaciteta 90l i 120l se montira na zid
- › Do 3 unutarnje jedinice se mogu spojiti na 1 multi vanjsku jedinicu; svakom se unutarnjom jedinicom pojedinačno upravlja i ne treba biti instalirana u istoj prostoriji niti u isto vrijeme. Svaka jedinica radi samostalno, ali unutar istog načina hlađenja ili grijanja.
- › Odabirom proizvoda sa R-32 rashladnim sredstvom, utjecaj na okoliš smanjuje se za 68% u usporedbi sa rashladnim sredstvom R-410A što rezultira nižojm potrošnjom energije zahvaljujući većoj energetske učinkovitosti
- › Mogu biti povezane različite vrste unutarnjih jedinica: npr. zidne jedinice, kazetne jedinice, podne jedinice
- › Vanjske jedinice opremljene su swing kompresorima, poznatima po niskoj razini buke i visokoj energetske učinkovitosti



4MXXM-A

EKHWT-BV3

Energetska učinkovitost				EKHWT90BV3 + 4MXXM52A	EKHWT90BV3 + 4MXXM52A
Učin grijanja	Nom.			-	-
COP	Srednja klimatska zona			2,19	2,30
	Topla klimatska zona			2,68	2,70
Vrijeme zagrijavanja	Srednja klimatska zona			1:18	2:15
	Topla klimatska zona			1:53	3:35
Sezonska učinkovitost	Potrošna topla voda	Općenito	Deklarirano opterećenje	M	L
		Srednja klimatska zona	η _{wh} (Učinkovitost grijanja vode)	90	94
Energetska klasa učinkovitosti grijanja vode*				A	
Temperatura vode u dizalici topline		Max.		50	

*EN16147(2017)

Spremnik potrošne tople vode		EKHWT	90BV3	120BV3	
Kućište	Boja		Bijela		
Materijal			Emajlirani čelik		
Dimenzije	Visina x Širina x Dubina	mm	1.032x536x571	1.296x536x571	
Težina		kg	47	55	
Spremnik	Volumen vode	l	89	118	
	Oznaka energetske učinkovitosti*		B	C	
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°C	-15~43
		Strana vode	Min.~Max.	°C	10~53

* Energetska naljepnica prema LOT 2 (sustavi grijanja na bazi vode)

Tehnički podaci - vanjska jedinica				4MXXM	52A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	734x974x401	
Težina	Jedinica		kg	60	
Zvučna snaga	Hlađenje			59	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nom.	dB(A)	46	
	Grijanje	Nom.	dB(A)	47	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-15~24
Radna tvar	Tip			R-32	
	GWP			675	
	Punjenje		kg/TCO ₂ -Eq	2,20/1,49	
Cijevna veza DX	Tekućina	Ø	mm	6,35	
	Plin	Ø	mm	9,50/12,7/15,9	
Cijevna veza PTV	Tekućina	Ø	mm	6,35	
	Plin	Ø	mm	9,50	
Duljina cijevi	VJ - UJ	Max.	m	25	
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva		kg/m	0,02 (za cjevovode duže od 10m)	
Visinska razlika	UJ - VJ	Max.	m	15	
Napajanje	Faza / Preporučeni osigurač (MFA)		A	1~ / 20	

*Bilješka: Tablica sadrži preliminarne podatke

Pregled karakteristika i funkcija

		Standardni asortiman								Optimizirano za grijanje				
		Ururu Sarara	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	FVXM-F	FDXM-F9	Stylish	Perfera W	FVXM-A	Comfora
Učinkovitost	Ekono način rada	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
	Senzor kretanja s 2 područja			•								•		
	Senzor kretanja s 3 područja	•												
	Ušteda energije tijekom rada u stanju pripravnosti	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	Funkcija rada u odsutnosti iz kuće									•				
	Noćni način rada		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
	Samo ventilator	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Filter za automatsko čišćenje	•								•				
Rad	Način rada Comfort	•	•	•		•	•				•	•		•
	Snažan način rada	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Automatska promjena hlađenja/grijanja	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Nečujno tihi rad	•	•	•		•								
	Gotovo nečujan		•	•	•	•					•	•	•	
	Unutarnja jedinica s tihim načinom rada	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
	Način rada pri spavanju	•						•						
	Vanjska jedinica s tihim načinom rada	•	•	•	•	•			•		•	•	•	
	Logika kamina										•	•		
	Heat boost			•	•						•	•	•	
Heat plus				•								•		
Zagrijavanje poda				•								•		
Pročišćavanje zraka	Flash Streamer**	•	•	•	•						•	•	•	
	Deodorirajući filter od titanijevog apatita	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
	Filter sa srebrom za uklanjanje alergena i pročišćavanje zraka		•	•		•					•	•		
	Filter za zrak	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Protok zraka	3-D protok zraka	•	•	•		•					•	•		
	Okomiti automatski swing	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Vodoravni automatski swing	•	•	•		•					•	•		
	Automatska brzina ventilatora	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Brzina ventilatora	6	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5
	Inteligentni toplinski senzor		•								•			
	Efekt Coanda	(samo hlađenje)	(hlađenje i grijanje)								(hlađenje i grijanje)			
Kontrola vlažnosti	Ururu - ovlaživanje	•												
	Sarara - odvlaživanje	•												
	Program sušenja		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Upravljanje i određivanje rasporeda	Aplikacija Onecta	•*	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•*	•	•	•	•
	Tjedni vremenski program		•	•	•	•			•		•	•		
	24 satni vremenski program	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	Infracrveno daljinsko upravljanje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Žičani daljinski upravljač		•*	•*	•					•*	•*	•*	•	
	Središnje daljinsko upravljanje	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
Ostalo	Više zona								•					
	Automatsko ponovno pokretanje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Samodijagnosticiranje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Primjenjiv višestruki sustav		•	•					•	•				
Rad čak na do -25 °C										•	•	•	•	

* Dostupno kao opcija

** Flash Streamer tehnologija nije namjenjena korištenju u medicinske svrhe