

Multi+ 4MWM-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 nižom 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



Energetska učinkovitost				EKHWT90BV3 + 4MWM52A	EKHWT90BV3 + 4MWM52A
Učin grijanja	Nom.		kW	-	-
COP	Srednja klimatska zona			2,19	2,30
	Topla klimatska zona			2,68	2,70
Vrijeme zagrijavanja	Srednja klimatska zona		h:mm	1:18	2:15
	Topla klimatska zona		h:mm	1:53	3:35
Sezonska učinkovitost	Potrošna topla voda	Općenito opterećenje		M	L
		Srednja klimatska zona	ηwh (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
Kučište	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				4MWM	52A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		734x974x401
Težina	Jedinica		kg		60
Zvučna snaga	Hlađenje				59
	Hlađenje	Nom.	dB(A)		46
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dB(A)		47
	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-15~24
	Radna tvar		Tip		R-32
Cijevna veza DX	GWP				675
	Punjenje		kg/TCO _{Eq}		2,20/1,49
Cijevna veza PTV	Tekućina	Ø	mm		6,35
	Plin	Ø	mm		9,50/12,7/15,9
Duljina cijevi	Tekućina	Ø	mm		6,35
	Plin	Ø	mm		9,50
Visinska razlika	VJ - UJ	Max.	m		25
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva		kg/m		0,02 (za cjevovode duže od 10m)
Napajanje	UJ - VJ	Max.	m		15
	Faza / Preporučeni osigurač (MFA)		A		1 ~ / 20

*Bilješka: Tablica sadrži preliminarne podatke