

# Multi+ 4MWXM-A + EKHWT-BV3

Egy rendszer a klímazabályozásra és a használati meleg víz készítésére

- Kültéri egység megújult külsővel
- Szezonális hatékonyság A+++ hűtési és A++ fűtési üzemmódban
- Használati meleg víz előállításában A hatékonyság
- Falra szerelhető víztartály, 90 és 120 literes verziókban
- Akár 3 beltéri is csatlakoztatható 1 kültérihez, az összes beltéri egység külön-külön vezérelhető.
- R-32 hűtőközeggel működő berendezés választásakor 68%-kal kevesebb a környezeti terhelés, mint az R-410A hűtőközeg esetén.
- Akár különböző típusú beltéri egységek is a rendszerre köthetők, mint oldalfali, kazettás vagy mennyezetbe süllyesztett egység.
- A swing kompresszornak köszönhetően az egység halkabb és energiahatékonyabb.



Hatékonyság		EKHWT90BV3 + 4MWXM52A	EKHWT120BV3 + 4MWXM52A
Fűtési hatékonyság	Névl.	kW	
COP	Átlagos klíma	-	-
	Meleg klíma	2,19	2,30
Felfűtési idő	Átlagos klíma	h:mm	
	Meleg klíma	1:18	2:15
Szezonális hatékonyság	Használati melegvíz fűtés	Átlagos Bejelentett terhelési profil (vízmelegítés hatásfoka)	
		M	L
		90	94
Vízmelegítés energiahatékonysági osztály*		A	
Víz hőmérséklet	hőszivattyúval	Max.	75

\*EN16147(2017)

Használati melegvíz tartály		EKHWT	90BV3	120BV3
Burkolat	Szín		Fehér	
Anyag			Zománcozott acél	
Méret	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1032x510x570	1283x510x570
Tömeg		kg	43	47
Tartály	Víz mennyiség	l	89	118
	Energiatartékonysági osztály*		B	C
Működési tartomány	Fűtés Körny.	Min.~Max.	-15~43	
	Vízoldali	Min.~Max.	10~53	

\* Energiacímke a 2. tétel szerint (vízalapú fűtési rendszerek)

Kültéri egység		4MWXM	52A
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	734x974x401
Tömeg	Berendez.	kg	60
Hangteljesítmény	Hűtés		59
	Hangnyomás szint	Névl.	46
Működési tartomány	Fűtés	Névl.	47
	Hűtés Körny.	Min.~Max.	-10~46
Hűtőközeg	Fűtés Körny.	Min.~Max.	-15~24
	Típus		R-32
Csőcsatlakozások	GWP		675
	Töltet	kg/TCO-Eq	2,20/1,49
DX	Folyadék OD	mm	6,35
	Gáz OD	mm	9,50/12,7/15,9
Csőhossz	Folyadék OD	mm	6,35
	Gáz OD	mm	9,50
Szintkülönbség	K.E. - B.E.	Max.	25
	Hűtőközeg utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-t meghaladó csövek esetén)
Áramfelvétel	B.E - K.E.	Max.	15
	Fázis/Biztosíték mérete (MFA)	A	1 ~ / 20

\*Megjegyzés: A táblázat cellái előzetes adatokat tartalmaznak