

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## EWM Monobloc d'extérieur



MODELLO	U.I.	EWM10	EWM12	EWM12T	EWM14T	EWM16T
Alimentation électrique	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
<b>Application avec unités terminales ventilo-convecteurs*1</b>						
Puissance thermique (avec ventilo-convecteur/radiateur)	kW	10,00	12,00	12,00	14,00	15,50
Puissance frigorifique (avec ventilo-convecteur)	kW	7,80	9,50	9,50	12,00	13,00
Puissance absorbée en mode chauffage (avec ventilo-convecteur/radiateur)	kW	2,70	3,48	3,48	4,18	4,70
Puissance absorbée en mode climatisation (avec ventilo-convecteur)	kW	2,48	3,20	3,11	4,38	4,91
COP	W/W	3,70	3,45	3,45	3,35	3,30
EER	W/W	3,15	2,97	3,05	2,74	2,65
<b>Application avec panneaux rayonnants au sol<sup>2</sup></b>						
Puissance thermique (avec chauffage au sol)	kW	10,00	12,00	12,00	14,00	15,50
Puissance frigorifique (avec climatisation par le sol)	kW	8,80	11,00	11,00	12,50	14,50
Puissance absorbée avec chauffage au sol	kW	2,17	2,64	2,64	3,22	3,60
Puissance absorbée avec climatisation par le sol	kW	1,96	2,56	2,56	3,05	3,82
COP	W/W	4,61	4,55	4,55	4,35	4,31
EER	W/W	4,49	4,30	4,30	4,10	3,80
Classe d'efficacité énergétique saisonnière chauffage d'environnement (condition climatique moyenne)		A++	A++	A++	A++	A++
Courant absorbé nominal (max)	A	12 (23)	15,5 (25)	5 (12)	6 (12)	7 (12)
Pression acoustique (fonction climatisation)	dB(A)	56	56	56	57	59
Pression acoustique (fonction chauffage)	dB(A)	54	54	54	55	57
Réfrigérant	Tipo/q.tà	R32 / 2,20	R32 / 2,20	R32 / 2,20	R32 / 2,20	R32 / 2,20
Potentiel de réchauffement planétaire/équivalent CO2	GWP / Tons	675 / 1,485	675 / 1,485	675 / 1,485	675 / 1,485	675 / 1,485
Dimensions (LxHxP)	mm	1200x878x460	1200x878x460	1200x878x460	1200x878x460	1200x878x460
Poids à vide	Kg	151	151	151	151	151
Poids en fonctionnement	Kg	163	163	163	163	163
CODE	U.I.	00012EW20	00012EW30	00012EW40	00012EW50	00012EW60

Rendements nominaux dans les conditions suivantes, conformément à la norme uni EN 14511 : 2013/2018

1) Climatisation : temp. eau côté service 12°C/7°C, temp. extérieure 35°C B.S./ 24°C B.U. / Chauffage : température de l'eau 40°C/45°C, température extérieure 7°C B.S./ 6°C B.U.

2) Climatisation : temp. eau côté service 23°C/18°C, temp. extérieure 35°C B.S./ 24°C B.U. / Chauffage : température de l'eau 30°C/35°C, température extérieure 7°C B.S./ 6°C B.U.

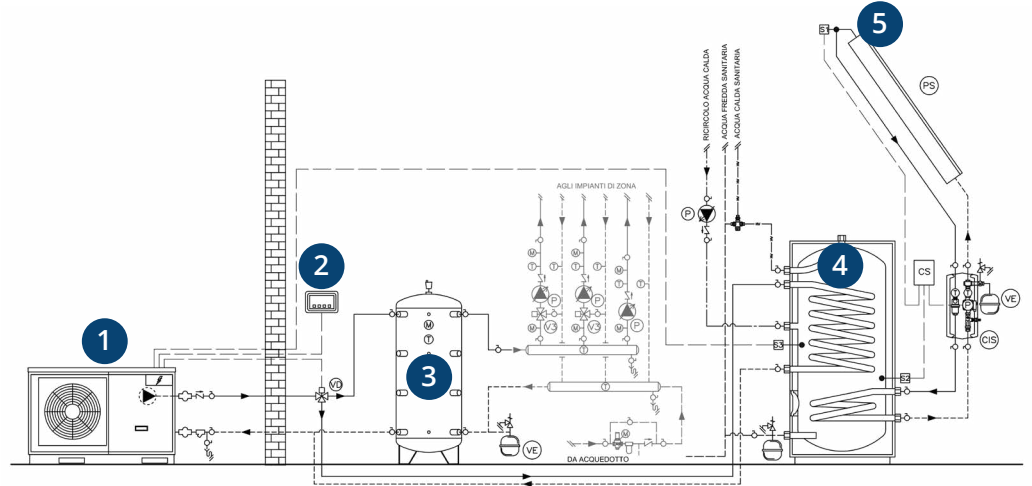
\*radiateurs ne pouvant être raccordés qu'en mode chauffage et dimensionnés de manière appropriée.






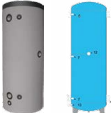
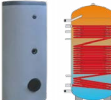



LES PRODUITS HERMÉTIQUES CI-DESSUS CONTIENNENT DES GAZ À EFFET DE SERRE FLUORÉS RÉGLEMENTÉS PAR LE PROTOCOLE DE KYOTO.

**SCHÉMA DU SYSTÈME MULTIZONE**  
- CHAUFFAGE  
- CONDITIONNEMENT  
- EAU CHAUDE DOMESTIQUE

**LEGENDA**

- 1 Acquainverter SMART
- 2 Panneau de commande tactile
- 3 Volant thermique
- 4 Ballon ECS
- 5 Capteur solaire thermique



ACCESSOIRES OPTIONNELS		SIGLE	
	Commande murale WiFi tactile avec câble de communication de 8 m	CP	(s)
	Sonde de température ECS 20m	ACS	(s)
	Filtre à eau Y	FIL	(s)
	Socles en caoutchouc 600x200h.150 (paire)	BAS	-
	Module inertiel compact 20lt Module inertiel compact 50lt	MIC20 MIC50	-
	Volant thermique 24lt Volant thermique 57lt Volant thermique 123lt Volant thermique 203lt Volant thermique 277lt	WACN25PU WACN50PU WACN100PU WACN200PU WACN300PU	-
	Chaudière ECS de pompe à chaleur 1 serpentin fixe 190lt Chaudière ECS de pompe à chaleur 1 serpentin fixe 263lt Chaudière ECS de pompe à chaleur 1 batterie fixe 470lt	BMAX200 BMAX300 BMAX500	-
	Bouilloire double stockage (ECS 270lt + Inertielle 80lt) Bouilloire double stockage (ECS 450lt + Inertielle 80lt)	BDA300 BDA500	-
	Batterie solaire thermique 0,8 m2	SE080	-
	Kit de gestion de cascade pour jusqu'à 4 unités	CAS	-



(s) en série