

EWIH

Climatiseurs "split system"
Installation murale avec puissances de 2.6 à 7.0 kW avec Inverter et filtre Plasmacluster

R410A



Efficacité énergétique de saison
Consulter les données



Plasmacluster



Règlement (UE) N. 206/2012
Règlement délégué (UE) N. 626/2011

EWI 091 H
EWI 121 H



EWI 182 H
EWI 242 H



CWI H

Filtre ioniseur Plasmacluster.

Plasmacluster est en mesure d'abattre les polluants en désagrégeant les molécules.

Par des décharges électriques, "Plasmacluster" provoque la scission des molécules d'eau se trouvant dans l'air sous forme d'ions positifs et négatifs. Ces ions neutralisent les molécules des polluants gazeux en obtenant des produits se trouvant normalement dans l'air pur.

Le résultat est que l'on respire de l'air finalement propre, ionisé et sans odeurs.

EWIH est équipé d'un filtre de nouvelle génération: PLASMACLUSTER produit encore davantage d'ions, par rapport à la version précédente.

Effet COANDA

EWIH dispose de nouveaux déflecteurs verticaux qui en plus de la position normale pour le mode refroidissement et chauffage, dirigent le flux d'air vers le plafond (avec le mode refroidissement) ou vers le sol (avec le mode chauffage).

Caracteristiques

- Avec gaz frigorigère R410A
- Disponible en 4 versions de différentes puissances
- Inverter pour une grande économie d'énergie et pour l'optimisation des conditions ambiantes
- Température désirée atteinte en 2/3 de temps d'un climatiseur sans Inverter
- Rapport élevé entre puissance thermique et puissance frigorigère, grâce à l'inverter
- Ventilateur de type tangentiel à 3 vitesses
- Compresseur rotatif à vitesse variable
- Ailettes orientables horizontalement
- Ailettes motorisées avec télécommande pour la diffusion verticale de l'air
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Télécommande à infrarouge avec afficheur à cristaux liquides pour le contrôle de toutes les fonctions
- Contrôle à microprocesseur
- Possibilité de commande locale
- Minuterie pour la programmation de l'allumage et de l'extinction
- Programmes de rafraîchissement seul, de chauffage seul, de déshumidification, de fonctionnement automatique (chauffage/rafraîchissement)
- Autodiagnostic
- Filtre à air facilement démontable et régénérable, avec traitement anti-moisissure
- Contrôle du dégivrage
- **Dispositif de contrôle de la condensation pour le fonctionnement en mode refroidissement à une température extérieure de -10 °C max., installé de série**
- Raccordements frigorifiques du type à évase-ment
- Lignes frigorifiques jusqu'à 15m pour EWI 091H - 121H, jusqu'à 20m pour EWI 182H, jusqu'à 30m pour EWI 242H

Données techniques

			EWI 091 H	EWI 121 H	EWI 182 H	EWI 242 H	
			CWI 091 H	CWI 121 H	CWI 182 H	CWI 242 H	
Puissance frigorifique	nominal	W	2640	3500	5000	7000	
	min. - max.	W	900 - 3000	900 - 3800	1400 - 5700	1500 - 8000	
Efficacité énergétique			A ⁺⁺	A	A ⁺⁺	A ⁺	
SEER		W/W	6,3	5,4	6,7	5,9	
Puissance absorbée	nominale	W	780	1090	1470	2160	
	min. - max.	W	200 - 960	210 - 1300	260 - 1890	260 - 2990	
Intensité absorbée	nominal	A	3,7	5,0	6,6	9,6	
Débit d'air (unité intérieure)	max.	m ³ /h	516	588	864	1104	
	med.	m ³ /h	438	510	726	864	
	min.	m ³ /h	330	414	570	642	
Puissance thermique	nominal	W	3100	4000	5700	7500	
	min. - max.	W	900 - 4800	1000 - 6000	1100 - 8000	1100 - 9500	
Efficacité énergétique			A ⁺	A	A	A ⁺	
SCOP		W/W	4,3	3,9	3,8	4,0	
Puissance absorbée	nominal	W	730	1030	1510	2015	
	min. - max.	W	160 - 1400	180 - 1900	240 - 2380	240 - 2830	
♪ Pression sonore	Intensité absorbée	nominal	A	3,5	4,8	6,8	8,9
	Unité	max. dB (A)	39	40	43	47	
	intérieure	min. dB (A)	28	28	39	42	
	extérieure	dB (A)	45	48	49	53	
Débit d'air (unité extérieure)		m ³ /h	1398	1602	2658	2736	
Raccords frigorifiques	liquide	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	gaz	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	

Alimentation électrique = 230V ~ 50Hz

♪ à 1,3 m en chambre anéchoïque

Les performances sont conformes aux réglementations EN-14511:

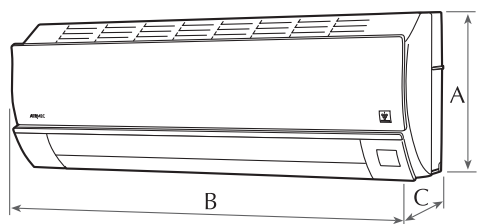
■ Refroidissement :

- Température ambiante 27°C B.S. ; 19°C B.H.
- Température extérieure 35°C ; grande vitesse

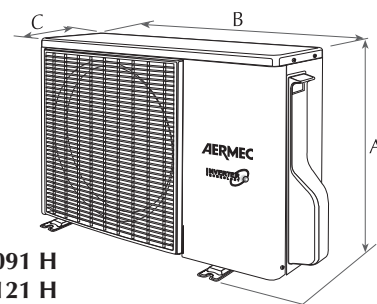
■ Chauffage :

- Température ambiante 20°C ;
- Température extérieure 7°C B.S. ; 6°C B.H. ; grande vitesse

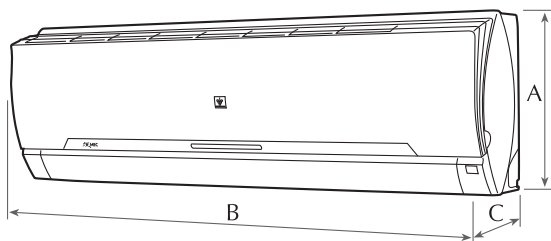
Dimensions (mm)



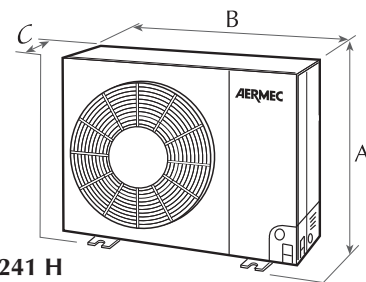
UNITÉ INTÉRIEURE EWI 091 H
EWI 121 H



UNITÉ EXTÉRIEURE CWI 091 H
CWI 121 H
CWI 181 H



UNITÉ INTÉRIEURE EWI 182 H
EWI 242 H



UNITÉ EXTÉRIEURE CWI 241 H

	UNITÉ INTÉRIEURE				UNITÉ EXTÉRIEURE				
		EWI 091 H	EWI 121 H	EWI 182 H	EWI 242 H	CWI 091 H	CWI 121 H	CWI 182 H	CWI 242 H
Hauteur	A	278	278	325	325	540	540	710	710
Largeur	B	790	790	1040	1040	730	730	850	850
Profondeur	C	198	198	222	222	250	250	330	330
Poids	kg	10	10	12	13	36	36	49	53

Les caractéristiques indiquées sur ce document ne sont pas contractuelles. Aermec S.p.A. se réserve le droit d'apporter à tout moment les modifications qu'elle retiendra utiles pour l'amélioration de ses produits.

Aermec S.p.A.
via Roma 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italie
Tél. +39 04 42 63 31 11 - Télécopie +39 044 29 35 66
www.aermec.com