

# HWN WALL EC



Ventilo-convecteur faible niveau sonore avec télécommande ou commande murale.

La gamme HWN avec son design innovant s'harmonise parfaitement dans les environnements où le silence et l'espace réduite sont requis.

#### **CONTRÔLE TOUT EN UN**

Contrôle standard avec fonctions avancées, maître / esclave jusqu'à 32 unités et utilisation au choix d'une télécommande ou d'une commande murale (accessoire)

#### **COMPATIBLE BMS**

Possibilité de contrôler jusqu'à 248 unités avec un enregistreur de données protocole DLBMS1 et Modbus.

Contrôle NCU en option avec fonctions simplifiées pour la gestion via des commandes externes.

#### **QUALITE**

L'installation est facile et rapide avec l'intégration d'usine des vannes trois voies. Les plastiques sont soignés et de haute qualité et ne présente aucune déformation même avec des températures d'eau élevées jusqu'à 70 °C.

#### **SANTE**

Filtre à air amovible et lavable pour empêcher la diffusion dans l'environnement de la poussière et d'allergènes.

Flux d'air réglables et motorisés pour éviter les flux d'air directs ennuyeux pour les personnes.

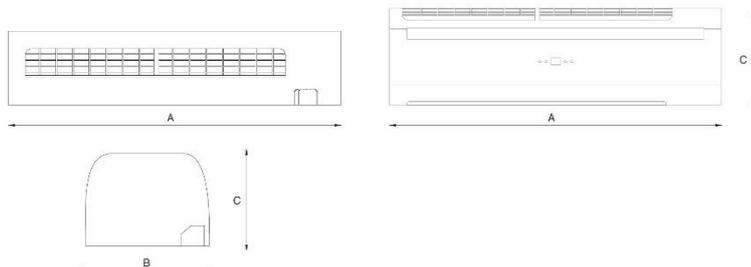
#### **MAINTENANCE FACILE**

Accès au filtre à air facile pour le remplacement ou le nettoyage.



## DIMENSIONS ET ESPACES FONCTIONNELS

DIMENSIONS				
Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids
Série 25	876	300	228	13
Série 30	876	300	228	13
Série 40	876	300	228	14



A = Longueur (mm) B= Largeur (mm) C = Hauteur (mm)  
Raccordement eau entrée / sortie Ø1/2 (12,70 mm)

## DONNEES TECHNIQUES

### HWN WALL EC



2 Tubes

		Taille	25	30	40
			Alimentation électrique (V/Ph/Hz) 230/1/50		
	Débit d'air	Max m <sup>3</sup> /h	500	645	788
		Moy m <sup>3</sup> /h	370	445	740
		Min m <sup>3</sup> /h	290	370	570
	(1) Puissance frigorifique totale	Max kW	2,49	3,02	3,74
		E Moy kW	1,86	2,40	3,28
		Min kW	1,61		2,68
	Puissance frigorifique sensible	Max m <sup>3</sup> /h	1,81	2,22	2,74
		E Moy m <sup>3</sup> /h	1,34	1,47	2,40
		Min m <sup>3</sup> /h	1,15	1,40	1,95
	Débit d'eau batterie principale	Max l/h	427	525	642
		Moy l/h	319	411	563
		Min l/h	276	332	460
Perte de charge batterie principale	Max kPa	28	39,3	45	
	E Moy kPa	17,1	19,9	37	
	Min kPa	13,4	18,4	25,6	
	(2) Puissance chaud	Max kW	3,21	3,93	4,87
		E Moy kW	2,37	2,61	4,2
		Min kW	2,03	2,48	3,45
	Débit d'eau batterie principale	Max l/h	427	525	642
		Moy l/h	319	411	563
		Min l/h	276	332	460
	Perte de charge batterie principale	Max kPa	22,7	31,8	28,8
		E Moy kPa	13,5	15,9	20,4
		Min kPa	10,7	14,8	19,2
	Puissance sonore	Max dB(A)	45	53	57
		E Moy dB(A)	40	43	52
		Min dB(A)	35	38	45
Niveau de pression sonore	Max dB(A)	37	43	46	
	E Moy dB(A)	30	34	40	
	Min dB(A)	26	29	34	
	Puissance absorbée	Max W	13	20	30
		E Moy W	10	13	20
		Min W	8	10	13
Intensité moteur Max	A	0,142	0,182	0,272	
FCEER Classe Froid		195 A	187 B	183 B	
FCOOP Classe Chaud		248 B	230 B	238 B	
Raccordement hydraulique		Ø 1/2	Ø 1/2	Ø 1/2	

(1) Froid : Température ambiante : 27° C - DB - 19° C - T - eau (entrée/sortie) : 7/12 °C  
E Version standard certifiée Eurovent

(2) Chaud : Température ambiante : 20° C - T - eau (entrée/sortie) : 50 °C - même débit d'eau qu'en refroidissement