



Cooling, conditioning, purifying.

# AER Slim



# AER Slim



## DIMENSIONS ET ESPACES FONCTIONNELS



## ESTHETIQUE ET TAILLE REDUITE



L'élégance épurée des formes et la faible épaisseur, le rend parfait pour l'intégration dans une chambre ou pour la rénovation. Développé avec la technologie des ventilateurs EC à courant continu il peut fonctionner à basse température (chaudière à condensation ou PAC)



Froid / Chaud



Design élégant



Déshumidification



Silencieux



Dimensions réduites



Economie d'énergie jusqu'à 50%

## PROFONDEUR EXTREMEMENT REDUITE

Le nouveau ventilo-convecteur pensé pour la maison.

129 mm



# AER Slim



## VB

Version verticale avec carrosserie



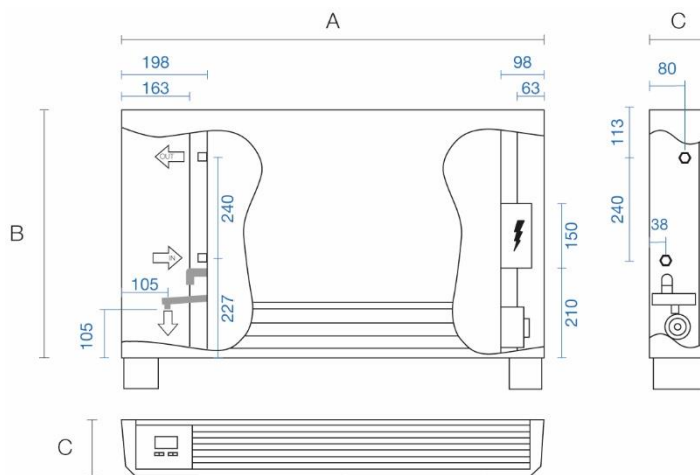
## HB

Version horizontale avec carrosserie

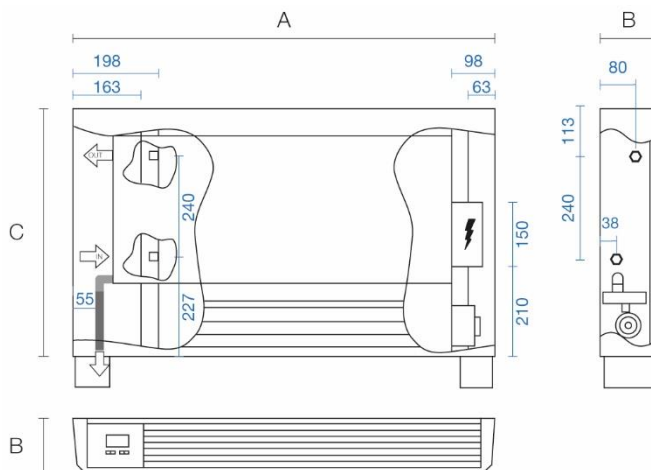


Disponible sans carrosserie en version VD et HD

### Dimensions VB



### Dimensions VB





# VENTILO-CONVECTEUR



VERSION VB VERTICALE AVEC CARROSSERIE

MOD.	A (mm)	B (mm)*	C (mm)	Poids Kg
15	600	580	129	17
35	800	580	129	20
45	1000	580	129	23
55	1200	580	129	26

VERSION HB VERTICALE AVEC CARROSSERIE

MOD.	A (mm)	B (mm)*	C (mm)	Poids Kg
15	600	129	580	17
35	800	129	580	20
45	1000	129	580	23
55	1200	129	580	26

\* Ajouter 80 mm pour les pieds

A = Longueur (mm) B= Largeur (mm) C = Hauteur (mm)

## CONTROLE ELECTRONIQUE



Afficheur digitale intégré ou en montage mural avec les fonctions suivantes :

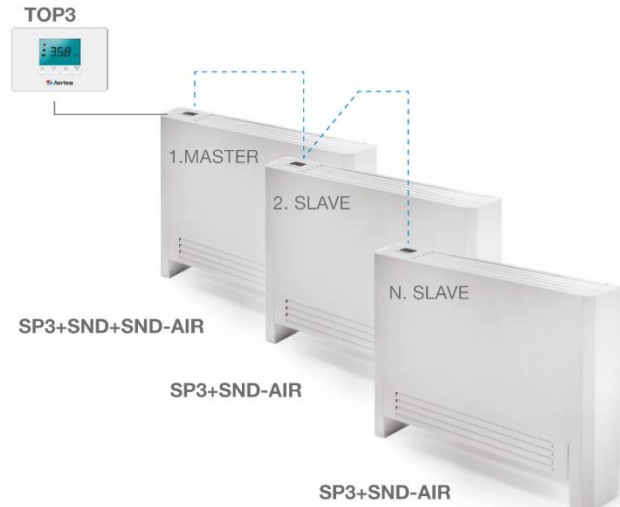
- Sélection automatique ou manuelle de la saison
- Sélection automatique ou manuelle de la ventilation
- Sonde de température d'eau intégrée
- Mode silence pour la nuit
- Possibilité d'intégration dans un système domotique (avec Modbus)
- Fonctionnement en Maître/Esclave

## CONFIGURATIONS POSSIBLES

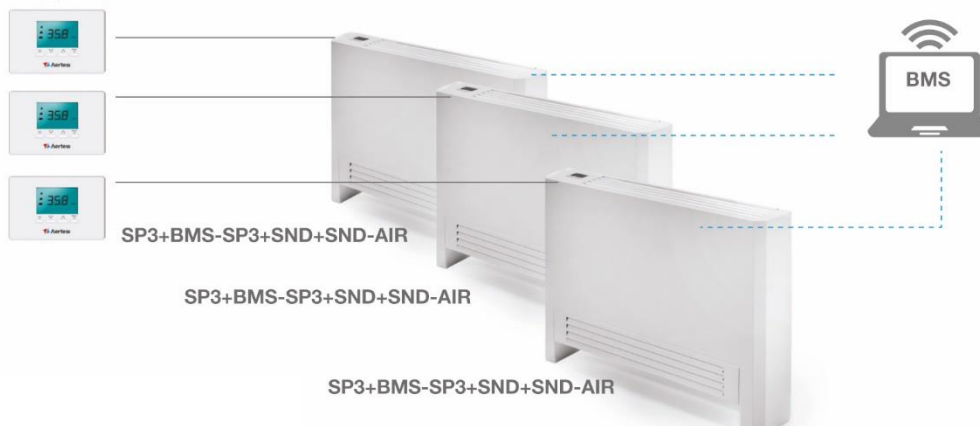
Contrôle électronique intégrée ou en montage mural.  
Gestion en mode STAND ALONE



Gestion de plusieurs unités en mode Maître/Esclave avec un contrôleur mural.








TOP3 (option)



LEGENDE :

SND sonde eau\_SND-AIR : sonde d'air

		Taille	15	35	45	55
	Débit d'air	Max m <sup>3</sup> /h	180	340	500	600
		Moy m <sup>3</sup> /h	130	235	340	415
		Min m <sup>3</sup> /h	60	120	175	215
	(1) Puissance frigorifique totale	Max kW	0,83	1,61	2,56	3,28
		E Moy kW	0,66	1,24	1,93	2,48
		Min kW	0,37	0,74	1,14	1,46
	Puissance frigorifique sensible	Max m <sup>3</sup> /h	0,68	1,32	2,02	2,53
		E Moy m <sup>3</sup> /h	0,53	0,98	1,49	1,88
		Min m <sup>3</sup> /h	0,28	0,56	0,85	1,07
	Débit d'eau batterie principale	Max l/h	142	277	440	564
		Moy l/h	114	214	332	427
		Min l/h	63	127	196	250
	Perte de charge batterie principale	Max kPa	9	6	18	33
		E Moy kPa	6	4	11	20
		Min kPa	2	2	4	8
	(2) Puissance chaud	Max kW	0,97	1,88	2,83	3,51
		E Moy kW	0,75	1,4	2,07	2,59
		Min kW	0,4	0,8	1,18	1,47
	Débit d'eau batterie principale	Max l/h	169	325	490	607
		Moy l/h	131	242	359	449
		Min l/h	69	137	204	254
	Perte de charge batterie principale	Max kPa	10	7	19	33
		E Moy kPa	7	5	11	19
		Min kPa	2	2	4	7
	Puissance sonore	Max dB(A)	53	53	54	54
		E Moy dB(A)	45	46	46	46
		Min dB(A)	37	38	38	38
	Puissance sonore	Max dB(A)	44	44	45	45
		E Moy dB(A)	36	37	37	37
		Min dB(A)	28	29	29	29
	Puissance absorbée	Max W	11	19	20	24
		E Moy W	6	11	12	15
		Min W	5	6	7	9
	Intensité moteur Max	A	0,1	0,2	0,2	0,2
	Raccordement hydraulique		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

(1) Froid : Température ambiante: 27° C - DB - 19° C - T. eau (entrée/sortie): 7/12 °C

(2) Chaud : Température ambiante: 20° C - T. eau (entrée/sortie): 45/40 °C



Cooling, conditioning, purifying.

### **MTA France**

22 Avenue ZAC de Chassagne 69360

TERNAY

Tel + 33 (0)4 72 49 89 89\_ Fax + 33 (0)4 72

49 89 80

info@mta-fr.com \_ www.mtafrance.fr

