

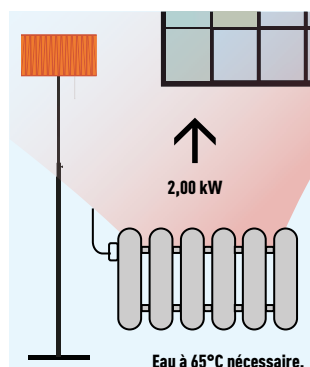
Flux d'air	Vitesse	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min	Intermédiaire	Max	Min	Intermédiaire	Max	Min	Intermédiaire	Max
Mode chauffage										
Puissance calorifique totale	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Débit d'eau	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Chute de la pression de l'eau	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Température d'entrée d'eau	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Température de sortie d'eau	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Température d'entrée d'air	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Température de sortie d'air	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Mode rafraîchissement										
Puissance frigorifique totale	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Puissance frigorifique sensible	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Débit d'eau	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Chute de la pression de l'eau	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Température d'entrée d'eau	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Température de sortie d'eau	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Température d'entrée d'air	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Température de sortie d'air	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Humidité relative de l'air entrant	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Flux d'air	m ³ /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Puissance absorbée maximale	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Pression sonore	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Dimensions (H x L x P)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Poids net	kg	17			20			23		
Vanne 3 voies incluse		Oui			Oui			Oui		
Thermostat à écran tactile		Oui			Oui			Oui		
Prix HT de l'unité	€	1000			1100			1200		

Ventilo-convecteurs très basse température pour les installations avec pompe à chaleur

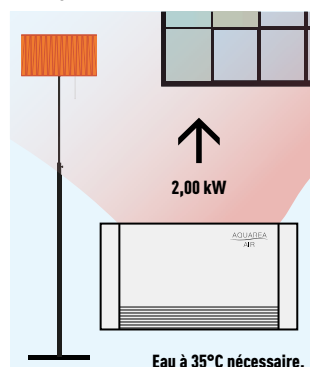
Les ventilo-convecteurs compacts Aquarea Air de Panasonic offrent des capacités de contrôle de la température hautement efficaces.

Avec tout juste 13cm de profondeur, ils sont les plus sophistiqués du marché. Résolument élégants et raffinés, les ventilo-convecteurs Aquarea Air se fondent facilement dans le décor. Grâce à l'efficacité exceptionnelle de la ventilation, le moteur utilise une quantité d'énergie considérablement réduite (faible puissance en watts). La vitesse du ventilateur est constamment modulée par le contrôleur de température en fonction d'une logique intégrale proportionnelle, un avantage incontestable pour réguler la température et l'humidité d'une pièce en mode Été.

Avec des radiateurs en fonte ordinaires.



Avec Aquarea air



Focus technique :

- Haute puissance calorifique
- 3 vitesses et capacités de ventilateur
- Design exclusif
- Encombrement extrêmement réduit (profondeur de 12,9cm seulement)
- Fonctions de rafraîchissement et de déshumidification possibles (une purge est nécessaire)
- Vanne 3 voies incluse (aucune vanne de décharge n'est requise sur l'installation si plus de 3 unités sont installées)
- Thermostat à écran tactile

Toutes les courbes de température et les capacités sont disponibles sur www.panasonicproclub.com

VENTILO-CONVECTEURS GAINABLES



PAW-FC-303TC
Contrôleur en option.
Télécommande filaire.



PAW-FC-RC1
Contrôleur en option.
Télécommande filaire.

			Unités compactes						Pression statique élevée	
Connexion côté gauche			PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150
Puissance frigorifique totale ¹⁾	Intermédiaire / Super Max	kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Puissance frigorifique sensible ¹⁾	Intermédiaire / Super Max	kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Puissance calorifique ¹⁾	Intermédiaire / Super Max	kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
P design	Super Min / Intermédiaire / Super Max	W	14/24/36	10/18/29	16/37/45	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Calibre des fusibles		A	2	2	2	2	2	2	2	6
Dimensions incluant le plateau à condensat et le boîtier électrique	H x L x P	mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	356x1600x798
Poids (sans eau)		kg	13	13	15	22	26	27	38	63
Niveau de puissance sonore globale	Super Min / Intermédiaire / Super Max	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71
Pression sonore générale	Super Min / Intermédiaire / Super Max	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51
Pression statique	Max	Pa	30	30	50	70	70	70	70	110
Flux d'air ¹⁾	Intermédiaire / Super Max	m ³ /h	190/283	179/265	274/390	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Chute de la pression de l'eau	Intermédiaire / Super Max	kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1
Vitesses du ventilateur			3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses
Moteur du ventilateur et vitesses totales			AC 5 vitesses	AC 5 vitesses	AC 5 vitesses	AC 5 vitesses	AC 5 vitesses	AC 5 vitesses	AC 5 vitesses	AC 5 vitesses
Bac à vidange et filtre à air			Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Raccords tuyauterie d'eau		Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Prix HT de l'unité		€	390	400	431	574	636	697	1025	1415
Accessoires			Prix HT €							
PAW-FC-RC1	Télécommande filaire avancée pour ventilo-convecteur gainable		135							
PAW-FC-303TC	Télécommande filaire		122							
PAW-FC-3WY-11/55-1	Kit de vanne 3 tubes (pour PAW-FC-D11/15/24/40/55-1)		122							
PAW-FC-3WY-65/90-1	Kit de vanne 3 tubes (pour PAW-FC-D65/90-1)		142							
PAW-FC-3WY-150	Kit de vanne 3 tubes (pour PAW-FC-H150)		305							

1) Flux d'air et capacité à 0 Pa de pression statique. * Performances basées sur : Températures de l'air en été 27 °C /19 °C (température humide et eau réfrigérée 7 / 12 °C - température de l'air en hiver 20 °C - température entrée d'eau 50 °C).



Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs

Simplicité d'installation et amélioration du niveau sonore et des performances acoustiques sont les évolutions majeures que Panasonic apporte à ses ventilo-convecteurs. Nés de cette ambition, ils répondent aux exigences des consommateurs et se conforment à leurs attentes.

Cette gamme de ventilo-convecteurs comprend une série gainable et compacte, parfaitement appropriée à un usage domestique ou professionnel, ainsi qu'un modèle doté d'une pression statique élevée en vue destiné aux locaux commerciaux. Conformément à la norme Eurovent, elle se compose d'un bac à vidange, d'un filtre et propose un moteur de ventilateur à faible consommation d'énergie. Maintenance et accessibilité faciles.

Contrôleur de ventilo-convecteurs PAW-FC-RC1

Cette commande perfectionnée peut apporter un meilleur niveau de confort en mode chauffage. Utilisé comme capteur de débit d'eau, le capteur permet d'arrêter le ventilateur lorsque la température de l'eau est basse et d'éviter ainsi les courants d'air froid en hiver.

Il peut aussi utiliser la nouvelle fonctionnalité de dégivrage de la gamme Génération J et arrêter le ventilo-convecteur.

Caractéristiques :

- Thermostat d'ambiance
- 3 sorties, relais 230 V pour contrôle du ventilateur
- 2 sorties, relais 230 V pour

- contrôle du mode chauffage/ rafraîchissement
- Dispositif esclave ModBus RTU
- 1 entrée numérique pour la détection des pressions sur

- l'écran tactile (interrupteur de carte principal)
- 1 entrée analogique pour capteur

1 Innovation pour un confort optimal

3 Qualité et efficacité du serpentin

2 Ventilateur à faible consommation d'énergie

4 Souplesse et rapidité d'installation