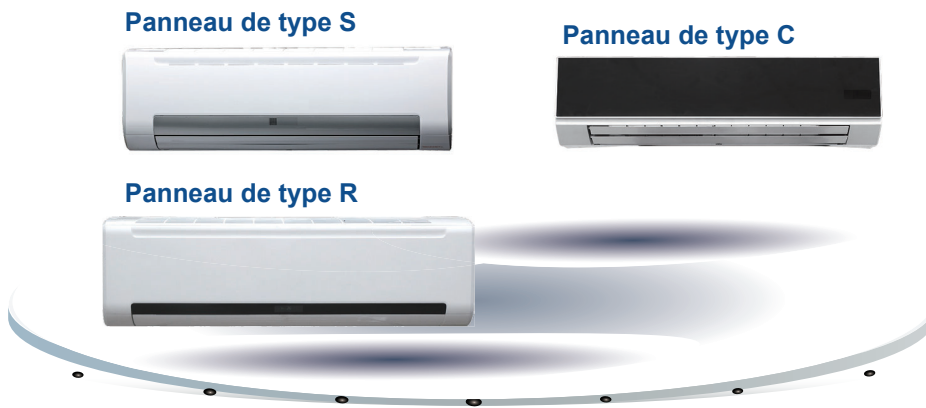


Unité murale



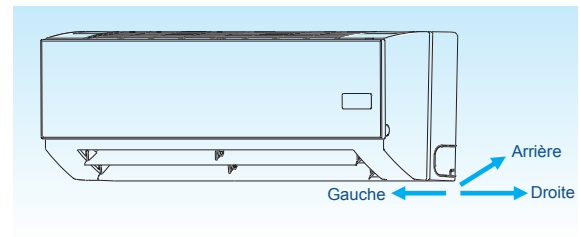
-  Redémarrage automatique
-  Adressage automatique
-  Panneau nettoyable
-  Résistance à l'air froid
-  Suivez-moi
-  Afficheur LED

Panneau avec afficheur LED

Le panneau avant et le panneau d'affichage sont de couleurs différentes au choix : blanc et marron pour le grand panneau, bleu et marron pour le petit panneau.

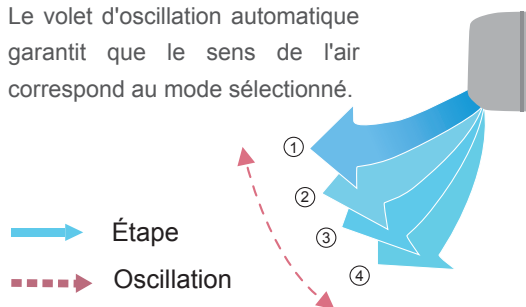
Installation pratique

- Méthode de tuyau de sortie avec multi-réfrigérant : gauche\droite\arrière, plus souple pour l'installation.
- Pour les panneaux S, R & C, l'EXV est intégré dans l'unité intérieure avec une taille compacte et un tuyau de raccordement plus long ; tuyau de gaz : 468 mm ; tuyau de liquide : 550 mm, plus souple pour l'installation. Pour le panneau D, l'EXV peut se trouver à 5 m de l'unité intérieure pour réduire le bruit.
- Nouvelle plaque de fixation, facile à installer et stable.



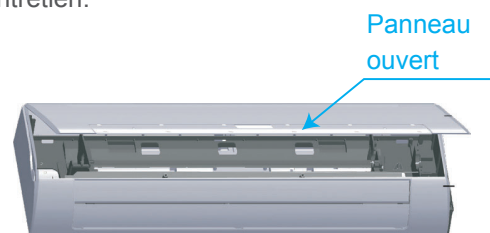
Volet d'oscillation automatique

Le volet d'oscillation automatique garantit que le sens de l'air correspond au mode sélectionné.



Entretien facile

Le panneau avant peut se déposer pour faciliter l'entretien.



Confort optimal grâce à un meilleur contrôle du flux et au fonctionnement silencieux

Le détendeur mécanique offre 2 000 positions d'élément pour un contrôle précis du flux et moins de bruit de modulation lorsque l'EXV fonctionne pour un environnement silencieux et confortable. Trois niveaux de débit d'air : faible, moyen et élevé ; double guidage de l'air. Flux d'air plus constant et moins de turbulences grâce au ventilateur multipales et au guidage de l'air.



Panneau de type S (50 Hz)

Modèle		PMV-D15G/N1-S	PMV-D22G/N1-S	PMV-D28G/N1-S	PMV-D36G/N1-S	PMV-D45G/N1-S	PMV-D56G/N1-S	
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 50 Hz						
Puissance de refroidissement	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
	kcal/h	1290	1900	2400	3100	3900	4800	
	Btu/h	5100	7500	9600	12300	15400	19100	
Puissance de chauffage	kW	1,7	2,4	3,2	4	5	6,3	
	kcal/h	1470	2100	2800	3400	4300	5400	
	Btu/h	5800	8200	10900	13600	17100	21500	
Entrée nominale	Refroidissement	W	28	28	28	28	45	45
	Chauffage		28	28	28	28	45	45
Courant nominal	Refroidissement	A	0,12	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2
	Chauffage		0,12	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2
Débit d'air (H/M/L)	m ³ /h	427/389/336	525/480/430	525/480/430	590/520/480	860/755/630	925/860/755	
	CFM	251/229/198	309/283/253	309/283/253	347/306/283	506/444/371	544/506/444	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	33/31/28	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34	
Réfrigérant	Type	R410A						
	Méthode de contrôle	EXV						
Unité intérieure	Dimensions nettes (LxHxP)	mm	915×290×230	915×290×230	915×290×230	915×290×230	1072×315×230	1072×315×230
	Dimensions brutes (LxHxP)		1 020×390×315	1 020×390×315	1 020×390×315	1 020×390×315	1 180×415×315	1 180×415×315
	Poids net/brut		kg	12,4/15,9	13/16,8	13/16,8	13/16,8	15,1/19,5
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ9,53
	G(flare)	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9
	Tuyauterie de vidange	mm	ODΦ16,5	ODΦ16,5	ODΦ16,5	ODΦ16,5	ODΦ16,5	ODΦ16,5
Contrôleur standard	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)							

Panneau de type C (50 Hz)

Modèle		PMV-D22G/N1YB	PMV-D28G/N1YB	PMV-D36G/N1YB	PMV-D45G/N1YB	PMV-D56G/N1YB	
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 50 Hz					
Puissance de refroidissement	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
	kcal/h	1 900	2 400	3 100	3 900	4 800	
	Btu/h	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100	
Puissance de chauffage	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	
	kcal/h	2 100	2 800	3 400	4 300	5 400	
	Btu/h	8 200	10,900	13 600	17 000	21 500	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	28	28	28	45	45
	Chauffage		28	28	28	45	45
Courant nominal	Refroidissement	A	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2
	Chauffage		0,14	0,14	0,14	0,2	0,2
Débit d'air (H/M/L)	m ³ /h	520/480/430	520/480/430	520/480/430	860/755/630	925/860/755	
	CFM	306/283/253	306/283/253	306/283/253	506/444/371	544/506/444	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34	
Réfrigérant	Type	R410A					
	Méthode de contrôle	EXV					
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	915×290×210	915×290×210	915×290×210	1 070×315×210	1 070×315×210	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1 020×385×300	1 020×385×300	1 020×385×300	1 180×410×300	1 180×410×300	
Poids net	kg	12	12	12	15	15	
Poids brut	kg	17,5	17,5	17,5	19	18	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ9,53
	G(flare)	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9
	Tuyauterie de vidange	mm	ODΦ16,5	ODΦ16,5	ODΦ16,5	ODΦ16,5	ODΦ16,5
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)					

Remarques :

- Les puissances nominales de refroidissement sont indiquées pour les conditions suivantes : température de l'air refoulé : 27°CDB, 19°CWB ; température extérieure : 35°CDB, tuyauterie de référence équivalente : (8 m) (horizontal)
 - Les puissances nominales de chauffage sont indiquées pour les conditions suivantes : température de l'air refoulé : 20°CDB, température extérieure : 7°CDB, 6°CWB ; tuyauterie de référence équivalente : (8 m) (horizontal)
 - Le niveau sonore est mesuré horizontalement et verticalement à 1 m sous la sortie d'air .
- * Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour l'amélioration du produit.

Panneau de type R (50 Hz)

Modèle		PMV-D71G-R3/N1Y	PMV-D80G-R3/N1Y	PMV-D90G-R3/N1Y
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 50 Hz		
Puissance de refroidissement	kW	7,1	8	9
	kcal/h	6 100	6 900	7 700
	Btu/h	24 200	27 300	30,700
Puissance de chauffage	kW	8	9	10
	kcal/h	6 900	7 700	8 600
	Btu/h	27 300	30,700	34 100
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	75	86
	Chauffage		75	86
Courant nominal	Refroidissement	A	0,33	0,39
	Chauffage		0,33	0,39
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	1 190/780/580	1 320/840/640	1 320/840/640
	CFM	700/459/341	776/494/376	776/494/376
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	47/43/42	48/43/38	49/43/38
Réfrigérant	Type	R410A		
	Méthode de contrôle	EXV		
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1 250×325×245		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1 345×430×335		
Poids net	kg	19,9		
Poids brut	kg	25		
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ9,53	
	G(flare)	mm	Φ15,9	
	Tuyauterie de vidange	mm	OD Φ16,5	
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)		

Panneau de type S (60 Hz)

Modèle		PMV-D22G/N1-S	PMV-D28G/N1-S	PMV-D36G/N1-S	PMV-D45G/N1-S	PMV-D56G/N1-S
Alimentation électrique		220 ~ 240 V-1Ph-60 Hz				
Puissance de refroidissement	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	kcal/h	1 900	2 400	3 100	3 900	4 800
	Btu/h	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100
Puissance de chauffage	kW	2,4	3,2	4	5	6,3
	kcal/h	2 100	2 800	3 400	4 300	5 400
	Btu/h	8 200	10,900	13 600	17 100	21 500
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	28	28	28	51
	Chauffage		28	28	28	51
Courant nominal	Refroidissement	A	0,14	0,14	0,14	0,2
	Chauffage		0,14	0,14	0,14	0,2
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	525/480/430	525/480/430	590/520/480	860/755/630	925/860/755
	CFM	309/283/253	309/283/253	347/306/283	506/444/371	544/506/444
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34
Réfrigérant	Type	R410A				
	Méthode de contrôle	EXV				
Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	36-1/32x11-13/32x9-1/16(915×290×230)			42-7/32x12-13/32x9-1/16(1072×315×230)	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.(mm)	40-5/32x15-11/32x12-13/32(1020×390×315)			46-15/32×16-11/32×12-13/32(1180×415×315)	
Poids net	lbs.(kg)	28,7(13)	28,7(13)	28,7(13)	33,4(15,1)	33,4(15,1)
Poids brut	lbs.(kg)	37,1(16,8)	37,1(16,8)	37,1(16,8)	43/19,5	43/19,5
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	Φ1/4(Φ6,35)	Φ1/4(Φ6,35)	Φ1/4(Φ6,35)	Φ1/4(Φ6,35)
	G(flare)	po.(mm)	Φ1/2(Φ12,7)	Φ1/2(Φ12,7)	Φ1/2(Φ12,7)	Φ1/2(Φ12,7)
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 21/32(Φ16,5)	OD 21/32(Φ16,5)	OD 21/32(Φ16,5)	OD 21/32(Φ16,5)
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)				

Remarques :

- Les puissances nominales de refroidissement sont indiquées pour les conditions suivantes : température de l'air refoulé : 80,6°F(27°C)DB, 66,2°F(19°C)WB, et température extérieure : 95°F(35°C)DB, tuyauterie de référence équivalente : 26,25 pieds. (8 m) (horizontal)
 - Les puissances nominales de chauffage sont indiquées pour les conditions suivantes : température de l'air refoulé 68°F(20°C)DB, température extérieure : 44,6°F(7°C)DB, 42,8°F(6°C)WB ; tuyauterie de référence équivalente : 26,25 pieds. (8 m) (horizontal)
 - Le niveau sonore est mesuré horizontalement et verticalement à 1 m sous la sortie d'air .
- * Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour l'amélioration du produit.

Panneau de type C (60 Hz)

Modèle		PMV-D22G/N1YB	PMV-D28G/N1YB	PMV-D36G/N1YB	PMV-D45G/N1YB	PMV-D56G/N1YB	
Alimentation électrique		220-240V~, 1Ph, 60Hz					
Puissance de refroidissement	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
	kcal/h	1 900	2 400	3 100	3 900	4 800	
	Btu/h	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100	
Puissance de chauffage	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	
	kcal/h	2 200	2 800	3 400	4 300	5 400	
	Btu/h	8 900	10,900	13 600	17 100	21 500	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	28	28	28	45	45
	Chauffage		28	28	28	45	45
Courant nominal	Refroidissement	A	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2
	Chauffage		0,14	0,14	0,14	0,2	0,2
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	557/520/467	557/520/467	557/520/467	842/722/597	842/722/597	
	CFM	328/306/275	328/306/275	328/306/275	496/425/351	496/425/351	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34	
Réfrigérant	Type	R410A					
	Méthode de contrôle	EXV					
Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	36-1/32x11-13/32x8-9/32(915x290x210)			42-7/32x12-13/32x8-9/32(1070x315x210)		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.(mm)	40-5/32x15-5/32x11-13/16(1020x385x300) (1 020x385x300)			45-7/8x15-9/16x11-7/32(1165x395x285) (1 165x395x285)		
Poids net	lbs.(kg)	26,5(12)	26,5(12)	26,5(12)	33,1(15)	33,1(15)	
Poids brut	lbs.(kg)	38,6(17,5)	38,6(17,5)	38,6(17,5)	41,9(19)	39,7(18)	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	Φ1/4(Φ6,35)	Φ1/4(Φ6,35)	Φ1/4(Φ6,35)	Φ1/4(Φ6,35)	Φ3/8(Φ9,53)
	G(flare)	po.(mm)	Φ1/2(Φ12,7)	Φ1/2(Φ12,7)	Φ1/2(Φ12,7)	Φ1/2(Φ12,7)	Φ5/8(Φ15,9)
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 21/32(Φ16,5)	OD 21/32(Φ16,5)	OD 21/32(Φ16,5)	OD 21/32(Φ16,5)	OD 21/32(Φ16,5)
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)					

Panneau de type R (60 Hz)

Modèle		PMV-D71G-R3/QN1Y	PMV-D80G-R3/QN1Y	PMV-D90G-R3/QN1Y	
Alimentation électrique		1-phase, 220-240V, 60Hz			
Puissance de refroidissement	kW	7,1	8	9	
	kcal/h	6 100	6 900	7 700	
	Btu/h	24 200	27 300	30,700	
Puissance de chauffage	kW	8	9	10	
	kcal/h	6 900	7 700	8 600	
	Btu/h	27 300	30,700	34 100	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	79	95	95
	Chauffage		79	95	95
Courant nominal	Refroidissement	A	0,33	0,39	0,39
	Chauffage		0,33	0,39	0,39
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	1 190/780/580	1 320/840/640	1 320/840/640	
	CFM	700/459/341	776/494/376	776/494/376	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	45/42/39	48/43/38	49/43/38	
Réfrigérant	Type	R410A			
	Méthode de contrôle	EXV			
Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	49-7/32x12-51/64x9-41/64(1250x325x245)			
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.(mm)	52-61/64x16-59/64x13-3/16(1345x430x335)			
Poids net	lbs.(kg)	43,8 (19,9)			
Poids brut	lbs.(kg)	55,1 (25)			
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	Φ3/8(Φ9,53)		
	G(flare)	po.(mm)	Φ5/8(Φ15,9)		
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 21/32(Φ16,5)		
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)			

Remarques :

- Les puissances nominales de refroidissement sont indiquées pour les conditions suivantes : température de l'air refoulé : 80,6°F(27°C)DB, 66,2°F(19°C)WB, et température extérieure : 95°F(35°C)DB, tuyauterie de référence équivalente : 26,25 pieds. (8 m) (horizontal)
 - Les puissances nominales de chauffage sont indiquées pour les conditions suivantes : température de l'air refoulé 68°F(20°C)DB, température extérieure : 44,6°F(7°C)DB, 42,8°F(6°C)WB ; tuyauterie de référence équivalente : 26,25 pieds. (8 m) (horizontal)
 - Le niveau sonore est mesuré horizontalement et verticalement à 1 m sous la sortie d'air .
- * Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour l'amélioration du produit.