



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

Peu encombrant et esthétique

- Le corps mince et esthétique de l'unité complète le décor existant et économise l'espace.
- L'EXV est installé à l'intérieure de l'unité intérieure pour diminuer encore l'encombrement.

Installation flexible


- Peut s'installer au sol ou sur une cloison inférieure
- Avec le montage au sol, il peut être partiellement ou entièrement accessible sans perte de puissance.



Grand confort

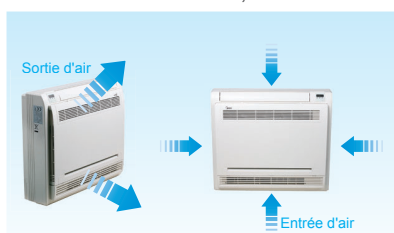
- Flux d'air flexible : l'oscillation verticale automatique et les volets grand angle garantissent que l'air chaud atteint chaque coin de la pièce et augmentent la couverture du flux d'air.
- L'unité intérieure utilise un moteur CC à cinq vitesses de ventilateur pour répondre aux différents besoins.
- Utilise le détendeur mécanique qui 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.

Le mode puissant peut être sélectionné pour accélérer le refroidissement ou le chauffage

MODE DE REFROIDISSEMENT		MODE DE CHAUFFAGE	
			
Refroidissement rapide	Pour maintenir la température	Résistance à l'air froid	Fonctionnement normal

Deux sorties d'air et quatre entrées d'air

Quatre directions d'entrée de l'air ; deux options de sortie de l'air : Haut et Bas ; ou Haut seulement.



Bas, haut, droite/gauche pour une meilleure ventilation.

Modèle silencieux

Unité intérieure à cinq vitesses ; faible bruit ; faible consommation d'énergie.



Fonctionnement silencieux ; 26 dB (A).

Spécifications 50 Hz

Modèle			PMV-D22Z/DN1-B	PMV-D28Z/DN1-B	PMV-D36Z/DN1-B	PMV-D45Z/DN1-B
Alimentation électrique			1 phase, 220-240 V, 50 Hz			
Puissance de refroidissement	kW		2,2	2,8	3,6	4,5
	kcal/h		1 900	2 400	3 100	3 900
	Btu/h		7 500	9 600	12 300	15 400
Puissance de chauffage	kW		2,6	3,2	4,0	5,0
	kcal/h		2 200	2 800	3 400	4 300
	Btu/h		8 900	10,900	13 600	17 100
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	20	25	25	45
	Chauffage		20	25	25	45
Courant nominal	Refroidissement	A	0,09	0,11	0,15	0,2
	Chauffage		0,09	0,11	0,15	0,2
Débit d'air (H/M/L)	m³/h		430/345/229	510/430/229	510/430/229	660/512/400
	CFM		253/203/135	300/253/135	300/253/135	388/300/235
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)		38/32/26	39/33/27	39/33/27	42/39/36
Réfrigérant	Type	R410A				
	Méthode de contrôle	EXV				
Dimensions nettes (LxHxP)	mm		700×210×600	700×210×600	700×210×600	700×210×600
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		810×305×710	810×305×710	810×305×710	810×305×710
Poids net	kg		14	15	15	15
Poids brut	kg		19	20	20	20
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35
	G(flare)	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
	Tuyauterie de vidange	-	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16
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 à 1 m de la sortie d'air et verticalement à 1 m au-dessus du sol.

Spécifications 50 Hz

Modèle			PMV-D125T1/N1-FA	PMV-D140T1/N1-FA	PMV-D200T1/N1-FA	PMV-D250T1/N1-FA	PMV-D280T1/N1-FA
Alimentation électrique			1 phase, 220-240 V, 50 Hz				
Puissance	Refroidissement	kW	12,5	14	20	25	28
		kcal/h	10,800	12 000	17 200	21 500	24 100
		Btu/h	42 700	47 800	68 200	85 300	95 500
	Chauffage	kW	10,5	12	18	20	22
		kcal/h	9 000	10,300	15 550	17 200	18 900
		Btu/h	35 800	41 000	61 400	68 200	75 100
Puissance (refroidissement)	Entrée	W	430	430	1063	1 063	1063
	Courant nominal	A	2,4	2,4	5,3	5,6	5,6
Puissance (chauffage)	Entrée	W	461	430	1063	1 063	1 063
	Courant nominal	A	2,4	2,4	5,3	5,6	5,6
Débit d'air (H/M/L)		m³/h	2 142/1 870/1 611	2 142/1 870/1 611	2 870/2 620/2 150	3 005/2 700/2 250	3 005/2 700/2 250
		CFM	1 261/1 101/948	1 261/1101/948	1 689/1 542/1 265	1 766/1 589/1 324	1 766/1 589/1 324
ESP (pression statique externe)		Pa	50(50~196)	50(50~196)	200(50~280)	200(50~280)	200(50~280)
Pression acoustique (H/M/L)		dB(A)	54/52/50	54/52/50	54/53/51	55/54/52	55/54/52
Réfrigérant	Type	R410A					
	Méthode de contrôle	EXV					
Dimensions nettes	LxHxP	mm	1 300×420×690	1 300×420×690	1 443×470×810	1 443×470×810	1 443×470×810
Dimensions de l'emballage	LxHxP	mm	1 436×450×768	1 436×450×768	1 509×550×990	1 509×550×990	1 509×550×990
Poids net/brut		kg	69,5/76	69,5/76	115/125	115/125	115/125
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53
	G(flare)	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Tuyauterie de vidange	mm	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ32	OD Φ32	OD Φ32
Contrôleur standard		-	Contrôleur câblé KJR-29B1/BK-E (câble de connexion de 6 mètres)				

Spécifications 60 Hz

Modèle			PMV-D125T1/VN1-FA	PMV-D140T1/VN1-FA	PMV-D200T1/VN1-FA	PMV-D250T1/VN1-FA	PMV-D280T1/VN1-FA
Alimentation électrique			208 ~ 230V-1Ph-60Hz				
Puissance	Refroidissement	kW	12,5	14	20	25	28
		kcal/h	10 800	12000	17 200	21 500	24 100
		Btu/h	42 600	47 800	68 200	85 300	95 500
	Chauffage	kW	10,5	12	18	20	22
		kcal/h	9 000	10,300	15 500	17 200	18 900
		Btu/h	36 000	41 000	61 400	68 200	75 000
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	468	468	616	616	616
	Chauffage	W	468	468	616	616	616
Courant nominal	Refroidissement	A	2,4	2,4	4,2	4,4	4,4
	Chauffage	A	2,4	2,4	4,2	4,4	4,4
Débit d'air à l'intérieure (H/M/L)		m³/h	2 142/1 870/1 611	2 142/1 870/1 611	2 870/2 620/2 150	3 005/2 700/2 250	3 005/2 700/2 250
		CFM	1 261/1 101/948	1 261/1 101/948	1 689/1 542/1 265	1 766/1 589/1 324	1 766/1 589/1 324
ESP (pression statique externe)		Pa	50(50~196)	50(50~196)	200(50~280)	200(50~280)	200(50~280)
Pression acoustique (H/M/L)		dB(A)	54/52/50	53/50/48	54/53/51	55/54/52	55/54/52
Réfrigérant	Type	R410A					
	Méthode de contrôle	EXV					
Dimensions nettes	LxHxP	po.(mm)	51-3/16×16-17/32×27-11/64(1300×420×690)		56-13/16×18-1/2×31-57/64(1443×470×810)		
Dimensions de l'emballage	LxHxP	po.(mm)	56-17/32×17-23/32×30-1/4(1 436×450×768)		59-13/32×21-21/32×38-31/32(1 509×550×990)		
Poids net/brut		lbs.(kg)	153,2/167,5(69,5/76)	153,2/167,5(69,5/76)	251/274(114/124)	251/274(114/124)	251/274(114/124)
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	Φ3/8(Φ9,53)	Φ3/8(Φ9,53)	Φ3/8(Φ9,53)	Φ3/8(Φ9,53)	Φ3/8(Φ9,53)
	G(flare)	po.(mm)	Φ5/8(Φ15,9)	Φ5/8(Φ15,9)	Φ5/8(Φ15,9)	Φ5/8(Φ15,9)	Φ5/8(Φ15,9)
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 1-17/64(Φ32)				
Contrôleur standard		-	Contrôleur câblé KJR-29B1/BK-E (câble de connexion de 6 mètres)				

Remarques :

- Les puissances nominales de refroidissement sont indiquées pour les conditions suivantes : température de l'air extérieure : 91.4°F(33°C)DB, 75.2°F(24°C)WB, 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 extérieure : 32°F(0°C)DB, 30.2°F(-1°C)WB ; tuyauterie de référence équivalente : 26,25 pieds. (8 m) (horizontal)
- Le niveau sonore est mesuré à 4,59 pieds (1,4 m) de la sortie d'air.
- La pression statique extérieure est basée sur le débit d'air élevé à l'intérieure.
- Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour l'amélioration du produit.
- Lorsque des unités de traitement d'air extérieure sont reliées, la capacité de connexion totale doit se situer entre 50% et 100% de celle des unités extérieures.
- Lorsque des unités de traitement d'air extérieure et des unités intérieures standard sont reliées, la capacité de connexion totale des unités de traitement d'air extérieure ne doit pas être supérieure à 30% de celle des unités extérieures.
- Les unités de traitement d'air extérieure peuvent s'utiliser sans unités intérieures.
- L'unité de traitement d'air frais n'est pas disponible pour le système V4+ R. Conditions de raccordement : Les restrictions suivantes doivent être respectées afin de maintenir les unités intérieures reliés au même système.