

Plafond & Sol



Redémarrage automatique



Adressage automatique



Suivez-moi



Panneau nettoyable

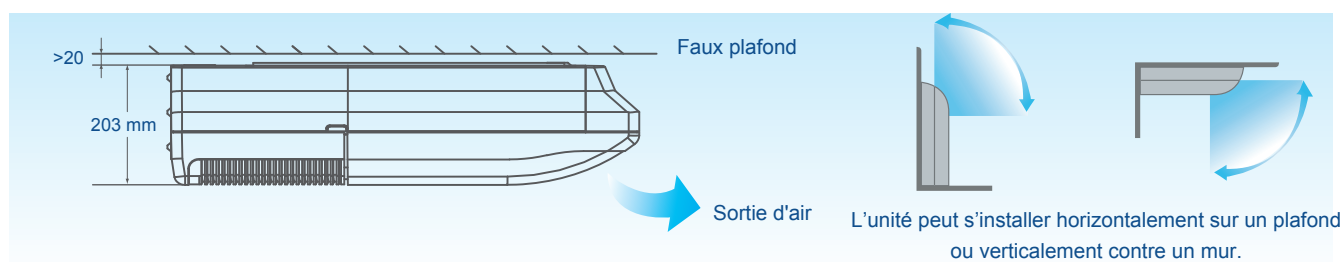


Résistance à l'air froid



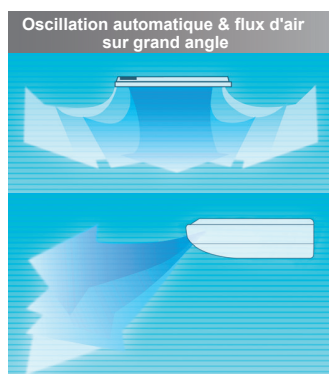
Afficheur LED

Installation pratique



- La structure mince et esthétique garantit une installation facile.
- Elle peut s'installer dans un coin du plafond, même si le plafond est très étroit.

Oscillation automatique et flux d'air sur grand angle



- Oscillation automatique dans deux sens : vertical et horizontal.
- La plage de refoulement horizontal de l'air est plus importante pour une répartition plus étendue du flux d'air et réaliser une meilleure circulation confortable de l'air, où que l'unité soit installée.
- Trois niveaux de débit d'air : faible, moyen et élevé ; double guidage de l'air.

Plus confortable

- Détendeur électrique pour un contrôle précis du débit et un plus faible bruit de modulation pendant le fonctionnement de l'EXV.
- Fonctionnement silencieux ; minimum 36 dB (A).
- Flux d'air plus constant et moins de turbulences grâce au ventilateur multipales et au guidage de l'air.

Spécifications 50 Hz

Modèle		PMV5-D36DL/N1-C	PMV5-D45DL/N1-C	PMV5-D56DL/N1-C	PMV5-D71DL/N1-C	PMV5-D80DL/N1-C	
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 50 Hz					
Puissance de refroidissement	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	
	kcal/h	3 100	3 900	4 800	6 100	6 900	
	Btu/h	12 300	15 400	19 100	24 200	27 300	
Puissance de chauffage	kW	4	5	6,3	8	9	
	kcal/h	3 400	4300	5 400	6 800	7 700	
	Btu/h	13 600	17 100	21 500	27 300	30,700	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	49	120	122	125	130
	Chauffage		49	120	122	125	130
Courant nominal	Refroidissement	A	0,23	0,67	0,67	0,67	0,83
	Chauffage		0,23	0,67	0,67	0,67	0,83
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	650/570/500	800/600/500	800/600/500	800/600/500	1 200/900/700	
	CFM	383/335/294	471/353/294	471/353/294	471/353/294	706/530/412	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	40/38/36	43/41/38	43/41/38	43/41/38	45/43/40	
Réfrigérant	Type	R410A					
	Méthode de contrôle	EXV					
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	990×203×660	990×203×660	990×203×660	990×203×660	1 280×203×660	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1 089×296×744	1 089×296×744	1 089×296×744	1 089×296×744	1 379×296×744	
Poids net	kg	26	28	28	28	34,5	
Poids brut	kg	32	34	34	34	41	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53
	G(flare)	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Tuyauterie de vidange	mm	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)					

Modèle		PMV5-D90DL/N1-C	PMV5-D112DL/N1-C	PMV5-D140DL/N1-C	PMV5-D160DL/N1-C	
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 50 Hz				
Puissance de refroidissement	kW	9	11,2	14	16	
	kcal/h	7 700	9 600	13 300	13 800	
	Btu/h	30,700	38 200	47 800	54 600	
Puissance de chauffage	kW	10	12,5	15	18	
	kcal/h	8 600	10,800	12 900	15 500	
	Btu/h	34 100	42 700	51 200	61 400	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	130	182	182	300
	Chauffage		130	182	182	300
Courant nominal	Refroidissement	A	0,83	1,11	1,11	1,41
	Chauffage		0,83	1,11	1,11	1,41
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	1 200/900/700	1 980/1 860/1 730	1 980/1 860/1 730	1 980/1 860/1 730	
	CFM	706/530/412	1 165/1 095/1 018	1 165/1 095/1 018	1 165/1 095/1 018	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	45/43/40	47/45/42	47/45/42	47/45/42	
Réfrigérant	Type	R410A				
	Méthode de contrôle	EXV				
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1 280×203×660	1 670×244×680	1 670×244×680	1 670×285×680	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1 379×296×744	1 764×329×760	1 764×329×760	1 775×377×760	
Poids net	kg	34,5	54	54	57,5	
Poids brut	kg	41	59	59	63,5	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53
	G(flare)	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Tuyauterie de vidange	mm	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)
- Montage au sol : Le niveau sonore est mesuré horizontalement à 1 m de la sortie d'air et verticalement à 1 m au-dessus du sol.
Montage au plafond : Le niveau sonore est mesuré horizontalement à 1 m de la sortie d'air et verticalement à 1 m de la sortie d'air.

* Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour l'amélioration du produit.

Spécifications 60 Hz

Modèle		PMV5-D36DL/N1-C	PMV5-D45DL/N1-C	PMV5-D56DL/N1-C	PMV5-D71DL/N1-C	
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 60 Hz				
Puissance de refroidissement	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	
	kcal/h	3 100	3 900	4 800	6 100	
	Btu/h	12 300	15 400	19 100	24 200	
Puissance de chauffage	kW	4	5	6,3	8	
	kcal/h	3 400	4300	5 400	6 800	
	Btu/h	13 600	17 100	21 500	27 300	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	50	148	148	148
	Chauffage		50	148	148	148
Courant nominal	Refroidissement	A	0,55	0,55	0,55	0,57
	Chauffage		0,55	0,55	0,55	0,57
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	600/480/400	750/650/550	750/650/550	750/650/550	
	CFM	353/283/235	441/383/324	441/383/324	441/383/324	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	40/38/36	43/41/38	43/41/38	43/41/38	
Réfrigérant	Type	R410A				
	Méthode de contrôle	EXV				
Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	38-31/32x7-63/64x25-63/64(990x203x660)				
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.(mm)	42-7/8x11-21/32x29-9/32(1089x296x744)				
Poids net/brut	lbs.(kg)	57,3/70,6(26/32)	61,7/75,0(28/34)	61,7/75,0(28/34)	61,7/75,0(28/34)	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	1/4(Φ6,35)	1/4(Φ6,35)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)
	G(flare)	po.(mm)	1/2(Φ12,7)	1/2(Φ12,7)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)				

Modèle		PMV5-D80DL/N1-C	PMV5-D90DL/N1-C	PMV5-D112DL/N1-C	PMV5-D140DL/N1-C	PMV5-D160DL/N1-C	
Alimentation électrique		220~240V-1Ph-60Hz					
Puissance de refroidissement	kW	8	9	11,2	14	16	
	kcal/h	6 900	7 700	9 600	12 000	13 800	
	Btu/h	27 300	30,700	38 200	47 800	54 600	
Puissance de chauffage	kW	9	10	12,5	15	18	
	kcal/h	7 700	8 600	10,800	12 900	15 477	
	Btu/h	30,700	34 100	42 700	51 200	61 400	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	183	183	245	245	378
	Chauffage		183	183	245	245	378
Courant nominal	Refroidissement	A	0,6	0,6	0,83	0,83	1,75
	Chauffage		0,6	0,6	0,83	0,83	1,75
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	1 200/900/700	1 200/900/700	1 980/1 860/1 730	1 980/1 860/1 730	2 300/2 100/1 800	
	CFM	706/530/412	706/530/412	1 165/1 095/1 018	1 165/1 095/1 018	1 354/1 236/1 060	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	45/43/40	45/43/40	47/45/42	47/45/42	47/45/42	
Réfrigérant	Type	R410A					
	Méthode de contrôle	EXV					
Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	50-25/64x7-63/64x25-63/64(1280x203x660)		65-3/4 x9-39/64x26-49/64(1670 x244x680)		65-3/4x11-7/32x26-49/64(1670x285x680)	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.(mm)	54-19/64x11-21/32x29-19/64(1379x296x744)		69-29/64 x12-61/64x29-59/64(1764x329x760)		69-7/8x14-27/32x29-59/64(1775x377x760)	
Poids net/brut	lbs.(kg)	76,1/90,4(34,5/41)	76,1/90,4(34,5/41)	119,0/130,1(54/59)	119,0/130,1(54/59)	126,5/139,7(57,5/63,5)	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)	
	G(flare)	po.(mm)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)	
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)					

Remarques :

1. 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 ; température extérieure : 95°F(35°C)DB, tuyauterie de référence équivalente : 26,25 pieds. (8 m) (horizontal)
2. 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)
3. Montage au sol : Le niveau sonore est mesuré horizontalement à 1 m de la sortie d'air et verticalement à 1 m au-dessus du sol.
Montage au plafond : Le niveau sonore est mesuré horizontalement et verticalement à 1 m de la sortie d'air.

Spécifications 60 Hz

Modèle		PMV-D36DL/N1-C	PMV-D45DL/N1-C	PMV-D56DL/N1-C	PMV-D71DL/N1-C	
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 60 Hz				
Puissance de refroidissement	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	
	kcal/h	3 100	3 900	4 800	6 100	
	Btu/h	12 300	15 400	19 100	24 200	
Puissance de chauffage	kW	4	5	6,3	8	
	kcal/h	3 400	4300	5 400	6 800	
	Btu/h	13 600	17 100	21 500	27 300	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	50	148	148	148
	Chauffage		50	148	148	148
Courant nominal	Refroidissement	A	0,55	0,55	0,55	0,57
	Chauffage		0,55	0,55	0,55	0,57
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	600/480/400	750/650/550	750/650/550	750/650/550	
	CFM	353/283/235	441/383/324	441/383/324	441/383/324	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	40/38/36	43/41/38	43/41/38	43/41/38	
Réfrigérant	Type	R410A				
	Méthode de contrôle	EXV				
Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	38-31/32×7-63/64×25-63/64(990×203×660)				
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.(mm)	42-7/8x11-21/32x29-9/32(1089x296x744)				
Poids net/brut	lbs.(kg)	57,3/70,6(26/32)	61,7/75,0(28/34)	61,7/75,0(28/34)	61,7/75,0(28/34)	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	1/4(Φ6,35)	1/4(Φ6,35)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)
	G(flare)	po.(mm)	1/2(Φ12,7)	1/2(Φ12,7)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)
Contrôleur standard	-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)				

Modèle		PMV-D80DL/N1-C	PMV-D90DL/N1-C	PMV-D112DL/N1-C	PMV-D140DL/N1-C	PMV-D160DL/N1-C	
Alimentation électrique		220~240V-1Ph-60Hz					
Puissance de refroidissement	kW	8	9	11,2	14	16	
	kcal/h	6 900	7 700	9 600	12 000	13 800	
	Btu/h	27 300	30,700	38 200	47 800	54 600	
Puissance de chauffage	kW	9	10	12,5	15	18	
	kcal/h	7 700	8 600	10,800	12 900	15 477	
	Btu/h	30,700	34 100	42 700	51 200	61 400	
Puissance d'entrée	Refroidissement	W	183	183	245	245	378
	Chauffage		183	183	245	245	378
Courant nominal	Refroidissement	A	0,6	0,6	0,83	0,83	1,75
	Chauffage		0,6	0,6	0,83	0,83	1,75
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	1 200/900/700	1 200/900/700	1 980/1 860/1 730	1 980/1 860/1 730	2 300/2 100/1 800	
	CFM	706/530/412	706/530/412	1 165/1 095/1 018	1 165/1 095/1 018	1 354/1 236/1 060	
Pression acoustique (H/M/L)	dB(A)	45/43/40	45/43/40	47/45/42	47/45/42	47/45/42	
Réfrigérant	Type	R410A					
	Méthode de contrôle	EXV					
Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	50-25/64×7-63/64×25-63 /64(1280×203×660)		65-3/4 x9-39/64x26-49/64 (1670 x244x680)		65-3/4x11-7/32x26-49/64 (1670x285x680)	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.(mm)	54-19/64x11-21/32x29-19/64 (1379x296x744)		69-29/64 x12-61/64x29-59/64 (1764x329x760)		69-7/8x14-27/32x29-59/64 (1775x377x760)	
Poids net/brut	lbs.(kg)	76,1/90,4(34,5/41)	76,1/90,4(34,5/41)	119,0/130,1(54/59)	119,0/130,1(54/59)	126,5/139,7(57,5/63,5)	
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)	3/8(Φ9,53)	
	G(flare)	po.(mm)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)	5/8(Φ15,9)	
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(Φ16)	OD 5/8(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 : 80,6°F(27°C)DB, 66,2°F(19°C)WB ; 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)
- Montage au sol : Le niveau sonore est mesuré horizontalement à 1 m de la sortie d'air et verticalement à 1 m au-dessus du sol.
- Montage au plafond : Le niveau sonore est mesuré horizontalement et verticalement à 1 m de la sortie d'air.