

## Cassette 2 voies



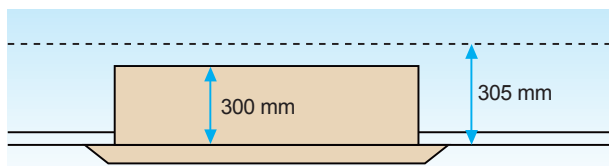
-  Redémarrage automatique
-  Adressage automatique
-  Suivez-moi
-  Afficheur LED
-  Pompe de vidange intégrée
-  Air frais
-  Panneau nettoyable
-  Résistance à l'air froid

### Fonctionnement silencieux

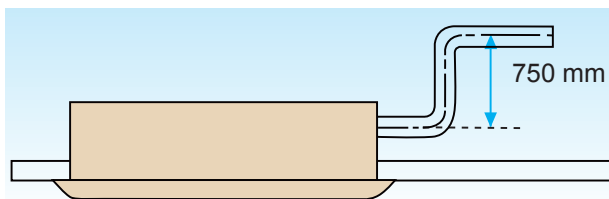
La gaine d'air optimisée à faible perte de charge réduit considérablement le bruit jusqu'à 24 dB(A).

### Modèle esthétique et peu encombrant

Avec son esthétique et son faible encombrement, l'unité s'adapte au décor et à l'ambiance de toute pièce. D'une hauteur de 300 mm seulement, l'unité ne nécessite qu'un petit espace de plafond suspendu. Il n'y a pas de limites de hauteur pour l'installation, ce qui rend la conception globale beaucoup plus souple.



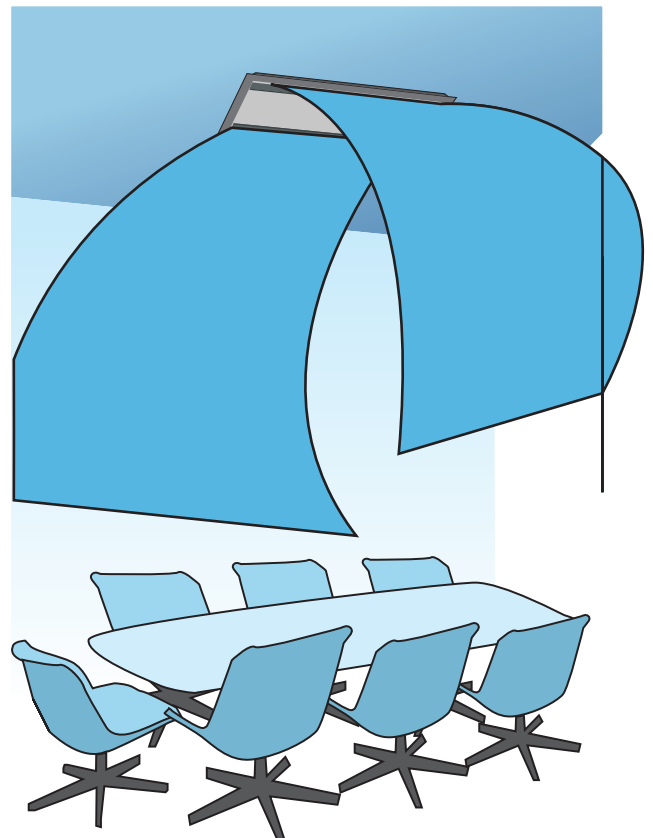
Pompe de vidange intégrée standard avec la tête de pompe de 750 mm (la tête de pompe est personnalisable).



La conception plate de la grille d'aspiration facilite considérablement l'entretien.

### Débit d'air élevé

Le débit d'air élevé pour une application avec haut plafond garantit le confort dans un grand espace. Chaque personne dans la salle bénéficie de la répartition uniforme de l'air et de la température.



## Spécifications 50 Hz

Modèle		PMV-D22Q2/N1	PMV-D28Q2/N1	PMV-D36Q2/N1	PMV-D45Q2/N1	PMV-D56Q2/N1	PMV-D71Q2/N1	
Alimentation électrique		1 phase, 220-240 V, 50 Hz						
Puissance de refroidissement	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
	kcal/h	1 900	2 400	3 100	3 900	4 800	6 100	
	Btu/h	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100	24 200	
Puissance de chauffage	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
	kcal/h	2 200	2 800	3 400	4 300	5 400	6 900	
	Btu/h	8 900	10 900	13 600	17 100	21 500	27 300	
Puissance d'entrée	Cooling	W	57	57	60	92	108	154
	Heating		57	57	60	92	108	154
Courant nominal	Cooling	A	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,75
	Heating		0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,75
Débit d'air (H/M/L)		m³/h	654/530/410	654/530/410	725/591/458	850/670/550	980/800/670	1 200/1 000/770
		CFM	385/312/241	385/312/241	427/348/270	500/394/324	577/471/394	706/589/453
Pression acoustique (H/M/L)		dB(A)	33/29/24	36/32/29	36/32/29	39/35/30	39/35/30	44/40/34
Réfrigérant		Type	R410A					
		Méthode de contrôle	EXV					
Corps	Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1 172×299×591	1 172×299×591	1 172×299×591	1 172×299×591	1 172×299×591	1 172×299×591
	Dimensions brutes (LxHxP)	mm	1 355×400×675	1 355×400×675	1 355×400×675	1 355×400×675	1 355×400×675	1 355×400×675
	Poids net/brut	kg	34/42,5	34/42,5	34/42,5	36,5/45	36,5/45	36,5/45
Panneau	Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1 430×53×680	1 430×53×680	1 430×53×680	1 430×53×680	1 430×53×680	1 430×53×680
	Dimensions brutes (LxHxP)	mm	1 525×130×765	1 525×130×765	1 525×130×765	1 525×130×765	1 525×130×765	1 525×130×765
	Poids net/brut	kg	10,5/15	10,5/15	10,5/15	10,5/15	10,5/15	10,5/15
Raccords de tuyauterie	L(flare)	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ9,53	Φ9,53
	G(flare)	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9
	Tuyauterie de vidange	mm	OD Φ32	OD Φ32	OD Φ32	OD Φ32	OD Φ32	OD Φ32
Contrôleur standard		-	Télécommande sans fil (RM05/BG(T)E-A)					

## Spécifications 60 Hz

Modèle		PMV-D22Q2/VN1	PMV-D28Q2/VN1	PMV-D36Q2/VN1	PMV-D45Q2/VN1	PMV-D56Q2/VN1	PMV-D71Q2/VN1	
Alimentation électrique		1 phase, 208-230 V, 60 Hz						
Puissance de refroidissement	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
	kcal/h	1 900	2 400	3 100	3 900	4 800	6 100	
	Btu/h	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100	24 200	
Puissance de chauffage	kW	2,6	3,2	4	5	6,3	8	
	kcal/h	2 200	2 800	3 400	4 300	5 400	6 900	
	Btu/h	8 900	10 900	13 600	17 100	21 500	27 300	
Puissance d'entrée	Cooling	W	78	78	83	115	133	205
	Heating		78	78	83	115	133	205
Courant nominal	Cooling	A	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,75
	Heating		0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,75
Débit d'air (H/M/L)		m³/h	674/509/381	674/509/381	740/577/435	878/689/561	941/776/654	1 236/1 110/864
		CFM	397/300/224	397/300/224	436/340/256	517/406/330	554/457/385	727/653/509
Pression acoustique (H/M/L)		dB(A)	33/29/24	36/32/29	36/32/29	39/35/30	39/35/30	44/40/34
Réfrigérant		Type	R410A					
		Méthode de contrôle	EXV					
Corps	Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	46-9/32×11-49/64×23-1 7/64(1 172×299×591)					
	Dimensions brutes (LxHxP)	po.(mm)	53-11/32×15-3/4×26-37/64(1 355×400×675)					
	Poids net/brut	lbs.(kg)	75/94(34/42,5)	75/94(34/42,5)	75/94(34/42,5)	80,5/99(36,5/45)	80,5/99(36,5/45)	80,5/99,3(36,5/45)
Panneau	Dimensions nettes (LxHxP)	po.(mm)	56-19/64×2-3/32×26-49/64(1 430×53×680)					
	Dimensions brutes (LxHxP)	po.(mm)	60-3/64×5-1/8×30-1/8(1 525×130×765)					
	Poids net/brut	lbs.(kg)	23/33(10,5/15)	23/33(10,5/15)	23/33(10,5/15)	23/33(10,5/15)	23/33(10,5/15)	23/33(10,5/15)
Raccords de tuyauterie	L(flare)	po.(mm)	Φ1/4(6,35)	Φ1/4(6,35)	Φ1/4(6,35)	Φ1/4(6,35)	Φ3/8(9,53)	Φ3/8(9,53)
	G(flare)	po.(mm)	Φ1/2(12,7)	Φ1/2(12,7)	Φ1/2(12,7)	Φ1/2(12,7)	Φ5/8(15,9)	Φ5/8(15,9)
	Tuyauterie de vidange	po.(mm)	OD 1-17/64(Φ32)	OD 1-17/64(Φ32)	OD 1-17/64(Φ32)	OD 1-17/64(Φ32)	OD 1-17/64(Φ32)	OD 1-17/64(Φ32)
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 à 4,59 pieds (1,4 m) sous l'unité