MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Living Environment Systems



Climatisation, chauffage et ventilation

mitsubishi-electric.be

Knowledge at work.



PKFY-P10 – 32VLM-E | PKFY-P40 / 50VLM-E | PKFY-P63 / 100VKM-E

Unités murales

Avantages

Fonctionnement silencieux
L'optimisation du débit d'air entre l'échangeur de chaleur, le ventilateur et le moteur à quatre niveaux du ventilateur permet d'obtenir un bruit de fonctionnement très faible.

En option avec filtre Plasma Quad Connect
La technologie de filtre Plasma-Quad-Plus assure une épuration de l'air très efficace. Grâce à l'ionisation de plasma et au filtre chargé électrostatiquement, même les plus petites particules (PM 2,5 ; <2,5 µm) telles que le pollen, les virus, les moisissures, les bactéries et les allergènes sont séparées et rendues inoffensives.

Design moderne
Grâce à leurs belles formes, les unités murales s'intègrent aujourd'hui facilement dans tous les environnements de travail et d'habitat. La lamelle intégrée se dépose devant l'ouverture de la soufflerie lorsque l'appareil est à l'arrêt, ce qui offre un aspect agréable. Toutes les unités murales sont proposées en blanc pur et design Flat Panel moderne.

Montage et entretien faciles
Afin de faciliter le montage, toutes les vis requises pour la fixation situées sur la face avant de l'unité murale sont accessibles. Tous les tuyaux, y compris les tuyaux pour condensats, peuvent être raccordés de manière variable (par la droite, par la gauche, par le dessous ou par l'arrière) - flexibilité accrue lors de l'installation des tuyaux et du choix de l'endroit de montage.

Récepteur infrarouge
Toutes les unités murales sont équipées en série d'un récepteur infrarouge.

Pompe d'évacuation des condensats en option
Une pompe d'évacuation des condensats est disponible en option pour les types P10 à P100. Cette dernière est installée à côté de l'appareil et son design ainsi que sa couleur sont adaptés à l'appareil intérieur.

Accessoires

PKFY Unités murales

Désignation de l'appareil		PKFY-P10VLM-E	PKFY-P15VLM-E	PKFY-P20VLM-E	PKFY-P25VLM-E	PKFY-P32VLM-E	PKFY-P40VLM-E	PKFY-P50VLM-E	PKFY-P63VKM-E	PKFY-P100VKM-E
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	11,2
	Puissance absorbée totale (kW)	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,08
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	12,5
	Puissance absorbée totale (kW)	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,07

Désignation de l'appareil		PKFY-P10VLM-E	PKFY-P15VLM-E	PKFY-P20VLM-E	PKFY-P25VLM-E	PKFY-P32VLM-E	PKFY-P40VLM-E	PKFY-P50VLM-E	PKFY-P63VKM-E	PKFY-P100VKM-E
Débit volumique d'air (m^3/h)	S / MV1 / MV2 / GV	198/210/228/252	240/252/264/282	240/264/294/324	240/276/324/402	258/324/414/504	378/444/516/600	408/498/612/744	960/-/-/1200	1200/-/-/1560
Pression acoustique (dB(A))*	S / GV	22/28	22/28	22/31	22/35	24/41	29/40	31/46	39/45	41/49
Dimensions (mm)	L / P / H	773/237/299	773/237/299	773/237/299	773/237/299	773/237/299	898/237/299	898/237/299	1.170/295/365	1.170/295/365
Poids (kg)		11	11	11	11	11	13	13	21	21
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	gaz	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		220 - 240, 1, 50	220 - 240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Intensité (A)		0,20	0,20	0,20	0,25	0,35	0,35	0,45	0,37	0,58

* Niveau de pression acoustique mesuré 1 m devant et 1 m en-dessous de l'appareil

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R134a, R32.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.