



POMPE À CHALEUR  
PLAFONNIER  
INVERTER



**MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

# FDEN-VF

**PERFORMANCE**

**4 vitesses de ventilation pour une meilleure adaptation aux exigences des locaux**

**De faible épaisseur, le plafonnier s'adapte dans tous les intérieurs**

**Contrôle par télécommande à fil ou infrarouge, au choix de l'utilisateur**

**Un des plus bas niveaux sonores du marché**

**COP  
4,0**  
FDEN100VF1



**ULTRA SILENCIEUX** Importante réduction du niveau sonore grâce à une conception optimisée du ventilateur



FDEN50VF  
FDEN60VF  
FDEN71VF1  
FDEN100VF1  
FDEN125VF  
FDEN140VF

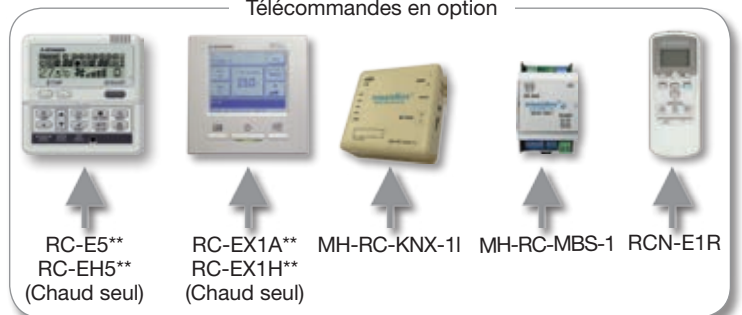


**PERFORMANCE**  
SRC50ZJX-S SRC60ZJX-S  
FDC71VNX FDC90VNP\* FDC100VN  
FDC125VN/VS FDC140VN/VS

\*compatible uniquement avec les unités VF1)



Télécommandes en option



RC-E5\*\*  
RC-EH5\*\*  
(Chaud seul)

RC-EX1A\*\*  
RC-EX1H\*\*  
(Chaud seul)

MH-RC-KNX-1I

MH-RC-MBS-1

RCN-E1R

\*\* Dans le cadre du montage d'une télécommande filaire, déconnectez le récepteur I.R. (fils X et Y) - RC-EX1H : Sur commande




**Caractéristiques techniques**


CARACTÉRISTIQUES			MODÈLES							
Unités intérieures			FDEN50VFN	FDEN60VFN	FDEN71VFN	FDEN90VFN	FDEN100VFN	FDEN125VFN/VDS	FDEN140VFN/VFS	
Unités extérieures			FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF1	FDEN100VF1	FDEN100VF1	FDEN125VF	FDEN140VF	
			SRC50ZJX-S	SRC60ZJX-S	FDC71VNX	FDC90VNP	FDC100VN	FDC125VN/VS	FDC140VN/VS	
Froid	Puissance frigorifique	kW	<b>5 (1,1 ~ 5,6)</b>	<b>5,6 (1,1 ~ 6,3)</b>	<b>7,1 (3,2 ~ 8,0)</b>	<b>9,0 (1,9 ~ 9,0)</b>	<b>10 (4 ~ 11,2)</b>	<b>12,5 (5 ~ 14)</b>	<b>14 (5 ~ 14,5)</b>	
	Puissance absorbée	kW	1,53	1,78	2,11	2,75	2,85	4,45	5,80	
	Intensité absorbée nominale	A	7,1	8,7	9,4	12,2	12,5	VN : 19,5 / VS : 6,6	VN : 25,2 / VS : 8,6	
Chaud	Puissance calorifique	kW	<b>5,4 (0,6 ~ 6,3)</b>	<b>6,7 (0,6 ~ 7,1)</b>	<b>8 (3,6 ~ 9,0)</b>	<b>9,0 (1,5 ~ 9,0)</b>	<b>11,2 (4 ~ 12,5)</b>	<b>14 (4 ~ 16)</b>	<b>16 (4 ~ 16,5)</b>	
	Puissance calorifique à -7°C	kW	3,73	4,63	5,34	6,07	7,25	9,05	10,34	
	Puissance absorbée	kW	1,46	1,87	2,11	2,25	2,97	4,08	4,92	
	Intensité absorbée nominale	A	7	9,4	9,8	10,1	13	VN : 17,9 / VS : 6,0	VN : 21,6 / VS : 7,2	
Performances	<b>EER</b>	-	<b>3,27</b>	<b>2,87</b>	<b>3,36</b>	<b>3,27</b>	<b>3,51</b>	<b>2,81</b>	<b>2,41</b>	
	<b>COP</b>	-	<b>3,70</b>	<b>3,16</b>	<b>3,79</b>	<b>4,00</b>	<b>3,77</b>	<b>3,43</b>	<b>3,25</b>	
	<b>SEER / Pdesignc</b>	-	<b>5,9 / 5,0</b>	<b>5,8 / 5,6</b>	<b>4,8 / 7,1</b>	<b>6,2 / 9,0</b>	<b>5,3 / 10,0</b>	-		
	<b>SCOP / Pdesignh</b>	-	<b>3,9 / 4,0</b>	<b>3,8 / 5,0</b>	<b>3,9 / 6,5</b>	<b>4,1 / 8,1</b>	<b>3,8 / 9,2</b>	-		
Label énergétique	<b>EER / SEER</b>	-	<b>A / A+</b>	<b>B / A+</b>	<b>A / B</b>	<b>A / A++</b>	<b>A / A</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	
	<b>COP / SCOP</b>	-	<b>A / A</b>	<b>B / A</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A+</b>	<b>A / A</b>	<b>B / -</b>	<b>E / -</b>	
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m³/h	420 / 540 / 660 / 780	720 / 840 / 1080 / 1320		1260 / 1380 / 1560 / 1680		1380 / 1560 / 1740 / 1920		
	Unité extérieure		2400		3600	F : 3780 C : 2970		4500		
Niveau sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)		dB(A)	37 / 38 / 39 / 46	38 / 39 / 41 / 50		39 / 41 / 44 / 46		43 / 44 / 46 / 50		
	Niveau sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source)		47	F : 51 C : 48		F : 57 C : 55		49	51	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	1070x210x690		1320x210x690		1620x250x690			
	Unité extérieure		800+71 x 640 x 290		880+88 x 750x340		970x845x370			
Poids nets (unité intérieure/unité extérieure)		kg	28/43	37/43	37/60	49 / 57	49/VN : 81 - VS : 83			

Pour les conditions hivernales, il est nécessaire d'installer l'accessoire CW-H-E

**MANIABILITÉ ET FACILITÉ D'INSTALLATION**



Les canalisations frigorifiques peuvent être passées dans trois directions : en haut, à l'arrière ou à droite. Le tuyau d'écoulement peut être dirigé dans deux directions : gauche et droite. Cela permet d'installer l'appareil dans toutes les types d'aménagement.



De faible épaisseur, les modèles FDEN-VF s'intègrent parfaitement au plafond. Leur design sobre et moderne à bords arrondis en fait un produit esthétique. De plus, il est possible de les encaster de 37mm dans le plafond pour les rendre encore plus discrets.

FDEN50VF-60VF	FDEN71VF1-100VF1	FDEN125VF-140VF
7,5 m	8 m	9 m

Très silencieux, ce climatiseur reste néanmoins de grande efficacité, comme portées d'air.

PHOTOS ET TEXTES NON CONTRACTUELS. DANS LE SOUCI CONSTANT D'AMÉLIORER SON MATÉRIEL, YACK SE RÉSERVE LE DROIT DE PROCÉDER SANS PRÉAVIS À TOUTES MODIFICATIONS TECHNIQUES. 10.2013