

POMPE À CHALEUR CASSETTE 4 VOIES HYPER INVERTER FDTC-VHSX



RoHS



CASSETTE
R32



DESIGN 600 X 600



FDTC40VH
FDTC50VH
FDTC60VH
Livrée sans télécommande

FAÇADE TC-PSA-5AW-E
FAÇADE TC-PSAE-5AW-E (Optiflux)



SRC40ZSX-W1 • SRC50ZSX-W1 • SRC60ZSX-W1

- ▶ 248 mm : la plus faible épaisseur du marché
- ▶ Contrôle par télécommande à fil ou infrarouge, au choix de l'utilisateur
- ▶ Contrôle individuel des volets de balayage
- ▶ 14 kg : unité légère et pratique
- ▶ Pompe de relevage des condensats intégrée
- ▶ Très faible niveau sonore
- ▶ 4 vitesses de ventilation
- ▶ Soufflage déporté



A++
SEER

SCOP
4,37
FDTC40VHSX



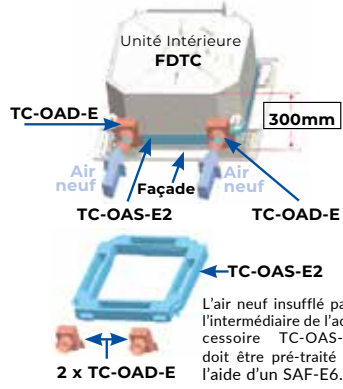
HyperInverter

yack

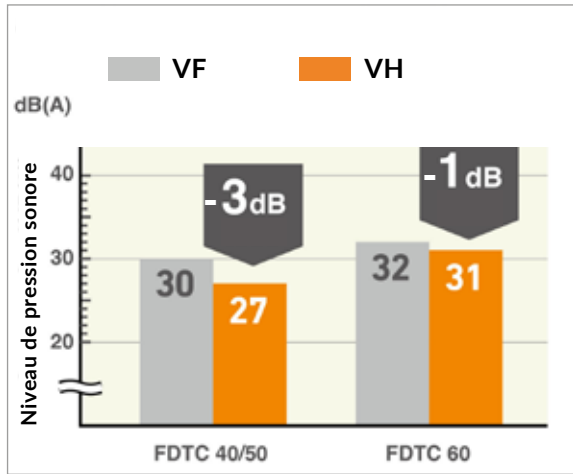
MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

APPORT D'AIR NEUF OAS

Un nouvel accessoire TC-OAS-E2 est disponible afin de réaliser un apport d'air neuf (pré-traité) sur les cassettes FDC (600 x 600). Il s'intègre entre le corps de la cassette et la façade. Il est ainsi possible, en ajoutant une ou deux jonctions TC-OAD-E, d'obtenir un apport d'air neuf allant jusqu'à 2,6 m³/min. Une seule jonction TC-OAD-E permet d'insuffler un débit maximum de 1,3m³/min.



NIVEAU SONORE RÉDUIT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		FDC40VHZSXW	FDC50VHZSXW	FDC60VHZSXW
	Unités intérieures		FDC40VH	FDC50VH	FDC60VH
	Unités extérieures		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Froid	Puissance frigorifique	kW	4,0 (1,1-4,7)	5,0 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-6,3)
	Puissance absorbée	kW	0,98	1,40	1,99
	Intensité absorbée nominale	A	4,3	6,7	9,1
Chaud	Puissance calorifique	kW	4,5 (0,6-5,4)	5,4 (0,6-6,3)	6,7 (0,6-6,7)
	Puissance calorifique à -7°C	kW	3,13	3,75	4,65
	Puissance absorbée	kW	1,13	1,53	2,07
	Intensité absorbée nominale	A	5,0	7,2	9,6
Performances	EER	-	4,08	3,58	2,81
	COP	-	3,98	3,53	3,24
	SEER / Pdesignc	-	6,94 / 4,0	6,52 / 5,0	6,45 / 5,6
	SCOP / Pdesignh	-	4,37 / 4,0	4,3 / 4,3	4,1 / 5,1
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A++	A / A++	C / A++
	COP / SCOP	-	A / A+	A / A+	C / A+
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m ³ /h	420 / 540 / 660 / 780	420 / 540 / 660 / 780	480 / 600 / 720 / 840
	Unité extérieure		2340 / 1980	2340 / 1980	2490 / 2340
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 m de la source)			27 / 35 / 40 / 44	27 / 35 / 40 / 44	31 / 38 / 42 / 46
Puissance sonore de l'unité intérieure			59	59	60
Pression sonore U.E. froid / chaud (mode silence)			52 / 50 (42 / 43)	52 / 50 (42 / 43)	53 / 54 (42 / 43)
Puissance sonore de l'unité extérieure			63 / 62	63 / 62	65 / 65
Dimensions (LxHxP)	Unité int./façade	mm	570 x 248 x 570 / 620 x 10 x 620 (RAL 9001)		
	Unité ext.		800+71 x 640 x 290 (RAL 7044)		
Poids nets (unité intérieure/façade/unité extérieure)		kg	14+2,5 / 45		
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	Pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz			1/2"		

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

Type d'alimentation électrique	-	Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure	
Liaison électrique entre unité Int./Ext.	mm ²	4 x 1,5	
Liaison électrique entre unité Int. / Télécommande	mm ²	2 x 0,3	
Câble unité extérieure / protection électrique	mm ² /A	3G2,5 / 15A courbe C	3G2,5 / 20A courbe C
Pré-chargé en R-410A	g	1300 pour 15 m	
Complément de charge en R32	g/m	20	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Unité		Froid		Chaud	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi
Int.	Mini	18°CBS			
	Maxi	30°CBS			
Ext.	Mini	-15°CBS		-20°CBS	
	Maxi	46°CBS		24°CBS	

DISTANCES AUTORISÉES

		FDC 40 à 60VH
Longueur max. de tuyauterie		30 m
	Différence de hauteur max.	U. Ext. au-dessus
U. Ext. en-dessous		20 m