

# POMPE À CHALEUR CASSETTE 4 VOIES HYPER INVERTER



RoHS



## FDTC-VFMX et FDTC-VHSX



DESIGN 600 X 600



FDTC50VH · FDTC60VH

Livrée sans télécommande

FAÇADE (en option) TC-PSA-5AW-E (RAL9003)

FAÇADE OPTIFLUX (en option) TC-PSAE-5AW-E (RAL9003)

SRC50ZSX-S\* · SRC60ZSX-S\*

- ▶ Grille en nid d'abeille dessinée par Zweigrad GmbH & Co.
- ▶ Intégration parfaite au plafond avec seulement 248 mm d'épaisseur
- ▶ Pompe de relevage des condensats intégrée, hauteur jusqu'à 850 mm pour FDTC-VH
- ▶ Contrôle individuel des volets de balayage
- ▶ Façade Optiflux pour un confort optimal (en option)
- ▶ Télécommandes filaires ou IR (en option)
- ▶ Économie d'énergie grâce au capteur de présence (en option, modèle LB-TC-5W-E)
- ▶ Apport d'air neuf avec l'accessoire TC-OAS-E2\*\*, jusqu'à 2,6 m<sup>3</sup>/min



FDTC VH



A++  
SEER

SCOP  
4,30  
FDTC50VHSX



**HyperInverter**



\* Jusqu'à épaissement des stocks.

\*\* TC-OAS-E pour FDTC VF

\*\*\*Dans la limite des stocks disponibles

FAÇADE OPTIFLUX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	R410A	MODÈLES		FDTC50VHZSX		FDTC60VHZSX	
		Unités intérieures	Unités extérieures	FDTC50VH	SRC50ZSX-S*	FDTC60VH	SRC60ZSX-S*
Froid	Puissance frigorifique	kW		<b>5,0 (1,1-5,6)</b>		<b>5,6 (1,1-6,3)</b>	
	Puissance absorbée	kW		1,43		1,76	
	Intensité absorbée nominale	A		6,3		7,7	
Chaud	Puissance calorifique	kW		<b>5,4 (0,6-6,3)</b>		<b>6,7 (0,6-6,7)</b>	
	Puissance calorifique à -7°C	kW		3,75		4,65	
	Puissance absorbée	kW		1,53		2,14	
	Intensité absorbée nominale	A		6,7		9,4	
Performances	EER	-		<b>3,50</b>		<b>3,18</b>	
	COP	-		<b>3,53</b>		<b>3,13</b>	
	SEER / Pdesignc	-		<b>6,49 / 5,0</b>		<b>6,39 / 5,6</b>	
	SCOP / Pdesignh	-		<b>4,30 / 4,3</b>		<b>4,09 / 5,4</b>	
Label énergétique	EER / SEER	-		<b>A / A++</b>		<b>C / A++</b>	
	COP / SCOP	-		<b>A / A+</b>		<b>C / A+</b>	
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	m³/h		420 / 540 / 660 / 780		480 / 600 / 720 / 840	
	Unité extérieure			2340 / 1980		2490 / 2340	
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 m de la source)				27 / 35 / 40 / 44		31 / 38 / 42 / 46	
Puissance sonore de l'unité intérieure froid / chaud		dB(A)		59/59		60/60	
Pression sonore U.E. froid / chaud (mode silence)				50 / 49 (42 / 43)		52 / 52 (42 / 43)	
Puissance sonore de l'unité extérieure				63		64	
Dimensions (HxLxP)	Unité int./façade	mm		248 x 570 x 570 / 10 x 620 x 620 (RAL 9001)			
	Unité ext.			640 x (800+71) x 290 (RAL 7044)			
Poids nets (unité intérieure/façade/unité extérieure)		kg		14+2,5 / 45			
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce					
Diamètre tube gaz				1/2"			

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

Type d'alimentation électrique	-	
Liaison électrique entre unité Int./Ext.	mm²	
Liaison électrique entre unité Int. / Télécommande	mm²	
Câble unité extérieure / protection électrique	mm²/A	3G2,5 / 20A courbe C
Pré-chargé en R-410A	g	1500 pour 15 m
Complément de charge en R-410A	g/m	20

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

		Froid	Chaud	
Unité	Int.	Mini	18°CBS	
		Maxi	30°CBS	
	Ext.	Mini	-15°CBS	-15°CBS / ZSX : -20°CBS
		Maxi	43°CBS / ZSX : 46°CBS	24°CBS

DISTANCES AUTORISÉES

		FDTC25 VF	FDTC 40 à 60VH
Longueur max. de tuyauterie		15 m	30 m
Différence de hauteur max.	U. Ext. au-dessus	10 m	20 m
	U. Ext. en-dessous	10 m	20 m



WWW.YACK.FR