

# PLENUM DE RACCORDEMENT ( adaptable sur unité gainable )

## MITSUBISHI heavy industries YACK

## gamme moyenne pression

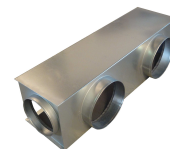
## Type FDUM VF



Plénum de soufflage avec volet de surpression

### Description :

- Plénum en acier galvanisé Ep.8/10ème.
- Emmanchement mâle sur les piquages.
- Fixation du plénum sur l'échangeur : par rivetage, vis,..... ( non fournies )
- Isolation intérieure Ep.10mm. Isolant ayant un classement au feu n° 09AN0183, suivant les Normes UNE EN ISO 11925 - 2:2002 & une en 13501-1:2007.



Plénum de reprise

Gamme	Type d'unité gainable compatible avec la taille
Mono split & Système V-Multi	<b>FDUM .. VF - FDUM .. VF1</b>
<b>Multi split *</b>	<b>FDUM 50 VF *</b>

**OPTION 1 : Pour une installation avec régulation uniquement dans certaines zones du bâtiment à traiter ( exemple: Séjour en libre & 3 Chambres avec registres motorisés ) , plénum avec un piquage latéral servant à raccorder un Bypass (Bypass non fourni, recyclage en boucle entre le plénum de soufflage et celui de la reprise) .**

TYPE	Unité gainable taille	COMPOSITION : Nombre des sorties & ø					Réf.	P.U H.T
		Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	BYPASS calibré en ø		
SOUFFLAGE avec sortie latérale pour raccordement à un Bypass	<b>50</b> & * Multi split FDUM50VF		3			200	PSI / CS FDUM 50	175 . 00
	<b>60</b> compatible 71	3	1			200	PSI / CM FDUM 60	201 . 00
	<b>71</b> compatible 60		4			200	PSI / CM FDUM 71	201 . 00
	<b>100</b> compatible 125 & 140		5			250	PSI / CM FDUM 100	238 . 00
	<b>125</b> compatible 100 & 140		3	1		250	PSI / CM FDUM 125	246 . 00
	<b>140</b> compatible 100 & 125		3	2		250	PSI / CM FDUM 140	268 . 00
REPRISE avec entrée latérale pour raccordement à un Bypass	<b>50</b>		2			200	PRI / CS FDUM 50 (Z)	156 . 00
	<b>60</b> compatible 71			2		200	PRI / CS FDUM 60 (Z)	173 . 00
	<b>71</b> compatible 60			2		200	PRI / CS FDUM 71 (Z)	173 . 00
	<b>100</b> compatible 125 & 140				2	250	PRI / CS FDUM 100 Z	236 . 00
	<b>125</b> compatible 100 & 140				2	250	PRI / CS FDUM 125 Z	236 . 00
	<b>140</b> compatible 100 & 125			4		250	PRI / CM FDUM 140 Z	248 . 00

**INFO: Réf ( Z ) plénums de reprise compatibles à sélectionner pour le raccordement au système ZONING REGULATION**

**OPTION 2 : Pour une installation avec régulation dans toutes les zones du bâtiment à traiter ( exemple: le Séjour et les 3 Chambres avec registres motorisés), Volet de surpression (Bypass) monté directement sur votre plénum de soufflage ; à raccorder sur diffuseur de surpression à positionner en partie commune.**

TYPE	Unité gainable taille	COMPOSITION : Nombre des sorties & ø					Réf.	P.U H.T
		Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	VOLET calibré en ø		
SOUFFLAGE avec volet de surpression latéral pour délestage dans partie commune	<b>50</b> & * Multi split FDUM50VF		3			200	PSI / CMS FDUM 50	206 . 00
	<b>60</b> compatible 71	3	1			200	PSI / CMS FDUM 60	230 . 00
	<b>71</b> compatible 60		4			200	PSI / CMS FDUM 71	230 . 00
	<b>100</b> compatible 125 & 140		5			250	PSI / CMS FDUM 100	274 . 00
	<b>125</b> compatible 100 & 140		3	1		250	PSI / CMS FDUM 125	280 . 00
	<b>140</b> compatible 100 & 125		3	2		250	PSI / CMS FDUM 140	302 . 00

**OPTION 3 : Pour une installation "basique" sans aucune régulation dans le bâtiment à traiter**

TYPE	Unité gainable taille	COMPOSITION : Nombre des sorties & ø					Réf.	P.U H.T
		Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	/		
SOUFFLAGE "basique"	<b>50</b> & * Multi split FDUM50VF		3			/	PSI / S FDUM 50	146 . 00
	<b>60</b> compatible 71	3	1			/	PSI / M FDUM 60	155 . 00
	<b>71</b> compatible 60		4			/	PSI / M FDUM 71	155 . 00
	<b>100</b> compatible 125 & 140		5			/	PSI / M FDUM 100	202 . 00
	<b>125</b> compatible 100 & 140		3	1		/	PSI / M FDUM 125	208 . 00
	<b>140</b> compatible 100 & 125		3	2		/	PSI / M FDUM 140	215 . 00
REPRISE "basique"	<b>50</b> & * Multi split FDUM50VF		2			/	PRI / S FDUM 50	147 . 00
	<b>60</b> compatible 71			2		/	PRI / S FDUM 60	153 . 00
	<b>71</b> compatible 60			2		/	PRI / S FDUM 71	153 . 00
	<b>100</b> compatible 125 & 140				2	/	PRI / S FDUM 100	196 . 00
	<b>125</b> compatible 100 & 140				2	/	PRI / S FDUM 125	196 . 00
	<b>140</b> compatible 100 & 125			4		/	PRI / M FDUM 140	228 . 00