



ZONE REGISTER TERMINAL (ZRT®)

GUIDE DE SÉLECTION

RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR PAR ZONE



NOM DU MODÈLE DESCRIPTION		USAGE		MONTAGE			GRILLE INCLUDE	VOLET COUPE-FEU INCLUS
		ÉVAC.	ALIM.	PLAFOND	MURALE	EN-LIGNE		
	ZRT® Régulateur de débit d'air par zone	X		X			X	
	ZRT-S Régulateur de débit d'air par zone		X	X			X	
	ZRT-F Régulateur de débit d'air par zone - Volet coupe-feu pour le plafond	X		X			X	X
	ZRT-S-F Régulateur de débit d'air par zone - Volet coupe-feu pour le plafond		X	X			X	X
	ZRT-W Régulateur de débit d'air par zone Montage mural	X			X		X	
	ZRT-WS Régulateur de débit d'air par zone Montage mural		X		X		X	
	ZRT-W-F Régulateur de débit d'air par zone Montage mural avec coupe-feu	X			X		X	X
	ZRT-WS-F Régulateur de débit d'air par zone Montage mural avec coupe-feu		X		X		X	X
	ZRT-IL Régulateur de débit d'air par zone	X	X					X
NOM DU MODÈLE/DESCRIPTION Compatible avec CAR-II & CAR3		POINT DE CONSIGNE		MONTAGE			PLAGE DE PRESSION STATIQUE	
		2	3	PLAFOND	MURALE	EN LIGNE	STANDARD	ÉLEVÉE
	ZRT-PDIL	X				X	X	
	ZRT-PDIL-HP	X				X		X
	ZRT-3PDIL		X			X	X	
	ZRT-3PDIL-HP		X			X		X

Spécifications Aldes : ZRT®

Étape 1 : Reportez-vous au code du modèle ci-dessous sélectionner le ZRT® approprié.

Étape 2 : Déterminez la **SÉRIE** requise pour votre projet.

NOTE: Le ZRT est disponible avec ou sans option de débit minimum pour les applications nécessitant des débits d'air continus à faible volume. Le contrôle du débit minimum permet au CAR3 de fournir un débit d'air minimum équilibré. Calibration en usine du débit minimum du CAR3 est disponible sur demande

Étape 3 : Sélectionnez la **TAILLE** requise.

Étape 4 : Sélectionnez le moteur requis en fonction de la **PUISSANCE** disponible.

Étape 5 : Dans le cas échéant, sélectionnez la **COMMANDE DE DÉBIT MAXIMUM**.

NOTE: Les différents modèles et tailles ont différentes plages de débit d'air.



Exemples de codes modèles

ZRT-2-4-24MAX

CATÉGORIE DU MODÈLE

Zone Register Terminal

SÉRIES

- 1: Pas de contrôle de débit minimum
- 2: Avec contrôle de débit minimum

TAILLE

- 4: 8" x 8" Grille avec/ 4" collet
- 6: 10" x 10" Grille avec/ 6" collet

PUISSANCE

- 24: 24 V/60Hz
- 120: 120 V/60Hz
- 230: 230 V/50Hz

RÉGULATION DU DÉBIT MAXIMAL

- Vide: Pas de régulation de débit maximal
- Max: Avec régulation de débit maximal

Spécifications Aldes : ZRT-PDIL

Étape 1 : Référencez le code du modèle ci-dessous et les détails de performance dans cette fiche de spécifications pour sélectionner le ZRT-PDIL approprié.

Étape 2 : Déterminez la TAILLE DE CONDUIT requise.

Étape 3 : Sélectionnez la TENSION MOTEUR souhaitée.

Étape 4 : Sélectionnez le PCM CONTINU souhaité pour une ventilation continue à faible volume.

NOTE : Le taux continu est toujours actif.

Étape 5 : Sélectionnez le BOOST PCM nécessaire pour une ventilation intermittente à haut volume.

NOTE : Le taux de suralimentation est normalement désactivé et sous tension. Le taux de suralimentation ajoute au taux continu. Ex. Si le taux continu est 50 PCM et le boost est de 250 PCM, lorsqu'il est alimenté, le ZRT-PDIL fournira 300 PCM. Voir l'exemple ci-dessous.



Exemple de code modèle

MODÈLE

ZRT-PDIL

TAILLE CONDUIT

12" x 6"
16" x 8"
20" x 10"
24" x 12"

TENSION MOTEUR

24: 24 VAC
120: 120 VAC

PCM CONTINU

12" x 6": 15-85 PCM
16" x 8": 15-260 PCM
20" x 10": 15-295 PCM
24" x 12": 15-410 PCM

BOOST PCM

12" x 6": 15-85 PCM
16" x 8": 15-260 PCM
20" x 10": 15-295 PCM
24" x 12": 15-410 PCM

MODÈLE

Régulateur de zone en-ligne clapet parallèle

ZRT - PDIL - 16x8 - 120 - 250 / 50

TAILLE CONDUIT

16x8 = 16" x 8"

TENSION MOTEUR

120 = 120 VAC

PCM CONTINU

250 PCM

BOOST PCM

50 PCM