



La combinaison de la technologie DRV de pointe de Mitsubishi Electric et du refroidissement de précision de type rackcooler.



SCROLL



PLUG & PLAY



MODE FROID  
-15/+46°C\*

R410A

## UNITÉS EXTÉRIEURES DE REFOUDDISSEMENT DRV

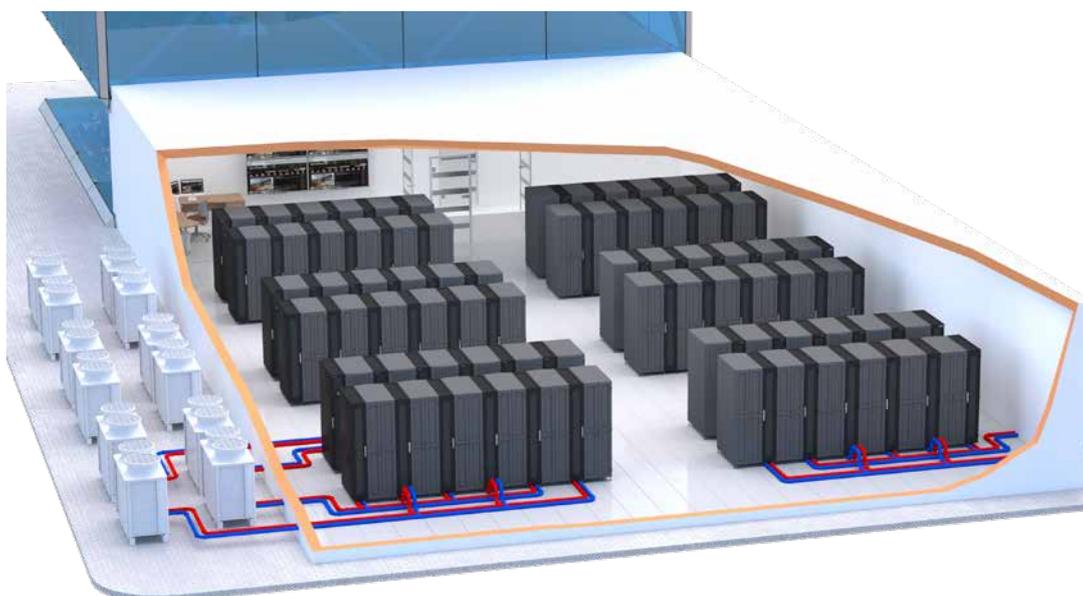
Le Multi Density est idéal pour les applications exigeantes et pour un contrôle précis de la température et de l'hygrométrie.

Cette solution de refroidissement est constituée de plusieurs unités de type rackcooler, reliées à une unité extérieure City Multi DRV m-MOCU

## FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES DU MULTIDENSITY

Les points chauds à haute densité sont refroidis par plusieurs unités intérieures reliées à une unité extérieure DRV, qui fonctionnent ensemble en parfaite synergie

- ◆ Installation simplifiée jusqu'à 1000m de longueur de tuyauteries.
- ◆ Jusqu'à 8 unités intérieures pour 1 unité extérieure
- ◆ Gestion de la redondance



**SIMPLIFIEZ ET SÉCURISEZ VOTRE INSTALLATION !**



## SOLUTION DE REFROIDISSEMENT RACKCOOLER

Ces systèmes de refroidissement inter-baies sont adaptés à une infrastructure informatique moderne ayant des charges thermiques élevées (haute densité).

L'unité intérieure peut s'adapter à la charge thermique et placée directement dans les rangées de baies pour refroidir les rangées de baies localement.

UNITES INTÉRIEURES		009	015	025
Puissance totale (1)	kW	10.6	16.6	28.6
<b>Puissance sensible (1)</b>	<b>kW</b>	<b>9.6</b>	<b>15.7</b>	<b>27.4</b>
SHR unité intérieure	-	0,91	0,94	0,96
EER unité intérieure	-	58,9	50,3	32,5
Dimensions armoire L x l x h (2)	mm	1000 x 300 x 2085		
Poids en fonctionnement (2)	kg	185	200	203
Débit d'air nominal	m³/h	1500	2700	4200
Puissance sonore froid (3)	dB(A)	79	80	86
Pression sonore (3)(4)	dB(A)	63,5	64,5	70,5
Plages de fonctionnement	T(°C) extérieure	-15 / +45		
	T(°C) intérieure sèche	20 / 46		
	T(°C) intérieure humide	15 / 24		
UNITES EXTÉRIEURES		1x m-MOCU-G02-050	2x m-MOCU-G02-050	
Puissance frigorifique totale	kW	50	50	
Puissance absorbée totale	kW	15,2	13,7	
Système EER	-	2,96	3,24	
Dimensions groupes unitaire	H x L x l (mm)	1750 x 1650 x 740	1750 x 1650 x 740	
Poids en fonctionnement	kg	304	2x 304	
Raccordement frigorifique	pouce	1 1/8" - 5/8"	2x 1 1/8" - 5/8"	
Alimentation électrique	V - 50Hz	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)	
Charge unité extérieure	kg / t.eq.CO2	11.8 / 24,63	2x 11.8 / 24,63	

(1) Valeurs brutes. Entrée d'air 35°C 27% HR. Température extérieure 35°C. Pression disponible 20 Pa. (2) Poids et dimensions pour unité hors options. (3) Données acoustiques selon ISO 3744. (4) Pression sonore sur l'air repris à 1m.

## CODIFICATION DES RÉFÉRENCES

### UNITÉS INTÉRIEURES

<b>m-</b>	<b>MROW</b>	<b>G02</b>	<b>050</b>
●	●	●	●
MULTIDENSITY FRIGORIFIQUE NOMINALE kW	UNITÉ INTÉRIEURE	R410A	PUISSANCE

### UNITÉS EXTÉRIEURES

<b>m-</b>	<b>MOCU</b>	<b>G02</b>	<b>009</b>
●	●	●	●
MULTIDENSITY FRIGORIFIQUE NOMINALE kW	UNITÉ EXTÉRIEURE	R410A	PUISSANCE