

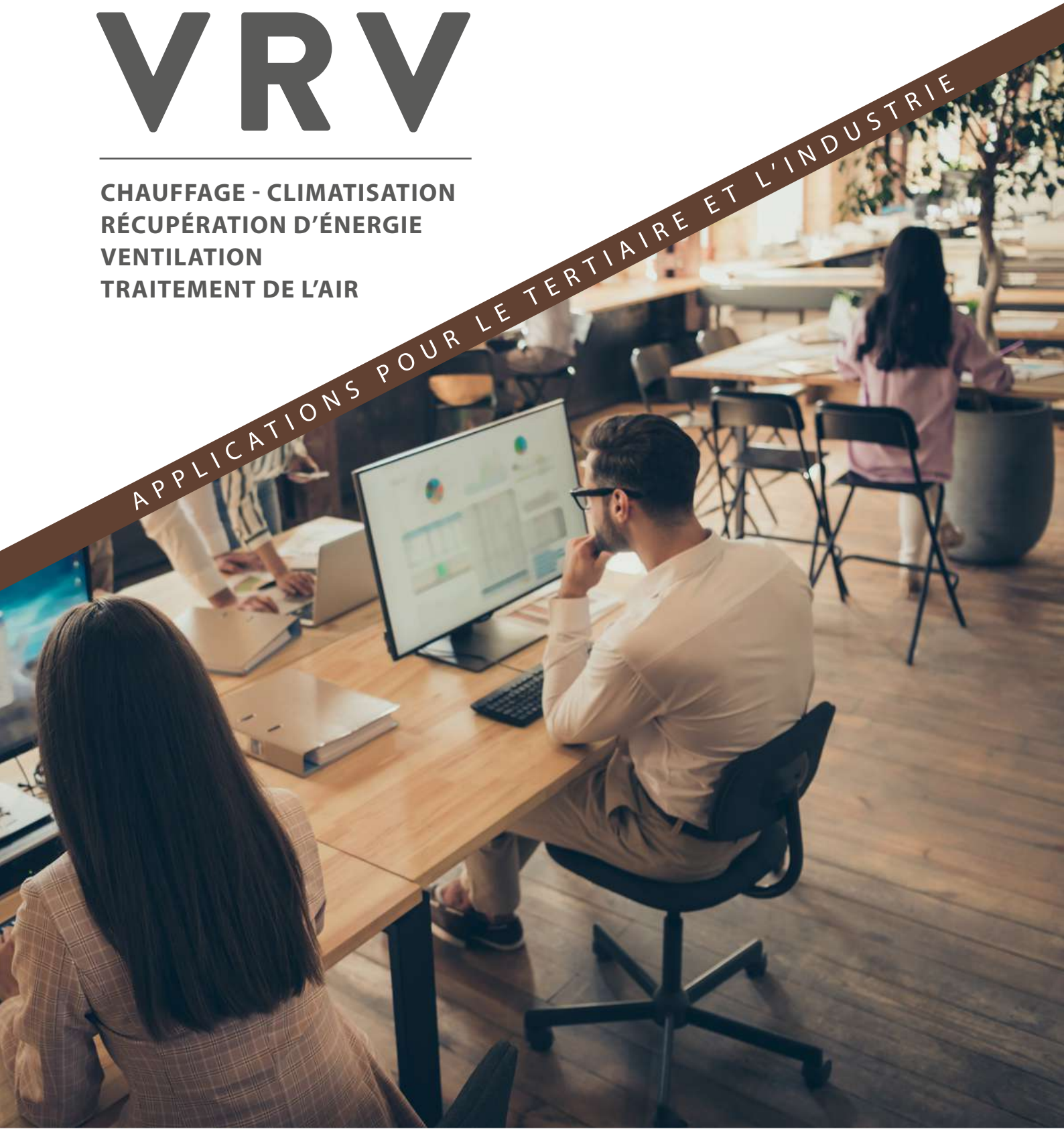


ÉDITION 2023

CATALOGUE VRV

CHAUFFAGE - CLIMATISATION
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
VENTILATION
TRAITEMENT DE L'AIR

APPLICATIONS POUR LE TERTIAIRE ET L'INDUSTRIE



HÔTELS - RESTAURANTS - BUREAUX - BANQUES



Boîtiers à Récupération d'énergie

Une largeur de gamme inédite ...

- De 1 à 16 sorties.
- 10 modèles différents (3 boîtiers à sortie simple et 7 à sorties multiples).
- Jusqu'à 8 unités par sortie (BS1Q16A/25A).

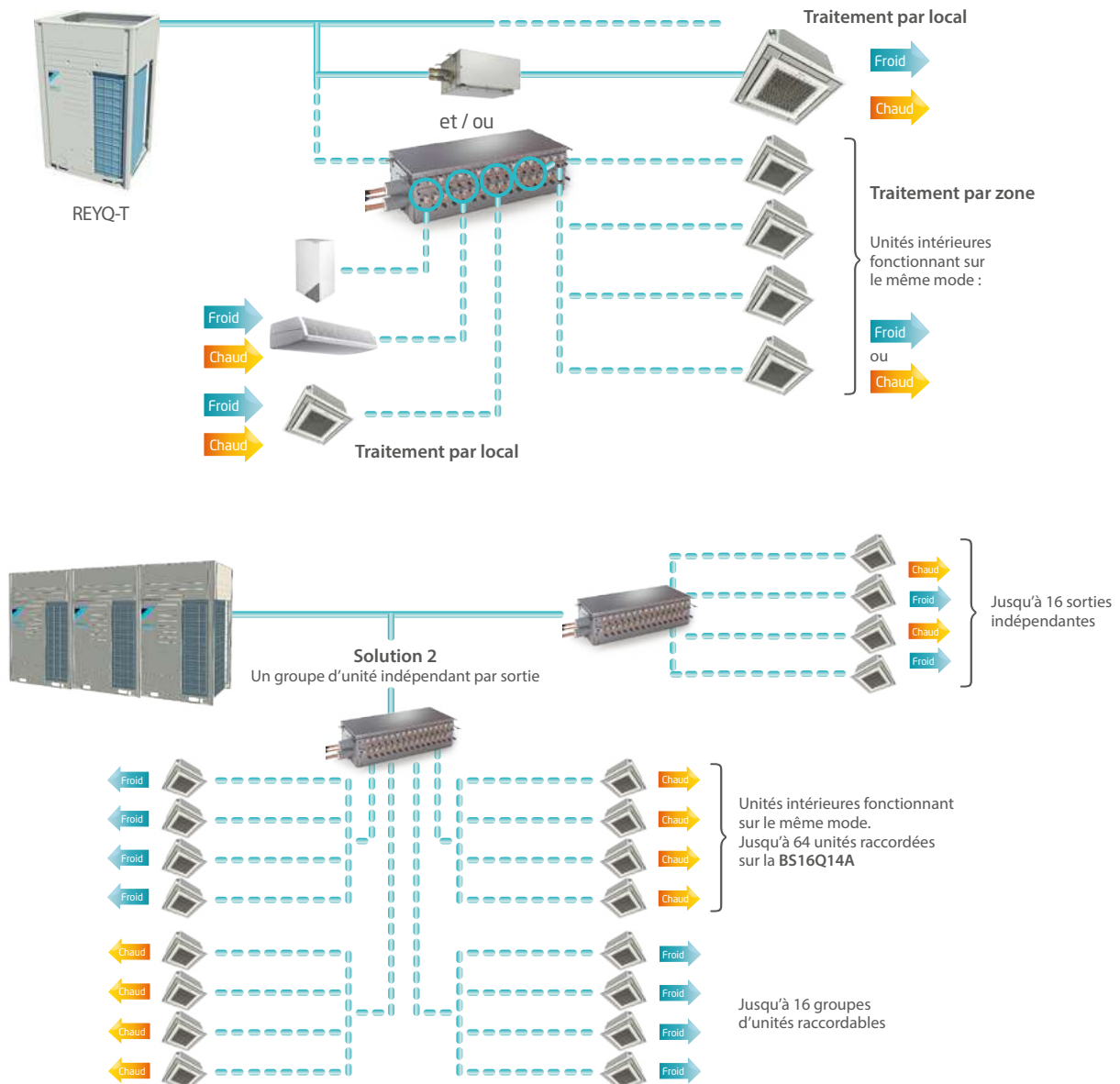
... Pour une discrétion assurée

- Faibles niveaux sonores.
- Boîtiers compacts et légers.

... Et une flexibilité unique

- Possibilité de combiner les boîtiers à sorties simples et multiples sur le même réseau.
- Sur les boîtiers à sorties multiples, le nombre de sorties utilisées est laissé libre dans le cas d'une installation en plusieurs phases.

Exemples de raccordement possibles :





BS4Q14A



BS6,8Q14A



BS1Q-A

Sélection d'une boîte à sortie simple

Unité intérieure				BS	4Q14A	6Q14A	8Q14A	10Q14A	12Q14A	16Q14A	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.		kW	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172	
	Chauffage	Nom.		kW	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172	
Nombre maximum d'unités intérieures connectables					20	30	40	50	60	64	
Indice de puissance maximum des unités intérieures connectables					400	600			750		
Indice de puissance maximum d'unités intérieures connectables par embranchement								140			
Nombre d'embranchements					4	6	8	10	12	16	
Nombre maximum d'unités intérieures connectables par embranchement								5			
Caisson	Matériau				Tôle en acier galvanisé						
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	298 x 370 x 430	298 x 580 x 430		298 x 820 x 430	298 x 1 060 x 430		
Poids	Unité			kg	17	24	26	35	38	50	
Raccords de tuyauterie	Unité extérieure	Liquide	DE	mm	9,5	12,7	12,7 / 15,9	15,9	15,9 / 19,1	19,1	
		Gaz	DE	mm	22,2 / 19,1	28,6 / 22,2	28,6		28,6 / 34,9	34,9	
		Refoulement de gaz	DE	mm	19,1 / 15,9	19,1 / 22,2	19,1 / 22,2 / 28,6		28,6		
	Unité intérieure	Liquide	DE	mm				9,5 / 6,4			
		Gaz	DE	mm				15,9 / 12,7			
		Évacuation						VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Absorption sonore/isolation thermique					Mousse d'uréthane, mousse de polyéthylène						
Alimentation électrique	Phase				1~						
	Fréquence			Hz	50						
	Tension			V	220-440						
Niveau de pression sonore	nom./ Changement de phase		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	

Sélection d'une boîte à sorties multiples

Unité intérieure				BS	1Q10A	1Q16A	1Q25A
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.		kW		0,005	
	Chauffage	Nom.		kW		0,005	
Nombre maximum d'unités intérieures connectables					6		8
Indice de puissance maximum des unités intérieures connectables					15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Caisson	Matériau				Tôle en acier galvanisé		
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	207 x 388 x 326		
Poids	Unité			kg	12		15
Raccords de tuyauterie	Unité extérieure	Liquide	DE	mm		9,5	
		Gaz	DE	mm	15,9		22,2
		Refoulement de gaz	DE	mm	12,7		19,1
	Unité intérieure	Liquide	DE	mm		9,5	
		Gaz	DE	mm	15,9		22,2
		Évacuation				Feutre aiguilleté ignifugé, mousse de polyuréthane	
Alimentation électrique	Phase				1~		
	Fréquence			Hz	50		
	Tension			V	220-240		
Niveau de pression sonore	nom./ Changement de phase		dB(A)	-	-	-	-