

Côté aspiration

Dans l'illustration ci-dessous, l'espace prévu pour l'entretien sur le côté aspiration est basé sur un fonctionnement en mode refroidissement et 35 °CBS. Prévoyez un espace plus grand dans les cas suivants :

- Lorsque la température du côté aspiration dépasse régulièrement cette température.
- Lorsque vous prévoyez que la puissance calorifique des unités extérieures dépassera régulièrement la capacité de fonctionnement maximale.

Côté évacuation

Tenez compte de la tuyauterie de réfrigérant lors de la mise en place des unités. Si votre configuration ne correspond à aucune des configurations ci-dessous, contactez votre fournisseur.

	A-E	Hb Hd Hu	(mm)								
			a	b	c	d	e	e _B	e _D		
	B	-		≥ 100							
	A,B,C	-	≥ 100(1)	≥ 100	≥ 100						
	B,E	-		≥ 100			≥ 1000		≤ 500		
	A,B,C,E	-	≥ 150(1)	≥ 150	≥ 150		≥ 1000		≤ 500		
	D	-				≥ 500					
	D,E	-				≥ 500	≥ 1000		≤ 500		
	B,D	-	Hd > Hu		≥ 100		≥ 500				
			Hd ≤ Hu		≥ 100		≥ 500				
	B,D,E	Hd > Hu	Hb ≤ ½Hu		≥ 250		≥ 750	≥ 1000		≤ 500	1
			½Hu > Hb ≤ Hu		≥ 250		≥ 1000	≥ 1000		≤ 500	
Hb > Hu					⊘						
Hd ≤ Hu		Hd ≤ ½Hu		≥ 100		≥ 1000	≥ 1000		≤ 500		
	½Hu < Hd ≤ Hu		≥ 200		≥ 1000	≥ 1000		≤ 500			
		Hd > Hu				⊘					
	A,B,C	-	≥ 200(1)	≥ 300	≥ 1000						
	A,B,C,E	-	≥ 200(1)	≥ 300	≥ 1000		≥ 1000		≤ 500		
	D	-				≥ 1000					
	D,E	-				≥ 1000	≥ 1000		≤ 500		
	B,D	-	Hd > Hu			≥ 300		≥ 1000			
			Hd ≤ Hu	Hd ≤ ½Hu		≥ 250		≥ 1500			
				½Hu < Hd ≤ Hu		≥ 300		≥ 1500			
	B,D,E	Hd > Hu	Hb ≤ ½Hu		≥ 300		≥ 1000	≥ 1000		≤ 500	1+2
			½Hu < Hb ≤ Hu		≥ 300		≥ 1250	≥ 1000		≤ 500	
		Hb > Hu				⊘					
Hd ≤ Hu		Hd ≤ ½Hu		≥ 250		≥ 1500	≥ 1000		≤ 500		
	½Hu < Hd ≤ Hu		≥ 300		≥ 1500	≥ 1000		≤ 500			
		Hd > Hu				⊘					

(1) Pour faciliter l'entretien, choisissez une distance ≥ 250 mm

A,B,C,D Obstacles (murs/chicanes)

E Obstacle (toit)

a,b,c,d,e Espace minimal pour l'entretien entre l'unité et les obstacles A, B, C, D et E

e_B Distance maximale entre l'unité et le bord de l'obstacle E, en direction de l'obstacle B

e_D Distance maximale entre l'unité et le bord de l'obstacle E, en direction de l'obstacle D

Hu Hauteur de l'unité

Hb,Hd Hauteur des obstacles B et D

1 Étanchéifiez le fond du cadre d'installation pour empêcher l'air déchargé de refluer vers le côté aspiration par le bas de l'unité.

2 Deux unités au maximum peuvent être installées.

⊘ Non autorisé