

Solution **MINI DRV**

Gamme SET FREE - Idéale pour les petites surfaces tertiaires

Compacité et performances

Légèreté

Souplesse



Jusqu'à
12 UNITÉS
INTÉRIEURES

COP
4,24

EER
4,12

Selon modèle



Taille
0,6 CV

De 11 à 37 kW

La solution Mini DRV SET FREE a été conçue pour s'adapter à tous types d'espaces. Performants, légers et compacts, les groupes extérieurs à soufflage horizontal peuvent alimenter jusqu'à 12 unités intérieures.

Les puissances disponibles vont de 11 à 18 kW (4 à 6 CV) pour le modèle FS(V)N(Y)2E et de 22 à 37 kW (8 à 12 CV) pour le modèle FSNM.

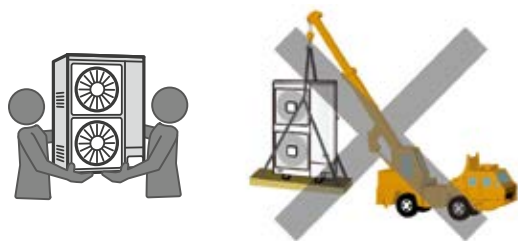
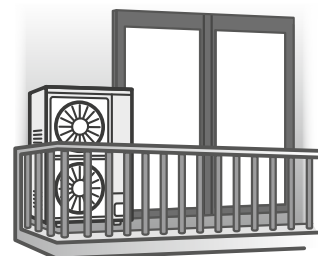
Compact et performant

La surface au sol du groupe extérieur Mini DRV SET FREE est comprise, en fonction du modèle, entre seulement 0,27 m² et 0,43 m². Peu épais (entre 31,5 cm et 39 cm), son volume est réduit d'environ 40 % comparé aux modèles classiques. Par conséquent, peu d'espace est requis pour son installation.

La performance des groupes Mini DRV SET FREE est inégalée au m² : jusqu'à 65 % de puissance en plus pour une même surface au sol.

Ultra léger

Comparés à des groupes classiques, les groupes Mini DRV SET FREE sont beaucoup plus légers, jusqu'à 70 kg de moins. La location d'une grue n'est donc pas systématiquement requise pour l'installation.



Une adaptation à tous les locaux

Les longueurs frigorifiques importantes des groupes Mini DRV SET FREE confèrent à cette solution une grande souplesse de sélection et d'installation.

Champion dans sa catégorie



-20%
de poids

-40%
de volume

Solution **MINI DRV**

Par rapport à un modèle classique



GROUPES EXTÉRIEURS

	réf.	RAS 4FS(V)N(Y)2E	RAS 5FS(V)N(Y)2E	RAS 6FS(V)N(Y)2E	RAS 8FSNM	RAS 10FSNM	RAS 12FSNM
Nombre maxi d'unité connectable		8	10	12		10	
Puissance minimum de l'unité	CV	0,6 ↔ 0,8	0,6 ↔ 0,8	0,6 ↔ 0,8	0,8	0,8	0,8
Puissance (min-max) connectable	%	50 % - 130 %	50 % - 130 %	50 % - 130 %	50 % - 130 %	50 % - 130 %	50 % - 130 %
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	11,20 (5,60 - 11,20)	14,00 (7,00 - 14,00)	15,50 (7,80 - 15,50)	22,40 (11,20 - 29,10)	28,00 (14,00 - 36,40)	33,50 (16,75 - 43,55)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	12,50 (6,30 - 12,50)	16,00 (8,00 - 16,00)	18,00 (9,00 - 18,00)	25,00 (12,50 - 32,50)	31,50 (15,75 - 40,95)	37,50 (18,75 - 48,75)
EER / COP	-	4,12 / 4,17	3,65 / 3,85	3,35 / 3,71	3,56 / 4,24	3,37 / 4,04	3,13 / 3,79
Dimensions (H x L x P)	mm	1380 x 950 x 370			1650 x 1100 x 390		
Poids net	kg	100			170	173	
Diamètre des tuyauteries (Liq-Gaz)*	pouce	3/8 - 5/8			3/8 ⁽¹⁾ - 3/4	1/2 - 7/8	1/2 - 1-1/8
Longueur maximale	m	75,00			100,00		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 20			40 / 30		
Performances garanties Froid // Chaud	°C	-5°C BS / +46°C BS // -20°C BH / +15°C BH					
Charge Fluide frigorigène R410A	kg	3,60			5,00	5,50	6,50

(1) lorsque la longueur est supérieure à 70 m, le diamètre du tube liquide doit être de 1/2".

* Diamètre de sortie de groupe à tirer comme le groupe et adapter si nécessaire.

Les niveaux sonores (pression), sont relevés en chambre anéchoïde à 1,5m face à l'appareil.