



➤ L'unité de refroidissement DX CoolTeg Plus peut être raccordée à l'unité de condensation extérieure, qui contient tous les éléments de commande (compresseur, vanne d'expansion, variateur de fréquence). Les unités sont équipées d'un compresseur scroll qui fonctionne avec le réfrigérant R410A.

Paramètres techniques des unités extérieures à expansion directe

Données de base	Unité	AC-PUHZ-ZRP71V	AC-PUHZ-ZRP125Y	AC-PUHZ-ZRP200Y	AC-PUHZ-ZRP250Y
Capacité de refroidissement nom.	kW	7,1	12,5	19,7	22,8
Alimentation électrique	V/f/Hz	230/1/50	400/3/50 ¹	400/3/50	400/3/50
Courant de fonctionnement	A	7,63	5,93	7,77	8,28
Courant maximal	A	19	9,5	19	21
Consom. nominal d'énergie	kW	1,72	3,78	5,46	8,3
Contrôle du compresseur	-	Inverter			
soupape de contrôle	-	Linear expansion valve			
Réfrigérant volume R410A ²	kg	3,5	5,0	7,1	7,7
DIMENSIONS					
Largeur	mm	950	1050	1050	1050
Profondeur	mm	330	330	330	330
Hauteur	mm	943	1338	1338	1338
Poids	kg	67	126	135	144
Raccord de tuyauterie					
Diam. tuyau d'alimentation (liquide) ³	mm	10	10	10	10
Diam. du tuyau de retour (gaz) ³	mm	16	16	25	25
Longueur maximale du tuyau	m	50	70	100	100
Différence de hauteur max	m	30	30	30	30
Condition de fonctionnement	°C	from -15 up to +46			

1 L'unité extérieure AC-PUHZ-ZRP125 nécessite une alimentation électrique : 400V/3ph/50Hz, elle est également disponible en version 1ph.

2 Les unités extérieures sont pré-fixées avec le réfrigérant R410A pour une longueur de tuyauterie de 30 m.

3 Cette fiche technique considère uniquement les dimensions de la tuyauterie.

Veuillez suivre le manuel de l'unité extérieure pour concevoir les diamètres appropriés de la tuyauterie de réfrigérant.

