



PUMY-SP112-140VKM / YKM2

VRF City Multi

Série Y-Mini/Refroidissement ou chauffage

PUMY Unités extérieures compactes, chaud ou froid

Désignation de l'appareil		PUMY-SP112VKM2	PUMY-SP112YKM2	PUMY-SP125VKM2	PUMY-SP125YKM2	PUMY-SP140VKM2	PUMY-SP140YKM2
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	Puissance absorbée totale (kW)	3,10	3,10	3,84	3,84	4,70	4,70
	EER / SEER	2,80 / 7,24	2,80 / 7,24	2,74 / 7,31	2,74 / 7,31	2,90 / 7,48	2,90 / 7,48
	Plage de fonctionnement (°C)	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	16,5	16,5
	Puissance absorbée totale (kW)	3,17	3,17	3,90	3,90	4,02	4,02
	COP / SCOP	3,83 / 5,07	3,83 / 5,07	3,71 / 4,22	3,71 / 4,22	3,78 / 4,48	3,78 / 4,48
	Plage de fonctionnement (°C)	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15

Désignation de l'appareil		PUMY-SP112VKM2	PUMY-SP112YKM2	PUMY-SP125VKM2	PUMY-SP125YKM2	PUMY-SP140VKM2	PUMY-SP140YKM2
Débit d'air en froid (m³/h)		4620	4620	4860	4820	4860	4820
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))*		52/54	52/54	53/56	53/56	54/56	54/56
Dimensions (mm)		L / P / H	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981
Poids (kg)		93	94	93	94	93	94
Données frigorifiques							
Longueur maxi (m)		120	120	120	120	120	120
Dénivelé maxi (m)**		50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Longueur max (m)		70	70	70	70	70	70
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)		R410A / 3,5 / 12,5	R410A / 3,5 / 12,5	R410A / 3,5 / 12,5	R410A / 3,5 / 12,5	R410A / 3,5 / 12,5	R410A / 3,5 / 12,5
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)		2088 / 7,31 / 26,1	2088 / 7,31 / 26,1	2088 / 7,31 / 26,1	2088 / 7,31 / 26,1	2088 / 7,31 / 26,1	2088 / 7,31 / 26,1
Raccordements frigorifiques Ø (")		fluide gaz	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Données électriques							
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50
Intensité nominale, refroidissement / chauffage (A)		14,38 / 14,70	4,96 / 5,07	17,81 / 18,09	6,14 / 6,24	21,80 / 18,65	7,52 / 6,43
Puissance max. des appareils intérieurs (kW)		16,2 (130 %)	16,2 (130 %)	18,2 (130 %)	18,2 (130 %)	20,2 (130 %)	20,2 (130 %)
Taille de protection électrique recommandée (A)		32	16	32	16	32	16
Appareils intérieurs pouvant être connectés (nombre / type)		1-9 / 10-125	1-9 / 10-125	1-10 / 10-140	1-10 / 10-140	1-12 / 10-140	1-12 / 10-140

* Niveau de pression acoustique mesuré à 1 m de distance de l'appareil et à une hauteur de 1,5 m

** 50 m en cas de placement sur le toit, 30 m en cas de placement sur le sol

Compresseur avec Frame Compliance Mechanism (FCM)

Le compresseur Scroll haute efficacité équipé du « Frame Compliance Mechanism » présente des pertes minimales dues à l'étanchéité et au frottement. Ceci permet de garantir un haut niveau d'efficacité pour l'intégralité de la plage de vitesse de rotation. Cette technologie a été récompensée par le prix JSRAE (Japan Society of Refrigerating and Air Conditioning Engineers)

Nos climatiseurs, groupes d'eau glacée et pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze et R454B. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.