

SMMSu

Centrale 2 conduits Next Generation

- La génération actuelle de VRF à 2 conduits avec fonction de chauffage/rafraîchissement
- Une référence en matière de connectivité, d'efficacité, de fiabilité et de facilité d'entretien
- Combinaisons d'unités extérieures jusqu'à 335 kW en mode Rafraîchir et 345 kW en mode Chauffer
- Compresseur à triple piston rotatif unique en son genre (16 – 20 CV)
- Possibilité de raccorder jusqu'à 128 unités intérieures par système individuel



Unité extérieure		MMY-MUP0801HT8P-E	MMY-MUP1001HT8P-E	MMY-MUP1201HT8P-E	MMY-MUP1401HT8P-E	MMY-MUP1601HT8P-E	MMY-MUP1801HT8P-E	MMY-MUP2001HT8P-E	MMY-MUP2201HT8P-E	MMY-MUP2401HT8P-E1
PS		8	10	12	14	16	18	20	22	24
Puissance frigorifique	kW ❄️	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	56.00	61.50	67.00
Puissance absorbée	kW ❄️	5.64	8.36	10.34	14.55	14.06	15.90	18.01	20.43	24.19
Niveau d'efficacité EER 100 %	❄️	3.97	3.35	3.24	2.75	3.20	3.17	3.11	3.01	2.77
Niveau d'efficacité EER 50 %	❄️	6.7	6.6	6.4	5.6	6.3	6.2	6.3	6.1	6.0
Niveau d'efficacité SEER	❄️	7.44	7.73	7.32	7.05	7.71	7.68	7.62	7.23	6.87
Consommation de courant	A ❄️	9.15	13.40	16.00	22.60	21.6	24.40	27.70	31.40	37.10
Niveau de puissance acoustique	dB(A) ❄️	75	77	79	79	83	84	86	86	86
Niveau de pression acoustique	dB(A) ❄️	53	55	58	58	60	61	63	63	63
Plage de fonctionnement – thermomètre sec ³	°C ❄️	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52
Puissance de chauffage	kW 🔥	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	56.00	61.50	64.50
Puissance absorbée	kW 🔥	5.28	7.20	7.77	10.00	11.94	12.54	14.93	16.18	18.98
Niveau d'efficacité COP 100 %	🔥	4.24	3.89	4.31	4.00	3.68	3.67	3.52	3.52	3.52
Niveau d'efficacité COP 50 %	🔥	4.8	4.1	5.0	4.7	4.7	4.6	4.3	4.3	4.0
Niveau d'efficacité SCOP	🔥	4.50	4.78	4.75	4.60	4.79	4.75	4.43	4.44	4.17
Consommation de courant	A 🔥	8.56	11.50	12.10	15.50	18.30	19.30	22.90	24.80	29.10
Niveau de puissance acoustique	dB(A) 🔥	76	77	81	82	86	89	90	90	90
Niveau de pression acoustique	dB(A) 🔥	56	58	62	62	63	67	67	67	67
Plage de fonctionnement – thermomètre mouillé ³	°C 🔥	-25 / +15.5	-25 / +15.5	-25 / +15.5	-25 / +15.5	-25 / +15.5	-25 / +15.5	-25 / +15.5	-25 / +15.5	-25 / +15.5
Protection par fusible (recommandée)	A	20	32	32	40	40	50	50	63	80
Débit d'air volumétrique	m ³ /h	9900	10500	11700	11880	15300	15800	15900	16500	16500
Pression statique externe max.	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Type de compresseur		hermétique. Twin Rotary	hermétique. Twin Rotary	hermétique. Twin Rotary	hermétique. Twin Rotary	hermétique. Twin Rotary	hermétique. Twin Rotary	hermétique. triple piston rotatif	hermétique. triple piston rotatif	hermétique. triple piston rotatif
Quantité de réfrigérant préremplie. R410A	kg	6	6	6	6	9	9	9	9	9
Raccordement conduite d'aspiration (soudé)	pouce	3/4	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8
Raccordement conduite de liquide (serti)	pouce	1/2	1/2	1/2	3/4	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Longueur de tuyauterie max.	m	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Différence de hauteur max. UE/UI (unité intérieure au-dessus/en dessous)	m	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Unités intérieures raccordables (max.)	pce	18	22	27	31	36	40	45	49	54
Dimensions (H x L x P)	mm	1690 x 990 x 780	1690 x 990 x 780	1690 x 990 x 780	1690 x 990 x 780	1690 x 1290 x 780	1690 x 1290 x 780	1690 x 1290 x 780	1690 x 1290 x 780	1690 x 1290 x 780
Poids	kg	228	228	228	228	312	312	334	334	334