

SMMSu

Centrale elettrica a 2 condotte Next Generation

- L'attuale generazione VRF a 2 condotte con funzione di riscaldamento/raffreddamento
- Leader in connettività, efficienza, affidabilità e manutenibilità
- Combinazioni di unità esterne fino a 335 kW di raffreddamento e 345 kW di riscaldamento
- Esclusivo compressore rotativo triplo (16-20 CV)
- È possibile allacciare fino a 128 unità interne per ogni singolo sistema



Unità esterna		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
Potenza di raffreddamento										
	kW ❄️	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	56.00	61.50	67.00
Potenza assorbita	kW ❄️	5.64	8.36	10.34	14.55	14.06	15.90	18.01	20.43	24.19
Grado di rendimento EER 100%	❄️	3.97	3.35	3.24	2.75	3.20	3.17	3.11	3.01	2.77
Grado di rendimento EER 50%	❄️	6.7	6.6	6.4	5.6	6.3	6.2	6.3	6.1	6.0
Grado di rendimento SEER	❄️	7.44	7.73	7.32	7.05	7.71	7.68	7.62	7.23	6.87
Consumo di corrente	A ❄️	9.15	13.40	16.00	22.60	21.6	24.40	27.70	31.40	37.10
Livello di potenza sonora	dB(A) ❄️	75	77	79	79	83	84	86	86	86
Livello di pressione acustica	dB(A) ❄️	53	55	58	58	60	61	63	63	63
Intervallo di funzionamento -TK°	°C ❄️	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52
Potenza di riscaldamento										
	kW 🔥	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	56.00	61.50	64.50
Potenza assorbita	kW 🔥	5.28	7.20	7.77	10.00	11.94	12.54	14.93	16.18	18.98
Grado di rendimento COP 100%	🔥	4.24	3.89	4.31	4.00	3.68	3.67	3.52	3.52	3.52
Grado di rendimento COP 50%	🔥	4.8	4.1	5.0	4.7	4.7	4.6	4.3	4.3	4.0
Grado di rendimento SCOP	🔥	4.50	4.78	4.75	4.60	4.79	4.75	4.43	4.44	4.17
Consumo di corrente	A 🔥	8.56	11.50	12.10	15.50	18.30	19.30	22.90	24.80	29.10
Livello di potenza sonora	dB(A) 🔥	76	77	81	82	86	89	90	90	90
Livello di pressione acustica	dB(A) 🔥	56	58	62	62	63	67	67	67	67
Intervallo di funzionamento -FK°	°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
Fusibile (consigliato)	A	20	32	32	40	40	50	50	63	80
Portata aria	m³/h	9900	10500	11700	11880	15300	15800	15900	16500	16500
Pressione statica esterna max.	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Tipo di compressore		ermetico. rotativo a due pistoni	ermetico. rotativo a due pistoni	ermetico. rotativo a due pistoni	ermetico. rotativo a due pistoni	ermetico. rotativo a due pistoni	ermetico. rotativo a due pistoni	ermetico. rotativo a tre pistoni	ermetico. rotativo a tre pistoni	ermetico. rotativo a tre pistoni
Quantità di gas refrigerante. pre-riempito. R410A	kg	6	6	6	6	9	9	9	9	9
Allacciamento. Condotta d'aspirazione (saldatura)	Pollici	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
Allacciamento alla condotta del liquido (flangia)	Pollici	1/2	1/2	1/2	3/4	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Max. lunghezza tubature	m	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Max. dislivello UE/UI (unità interna sopra / sotto)	m	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Allacciamento elettrico	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
Allacciabile Unità interne (max.)	Pz.	18	22	27	31	36	40	45	49	54
Dimensioni (A 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
Peso	kg	228	228	228	228	312	312	334	334	334