

UCM

MiniCentrali Trattamento Aria

Mini Air Handling Units



(250-300 Pa)



Dati tecnici nominali UCM-2R (unità a 2-Tubi)
Nominal technical data UCM-2R (2-Pipe units)

Taglia - Size	UCM	12	22	32	42	52	62	122	132	142	152	162
Portata aria nominale - Nominal Air flow	m ³ /h	1.500	2.500	3.000	3.500	5.000	6.000	5.000	6.000	7.000	10.000	12.000
Potenza Frigo totale - Total cooling capacity	kW	5,2	8,2	10,6	12,4	15,0	21,1	16,5	21,8	24,1	34,5	40,5
Potenza Termica - Heating capacity	kW	13,3	21,7	27,3	31,7	40,4	54,5	44,8	55,3	62,4	85,2	103,1



Dati tecnici nominali UCM-3R (unità a 2-Tubi)
Nominal technical data UCM-3R (2-Pipe units)

Taglia - Size	UCM	13	23	33	43	53	63	123	133	143	154	164
Portata aria nominale - Nominal Air flow	m ³ /h	1.500	2.500	3.000	3.500	5.000	6.000	5.000	6.000	7.000	10.000	12.000
Potenza Frigo totale - Total cooling capacity	kW	7,3	11,7	14,6	17,0	22,2	29,8	24,1	30,1	34,0	58,1	70,1
Potenza Termica - Heating capacity	kW	17,2	28,3	34,9	40,7	52,9	69,9	58,8	71,2	80,9	125,7	157,2



Dati tecnici nominali UCM-6R (unità a 2-Tubi)
Nominal technical data UCM-6R (2-Pipe units)

Taglia - Size	UCM	16	26	36	46	56	66	126	136	146	156	166
Portata aria nominale - Nominal Air flow	m ³ /h	1.500	2.500	3.000	3.500	5.000	6.000	5.000	6.000	7.000	10.000	12.000
Potenza Frigo totale - Total cooling capacity	kW	12,2	19,0	23,9	27,9	36,4	47,3	40,3	48,6	55,4	75,3	94,1
Potenza Termica - Heating capacity	kW	24,3	39,2	47,3	55,5	72,3	93,6	82,6	96,7	110,3	146,6	188,3



Dati tecnici nominali UCM-3+2R (unità a 4-Tubi)
Nominal technical data UCM-3+2R (4-Pipe units)

Taglia - Size	UCM	18	28	38	48	58	68	128	138	148	158	168
Portata aria nominale - Nominal Air flow	m ³ /h	1.500	2.500	3.000	3.500	5.000	6.000	5.000	6.000	7.000	10.000	12.000
Potenza Frigo totale - Total cooling capacity	kW	7,3	11,7	14,6	17,0	22,2	29,8	24,1	30,1	34,0	58,1	70,1
Potenza Termica - Heating capacity	kW	13,3	21,7	27,3	31,7	40,4	54,5	44,8	55,3	62,4	85,2	103,1

Prestazioni Nominali - Nominal Performances

3R*: Batteria 3R per taglie 10...140, batteria 4R per taglie 150-160 /// 3R*: 3R coil for 1...140 sizes, 4R coils for 150-160 sizes

UCM è una linea di Minicentrali trattamento aria a sezioni componibili concepita per ottimizzare il rapporto qualità/prezzo rispetto alle classiche centrali trattamento aria grazie ad una produzione di serie standardizzata. Una intelligente gestione degli accessori conferiscono al prodotto funzionalità e flessibilità, rendendolo facilmente integrabile in tutte quelle applicazioni in cui è prevista una canalizzazione con prevalenza medio/alta (250-350Pa).

- 3 differenti motorizzazioni (AC~230V-Monofase, EC~230V-Brushless, variante AC~400V-Trifase con trasmissione cinghia/puleggia)
- 3 tipi di batterie ad acqua (2R, 3R o 4R, 6R)
- 4 tipi di casse portanti semplice e doppio pannello (D-F-H-K)
- 24 versioni (orizzontali, verticali) x 11 taglie
- Ampia gamma di modelli ed accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

UCM is a Mini Air handling units line with modular sections, designed in order to optimise the quality/price ratio in comparison to all existing classic air handling units thanks to standardised series production.

A very smart accessories range, are giving to the product high functionality and high flexibility, making the product suitable to be installed where medium/high static pressure is required (250-350Pa).

- 3 different motorizations (AC~230V-single-phase, EC~230V-Brushless, variants AC~400V-three-phase with pulley-belt transmission)
- 3 water coil types (2R, 3R or 4R, 6R)
- 4 main casing types single and double skin panel (D-F-H-K)
- 24 versions (horizontal, vertical) x 11 sizes
- Wide variety of models and accessories supplied mounted and tested at the factory to guarantee simplicity and minimum installation times