

## Unità motocondensanti raffreddate ad aria



### ABBINAMENTI

**MCAT (21-71)**  
 abbinabili ad Unità Terminali  
**CED/CEI/CEDD/CED-V (21-71)**

**MCAT (91-242)**  
 abbinabili ad Unità Terminali  
**CED/CED-V (91-242)**  
 vedi pag. 27 - 28

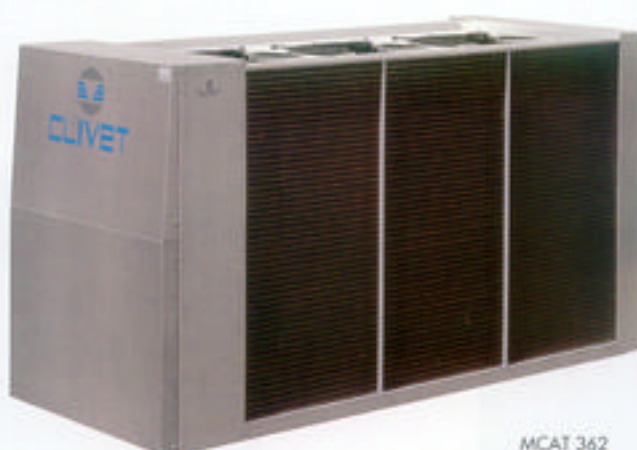
## Unità motocondensanti in pompa di calore



### ABBINAMENTI

**MCAN (21-71)**  
 abbinabili ad Unità Terminali  
**CN/CNI/CNDD/CN-V (21-71)**

**MCAN (91-242)**  
 abbinabili ad Unità Terminali  
**CN/CN-V (91-242)**  
 vedi pag. 27 - 28



MCAT 362



MCAT 51

- ✓ Pannellatura in Peraluman quadrettato
- ✓ Regolatore elettronico velocità ventilatori
- ✓ Controllo e regolazione a microprocessore
- ✓ Isolamento acustico compressore (da 91 a 362)
- ✓ Magnetotermici con dispositivo blocco porta
- ✓ Compressore "SCROLL" (21-25-31 e 292)
- ✓ 17 grandezze da 8 kW a 128,6 kW



MCAT 25

GRANDEZZA MCAT - MCAN		21	25	31	41	51	71	91	101	121	102	142	182	202	242	292	322	362	
Potenza frigorifera MCAT (1)	kW	7,6	9,0	10,7	13,6	16,3	21,5	26,4	32,2	37,3	32,8	45,7	52,8	64,3	74,4	95,5	108,0	120,5	
Pot. assorbita compressori (1)	kW	2,0	2,5	2,8	4,3	4,9	6,9	8,5	9,9	12,9	9,4	13,1	17,0	19,8	25,9	28,1	33,1	40,4	
Potenza frigorifera MCAN (1)	kW	7,6	9,0	10,7	13,6	16,3	21,5	26,5	32,7	37,9	-	42,4	54,2	59,9	72,8	95,5	108,0	120,5	
Pot. assorbita compressori (1)	kW	2,0	2,5	2,8	4,3	4,9	6,9	8,5	9,8	12,8	-	14,0	16,8	20,4	26,3	28,1	33,1	40,4	
Potenza termica MCAN (2)	kW	7,1	8,4	9,8	13,9	16,3	22,0	27,7	34,0	40,5	-	45,2	57,1	64,0	76,6	95,0	112,3	129,2	
Pot. assorbita compressori (2)	kW	1,7	1,9	2,3	3,3	3,8	5,2	6,3	7,8	9,7	-	10,2	12,8	15,1	19,0	21,3	24,3	29,6	
Compressore	n° e tipo	1 x Scroll			1 x Alternativo						2 x Alternativo				2 x Scroll	2 x Alternativo			
Alimentazione elettrica		230V/1N/3Ph																	
		400 V/3 Ph/50 Hz +N																	

(1) Dati riferiti a: Temperatura aspirazione saturata +7,5 °C - Aria entrante al condensatore 35 °C

(2) Dati riferiti a: Temperatura di condensazione 40 °C - Aria esterna +6,1 °C BU - (-7 °C BS)

GRANDEZZA MCAT		21	25	31	41	51	71	91	101	121	102	142	182	202	242	292	322	362
Peso di trasporto	Kg.	69	78	79	101	113	166	228	275	276	235	405	410	470	482	735	745	764
Lunghezza	mm	927	927	927	1038	1038	1368	1430	1525	1525	1525	1635	1635	2235	2235	2665	2945	2945
Profondità	mm	350	350	350	420	420	490	670	670	670	670	950	950	950	950	1100	1100	1100
Altezza	mm	870	1070	1070	1145	1145	1220	965	1365	1365	1365	1565	1565	1565	1565	1510	1570	1570
GRANDEZZA MCAN		21	25	31	41	51	71	91	101	121	102	142	182	202	242	292	322	362
Peso di trasporto	Kg.	73	82	83	106	115	173	234	280	282	-	351	480	485	490	740	750	769
Lunghezza	mm	927	927	927	1038	1038	1368	1435	1530	1530	-	1563	2098	2098	2098	2645	2945	2945
Profondità	mm	350	350	350	420	420	490	678	678	678	-	1107	1107	1107	1107	1100	1100	1100
Altezza	mm	870	1070	1070	1145	1145	1220	1000	1400	1400	-	1570	1570	1570	1570	1510	1570	1570