



**CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE**





Kälte Klima

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

UN'ESPERIENZA LUNGA OLTRE 10 ANNI A LONG EXPERIENCE OVER 10 YEARS

Fondata nel 1987 da tecnici del settore, ACM si è nel tempo creata in Italia e all'estero una solida fama come affidabile costruttore di condizionatori, chiller, roof-top e più in generale di macchine compressorizzate per il condizionamento dell'aria e per il process cooling.

Da Gennaio 2004 ACM ha assunto la nuova denominazione (ragione sociale) di ACM Kälte Klima un nuovo marchio che denota maggiormente la vocazione europea della società. ACM Kälte Klima dispone di un'ampia gamma di prodotti per il condizionamento civile commerciale ed industriale, situata nella zona industriale di Azergrande (Padova sud), dispone di una struttura produttiva di oltre 3.500 mq dotata di uffici modernamente attrezzati fra i quali un ufficio commerciale in grado di comunicare nelle principali lingue europee, un ufficio tecnico in grado di progettare macchine frigorifere, standard e speciali, secondo le più svariate esigenze (temperature, dimensioni, etc.) dell'utenza, nonché di un organizzato impianto di collaudo in grado di testare alle condizioni richieste dal Cliente, tutte le unità prodotte.

LA NOSTRA MISSION

ACM was established in 1987 by a group of specialised engineers. Over the years, the company has acquired a reputation, both on the domestic and international markets, as a reliable manufacturer of air-conditioners, chillers, roof-top units and in general any compressor driven machinery for air-conditioning and process-cooling. In January 2004, ACM decided to extend its company name to "ACM Kälte Klima", renew the image with a trademark that denotes an even stronger European vocation.

ACM Kälte Klima has a production facility of over 3.500 mq situated in the Industrial Zone of Azergrande (on the east side of the city of Padova) complete with modern office facilities including sales department capable of communicating in various languages, engineering department with the capability to design standard or special cooling equipment depending on different customer requirements (temperature, dimensions, etc.), as well as an organised testing by capable of testing all the units manufactured according to the conditions determined by the customer.

OUR MISSION

dati tecnici – technical data

MMAEY			15/1	17/1	19/1	21/1	25/1	30/1	35/1	40/1	45/1	50/1
resa frigorifera	cooling capacity	kW	14	16	17,5	20	22.5	28	31	36	41	48
resa termica	heating capacity	kW	15	18	21	23	26	31,5	34	39	46	55
lunghezza	length	mm	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860
larghezza	width	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
altezza	height	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
peso	weight	kg	355	365	385	410	435	455	465	480	510	525

MMAEY R 410A

UNITÀ MOTOCONDENSANTI AD ARIA
con potenze da 14 kW a 50 kW

AIR COOLED CONDENSING UNITS
with capacity from 14 kW to 50 kW

ACM[®] Kälte Klima



dati tecnici – technical data

SMAEY			61	71	81	91	101	121	131	141	151
resa frigorifera	cooling capacity	kW	51	57	58	73	90	107	113	126	134
resa termica	heating capacity	kW	53	58	70	76	93	107	117	132	144
lunghezza	length	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	3550
larghezza	width	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
altezza	height	mm	2000	2000	2000	2000	2260	2260	2260	2060	2260
peso	weight	kg	650	680	690	730	865	1050	1090	1150	1260

SMAEY R 410A

**UNITÀ MOTOCONDENSANTI
CONDENSATE AD ARIA**
con potenze da 50 kW a 150 kW

AIR COOLED CONDENSING UNITS
with capacity from 50 kW to 150 kW

ACM[®] Kälte Klima



dati tecnici – technical data

SMAEY			161	191	222	242	262	282	312	342	382
resa frigorifera	cooling capacity	kW	156	181	215	226	250	272	309	334	361
resa termica	heating capacity	kW	165	187	214	235	264	271	304	339	374
lunghezza	length	mm	3550	3550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	3550
larghezza	width	mm	1200	1200	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295
altezza	height	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
peso	weight	kg	1440	1530	1920	2120	2180	2290	2540	2690	2910

SMAEY R 410A

**UNITÀ MOTOCONDENSANTI
CONDENSATE AD ARIA**
con potenze da 150 kW a 370 kW

AIR COOLED CONDENSING UNITS
with capacity from 150 kW to 370 kW



Kälte Klima



dati tecnici – technical data

MCLY P			15/1	17/1	19/1	21/1	25/1	30/1	35/1	40/1	45/1	50/1
resa frigorifera	cooling capacity	kW	14	16	19	21	24	28	32	36	43	55
lunghezza	length	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
larghezza	width	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
altezza	height	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
peso	weight	kg	330	320	330	360	378	405	430	440	490	560

MCLY P R 410A

UNITÀ MOTOEVAPORANTE

con potenze da 15 kW a 55 kW
scambiatori a piastre

CONDENSERLESS UNIT

with capacity from 15 kW to 55 kW
plate exchangers



Kälte Klima



dati tecnici – technical data

SCLY P			61	71	81	91	101	121	131	141	151	161	191	222
resa frigorifera	cooling capacity	kW	51	59	66	75	90	103	118	131	145	168	188	205
lunghezza	length	mm	1000	1000	1000	1110	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	2100
larghezza	width	mm	550	500	500	500	680	680	680	680	680	680	680	680
altezza	height	mm	1200	1200	1200	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
peso	weight	kg	350	380	395	430	550	600	665	745	850	980	1100	1240
			242	262	282	312	342	382	442	482	522	582	642	682
resa frigorifera	cooling capacity	kW	229	260	279	288	328	370	417	468	537	599	648	698
lunghezza	length	mm	2110	2110	2110	2110	2110	3000	3000	3000	3550	3550	3550	3550
larghezza	width	mm	680	680	680	680	880	880	880	880	1200	1200	1200	1200
altezza	height	mm	1700	1700	1700	1700	1850	1850	1850	1850	2030	2030	2030	2030
peso	weight	kg	1380	1500	1650	1780	1900	2040	2120	2300	2750	3050	3230	3480

SCLY P R 410A

UNITÀ MOTOEVAPORANTE

con potenze da 45 kW a 670 kW
scambiatori a fascio tubiero

CONDENSERLESS UNIT

with capacity from 45 kW to 670 kW
shell and tube exchangers



Kälte Klima

