

CATALOGO GENERALE



ACM®

KÄLTE KLIMA

GENERAL CATALOGUE



CATALOGUE GENERAL



ALLGEMEINER KATALOG



Serie: Series:	—	Serie: Series:	GEN
Emissione: Issue:	03/12	Emissione: Issue:	05/11

MMAE R 407C



Unità motocondensanti ad aria;
con potenze da 21 kW a 45 kW



Groupe de condensation à air avec
puissance de 21 kW à 45 kW



Air cooled condensing units with
capacity from 21 kW to 45 kW



Verflüssigersätze luftgekühlt.
Kälteleistung von 21 kW bis 45 kW



MMAE			21/1	25/1	30/1	40/1	45/1		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	21.5	25	30.5	36	44.5	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	22	26	31	37	45	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	1860	1860	1860	1860	1860	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1000	1000	1000	1000	1000	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1200	1200	1200	1200	1200	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	395	410	435	450	505	Gewicht	Poids



MMAEY R 410A



Unità motocondensanti ad aria;
con potenze da 14 kW a 50 kW



Groupe de condensation à air avec
puissance de 14 kW à 50 kW



Air cooled condensing units with
capacity from 14 kW to 50 kW



Verflüssigersätze luftgekühlt.
Kälteleistung von 14 kW bis 50 kW

MCAEY			15/1	17/1	19/1	21/1	25/1	30/1	35/1	40/1	45/1	50/1		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	14	16	17.5	20	22.5	28	31	36	41	48	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	15	18	21	23	26	31.5	34	39	46	55	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	355	365	385	410	435	455	465	480	510	525	Gewicht	Poids

MCAE R 407C



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 19 kW a 40 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 19 kW à 40 kW



Air cooled water chillers with capacity from
19 kW to 40 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt. Kälteleistung
von 19 kW bis 40 kW



MCAE			21/1	25/1	30/1	40/1	45/1		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	20	22.5	27.5	32.5	40	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	21	25	29	37	43	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	1860	1860	1860	1860	1860	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1000	1000	1000	1000	1000	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1200	1200	1200	1200	1200	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	740	755	770	780	840	Gewicht	Poids



MCAEY R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 13 kW a 47 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 13 kW à 47 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 13 kW to 47 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 13 kW bis 47 kW

MCAEY			15/1	17/1	19/1	21/1	25/1	30/1	40/1	45/1	50/1		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	14	16	18	20	22	28	30	40	46	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	15	17	19	21	24	30	33	43	49	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	675	690	725	745	770	780	820	850	890	Gewicht	Poids

SCAC R 407C



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 40 kW a 155 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 40 kW à 155 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 40 kW to 155 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 40 kW bis 155 kW



SCAC			52	62	82	92	112	132	152	182		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	43	53	65	75	90	102	122	152	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	49	58	74	85	98	111	132	168	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1120	1395	1450	1520	1694	1860	2060	2155	Gewicht	Poids



SCACY R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 40 kW a 115 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 40 kW à 115 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 40 kW to 115 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 40 kW bis 115 kW

SCAC			61	71	81	91	101	121	131	141		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	47	53	62	67	82	94	102	114	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	49	55	65	70	85	96	105	117	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1180	1415	1480	1560	1724	1890	2080	2175	Gewicht	Poids

SCACY R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 120 kW a 260 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 120 kW à 260 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 120 kW to 260 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 120 kW bis 260 kW



SCAC			151	161	191	222	242	262	282	312		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	123	141	162	186	201	225	235	253	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	126	145	166	190	205	230	240	259	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	3550	5100	5100	5100	5100	5100	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	2190	2260	2290	2560	2640	2830	2910	3180	Gewicht	Poids



SMAE R 407C



Unità motocondensanti condensate ad aria
con potenze da 50 kW a 170 kW



Groupe de condensation à air avec puissance
de 50 kW à 170 kW



Air cooled condensing units with capacity
from 50 kW to 170 kW



Verflüssigersätze luftgekühlt. Kälteleistung
von 50 kW bis 170 kW

SMAE			51	61	81	91	112	131	151	182		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	48	59	72	83	95	108	130	164	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	49	60	76	85	103	115	133	170	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2260	2260	2030	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	684	724	755	831	991	1060	1105	1350	Gewicht	Poids

SMAE R 407C



Unità motocondensanti ad aria;
con potenze da 190 kW a 325 kW



Groupe de condensation à air avec
puissance de 190 kW à 325 kW



Air cooled condensing units with
capacity from 190 kW to 325 kW



Verflüssigersätze luftgekühlt.
Kälteleistung von 190 kW bis 325 kW

SMAE			212	242	262	292	322	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	190	216	238	260	303	325	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	202	230	248	268	310	336	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	2295	2295	2295	2295	2295	2295	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1860	2053	2150	2250	2400	2650	Gewicht	Poids



SMAEY R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 50 kW a 150 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 50 kW à 150 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 50 kW to 150 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 50 kW bis 150 kW

SMAEY			61	71	81	91	101	121	131	141	151		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	51	57	68	73	90	107	113	126	134	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	53	58	70	76	93	107	117	132	144	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2000	2000	2000	2000	2260	2260	2260	2060	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	650	680	690	730	865	1050	1090	1150	1260	Gewicht	Poids

SMAEY R 410A



Unità motocondensanti ad aria;
con potenze da 150 kW a 370 kW



Groupe de condensation à air avec
puissance de 150 kW à 370 kW



Air cooled condensing units with
capacity from 150 kW to 370 kW



Verflüssigersätze luftgekühlt.
Kälteleistung von 150 kW bis 370 kW

SMAEY			161	191	222	242	262	282	312	342	382		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	156	181	215	226	250	272	309	334	361	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	165	187	214	235	264	271	304	339	374	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2260	2260	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1440	1530	1920	2120	2180	2290	2540	2690	2910	Gewicht	Poids

SCAEY - MULTI SCROLL R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 360 kW a 620 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 360 kW à 620 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 360 kW to 620 kW




Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 360 kW bis 620 kW


SCAC			442	482	522	582	642	682		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	386	431	496	556	591	620	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	420	467	546	596	647	697	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	5100	5100	6100	7100	7100	7100	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2350	2350	2350	2350	2350	2350	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	4900	5080	5730	6810	7250	7640	Gewicht	Poids

SCAE - FOUR R 407C

 **Unità polivalenti** condensate ad aria-acqua
con potenze da 45 kW a 340 kW

 **Unités polyvalentes avec condensation**
à air-eau et puissance de 45 kW à 340 kW

 **Multi-purpose units air-water cooled**
with capacity from 45 kW to 340kW

 **Mehrzweckgeräte** luft-wassergekühlt
Kälteleistung von 45 kW bis 340 kW



SCAE - FOUR			52	62	82	92	112	132	152		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	46	54	65	80	95	108	131	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	61	71	86	105	124	141	172	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2260	2260	2030	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	810	850	885	970	1150	1210	1300	Gewicht	Poids


SCAE - FOUR			182	212	242	262	292	322	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	163	187	208	239	258	299	331	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	212	245	275	313	340	389	429	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	2295	2295	2295	2295	2295	2295	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2260	2030	2030	2030	2030	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1620	2060	2253	2350	2450	2680	2900	Gewicht	Poids




SCAE R 407C

 **Refrigeratori d'acqua** condensati ad aria;
con potenze da 40 kW a 160 kW

 **Groupe d'eau glacée** à condensation à air,
avec puissance de 40 kW à 160 kW

 **Air cooled water chillers** with capacity
from 40 kW to 160 kW

 **Flüssigkeitskühler**, luftgekühlt.
Kälteleistung von 40 kW bis 160 kW

SCAE			52	62	82	92	112	132	152	182		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	43	53	65	75	90	102	122	152	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	49	58	74	85	98	111	132	168	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2260	2260	2030	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	710	750	785	870	1050	1110	1200	1520	Gewicht	Poids

SCAE R 407C



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 160 kW a 300 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 160 kW à 300 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 160 kW to 300 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 160 kW bis 300 kW



SCAE			212	242	262	292	322	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	177	204	224	244	276	304	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	197	225	245	265	309	338	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	2295	2295	2295	2295	2295	2295	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1950	2150	2250	2300	2700	2900	Gewicht	Poids



SCAEY R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 40 kW a 150 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 40 kW à 150 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 40 kW to 150 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 40 kW bis 150 kW

SCAEY			61	71	81	91	101	121	131	141	151		
Resa frigorif.	Cooling cap.	kW	47	52	61	66	82	95	101	113	121	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	48	56	65	71	86	99	109	122	133	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2000	2000	2000	2000	2260	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	710	750	790	870	1050	1105	1200	1280	1355	Gewicht	Poids

SCAEY R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 150 kW a 320 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 150 kW à 320 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 150 kW to 320 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 150 kW bis 320 kW



SCAEY			161	191	222	242	262	282	312	342	382		
Resa frigorif.	Cooling cap.	kW	136	159	191	200	222	238	271	303	320	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	153	174	197	218	245	250	280	316	348	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1490	1580	1970	2190	2230	2340	2590	2750	2970	Gewicht	Poids



SCAEY HE High Efficiency HEAT PUMP R 410A



Pompe di calore elevata efficienza condensati ad aria;
con potenze da 50 kW a 150 kW



Refroidisseur d'eau à condensation à air,
pompe à chaleur haute performance de 50 kW à 150 kW



**Air cooled water chillers high efficiency
heat pump** with capacity from 50 kW to 150 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Reversible Wärmepumpe, Hohe Effizienz
von 50 kW bis 150 kW

SCAEY HE			61	71	81	91	101	121	131	141	151		
Resa termica	Heating cap.	kW	54	61	72	79	95	109	119	134	147	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2000	2000	2000	2000	2260	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1087	1124	1208	1271	1580	1675	1796	1880	2168	Gewicht	Poids

SCAEY HE High Efficiency HEAT PUMP R 410A





-  **Pompe di calore elevata efficienza** condensati ad aria;
con potenze da 150 kW a 385 kW
-  **Refroidisseur d'eau** à condensation à air,
pompe à chaleur haute performance de 150 kW à 385 kW
-  **Air cooled water chillers high efficiency**
heat pump with capacity from 150 kW to 385 kW
-  **Flüssigkeitskühler**, luftgekühlt.
Reversible Wärmepumpe, Hohe Effizienz
von 150 kW bis 385 kW



SCAEY HE			161	191	222	242	262	282	312	342	382		
Resa termica	Heating cap.	kW	170	193	217	238	260	280	310	349	385	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	2300	2415	2835	3108	3265	3381	3654	3832	3985	Gewicht	Poids



SCAE FREE-COOLING R 407C

-  **Refrigeratori d'acqua** condensati ad aria;
con potenze da 40 kW a 180 kW
-  **Groupe d'eau glacée** à condensation à air,
avec puissance de 40 kW à 180 kW
-  **Air cooled water chillers** with capacity
from 40 kW to 180 kW
-  **Flüssigkeitskühler**, luftgekühlt.
Kälteleistung von 40 kW bis 180 kW

SCAE - FC			51	61	81	91	111	131	151	181		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	46	57	68	88	98	111	141	179	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	5100	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	900	950	1000	1045	1210	1280	1340	1900	Gewicht	Poids

SCAE FREE-COOLING R 407C



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 190 kW a 365 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 190 kW à 365 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 190 kW to 365 kW



Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 190 kW bis 365 kW



SCAE - FC			212	242	262	292	322	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	196	225	251	271	306	356	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	3550	3550	3550	5100	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	2110	2420	2560	2540	2950	3250	Gewicht	Poids



SCAEY FREE-COOLING R 410A



Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;
con potenze da 40 kW a 140 kW



Groupe d'eau glacée à condensation à air,
avec puissance de 40 kW à 140 kW



Air cooled water chillers with capacity
from 40 kW to 140 kW




Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.
Kälteleistung von 40 kW bis 140 kW


SCAEY - FC			61	71	81	91	101	121	131	141	151		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	50	54	66	70	87	99	108	123	130	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	2550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	950	990	1050	1095	1290	1350	1390	1960	1990	Gewicht	Poids

SCAEY FREE-COOLING R 410A

 **Refrigeratori d'acqua** condensati ad aria;
con potenze da 150 kW a 365 kW

 **Groupe d'eau glacée** à condensation à air,
avec puissance de 150 kW à 365 kW

 **Air cooled water chillers** with capacity
from 150 kW to 365 kW

 **Flüssigkeitskühler**, luftgekühlt.
Kälteleistung von 150 kW bis 365 kW




SCAEY - FC			161	191	222	242	262	282	312	342	382		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	150	165	200	212	244	262	295	325	350	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	2550	2550	3550	3550	3550	3550	3550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2260	2260	2030	2030	2260	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	2050	2150	2290	2480	2590	2640	2970	3080	3220	Gewicht	Poids




MCW-P R 407C

 **Refrigeratori d'acqua** condensati ad acqua;
con potenze da 21 kW a 44 kW

 **Groupe de production d'eau glacée** à
condensation à eau, avec puissance de 21 kW à 44 kW

 **Water cooled water chillers** with capacity
from 21 kW to 44 kW

 **Flüssigkeitskühler**, wassergekühlt.
Kälteleistung von 21 kW bis 44 kW

MCW-P			21/1	25/1	30/1	40/1	45/1		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	22	25	30.5	36	44	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	23	27.5	32	40.5	47.5	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	700	700	700	700	700	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	500	500	500	500	500	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1100	1100	1100	1100	1100	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	340	360	405	485	525	Gewicht	Poids

SCW-P R 407C



-  **Refrigeratori d'acqua** condensati ad acqua; con potenze da 50 kW a 350 kW
-  **Groupe de production d'eau glacée** à condensation à eau, avec puissance de 50 kW à 350 kW
-  **Water cooled water chillers** with capacity from 50 kW to 350 kW
-  **Flüssigkeitskühler**, wassergekühlt. Kälteleistung von 50 kW bis 350 kW

SCW/P			52	62	82	92	112	132	152		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	49	57	73	6	103	115	135	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	62	72	92	108	128	142	170	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	1000	1000	1000	1000	1110	1110	1110	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	500	500	500	500	680	680	680	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1200	1200	1200	1200	1700	1700	1700	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	360	395	420	454	588	634	698	Gewicht	Poids

SCW/P			182	212	242	262	292	322	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	169	199	222	247	286	319	352	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	213	249	278	310	360	01	442	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	1110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	680	680	680	680	680	680	680	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	725	945	1062	1099	1168	1230	1290	Gewicht	Poids



SCWY-P R 410A

-  **Refrigeratori d'acqua** condensati ad acqua; con potenze da 50 kW a 500 kW
-  **Groupe de production d'eau glacée** à condensation à eau, avec puissance de 50 kW à 500 kW
-  **Water cooled water chillers** with capacity from 50 kW to 500 kW
-  **Flüssigkeitskühler**, wassergekühlt. Kälteleistung von 50 kW bis 500 kW

SCWY-P			61	71	81	91	101	121	131	141	151	161		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	54	64	70	81	95	106	121	134	151	177	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	1000	1000	1000	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	500	500	500	680	680	680	680	680	680	680	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1200	1200	1200	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	400	450	495	530	650	700	765	845	950	1150	Gewicht	Poids

SCWY-P R 410A


-  **Refrigeratori d'acqua** condensati ad acqua;
con potenze da 50 kW a 550 kW
-  **Groupe de production d'eau glacée** à
condensation à eau, avec puissance de 50 kW à 500 kW
-  **Water cooled water chillers** with capacity
from 50 kW to 500 kW
-  **Flüssigkeitskühler**, wassergekühlt.
Kälteleistung von 50 kW bis 500 kW



SCWY-P			191	222	242	282	312	342	382	412	462		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	196	216	238	268	295	348	394	445	497	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	1110	2110	2110	2110	2110	3000	3000	3000	3000	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	680	680	680	680	680	880	880	880	880	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1850	1850	1850	1850	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1300	1530	1580	1730	1770	1980	2080	2250	2450	Gewicht	Poids




SCW-F R 407C

-  **Refrigeratori d'acqua** condensati ad acqua;
con potenze da 50 kW a 350 kW
-  **Groupe de production d'eau glacée** à
condensation à eau, avec puissance de 50 kW à 350 kW
-  **Water cooled water chillers** with capacity
from 50 kW to 350 kW
-  **Flüssigkeitskühler**, wassergekühlt.
Kälteleistung von 50 kW bis 350 kW

SCW/F			52	62	82	92	112	132	152		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	49	57	73	86	103	115	135	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	62	72	92	108	128	142	170	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	1750	1750	2400	2400	2400	2400	2400	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	710	710	710	710	710	710	710	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1490	1490	1610	1610	1610	1610	1610	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	505	585	620	700	870	980	1075	Gewicht	Poids

SCW-F R 407C

 **Unità motoevaporante** con potenze da 50 kW a 350 kW

 **Groupe compresseur-evaporateur** avec puissance de 50 kW à 350 kW

 **Condenserless unit** with capacity from 50 kW to 350 kW

 **Verdampfersätze** Kälteleistung von 50 kW bis 350 kW



SCW/F			182	212	242	262	292	322	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	169	199	222	247	286	319	352	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa termica	Heating cap.	kW	213	249	278	310	360	401	442	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	710	710	710	710	710	710	710	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1270	1421	1568	1700	1810	1940	2035	Gewicht	Poids



SCL-F R 407C

 **Unità motoevaporante** con potenze da 50 kW a 340 kW

 **Groupe compresseur-evaporateur** avec puissance de 50 kW à 340 kW

 **Condenserless unit** with capacity from 50 kW to 340 kW

 **Verdampfersätze** Kälteleistung von 50 kW bis 340 kW

SCL/F			51	61	81	91	111	131	151		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	48	56	69	84	98	110	136	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	1750	1750	2400	2400	2400	2400	2400	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	710	710	710	710	710	710	710	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1490	1490	1610	1610	1610	1610	1610	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	480	545	585	665	815	980	1075	Gewicht	Poids

SCL-F R 407C

-  **Unità motoevaporante** con potenze da 50 kW a 340 kW
-  **Groupe compresseur-evaporateur** avec puissance de 50 kW à 340 kW
-  **Condenserless unit** with capacity from 50 kW to 340 kW
-  **Verdampfersätze** Kälteleistung von 50 kW bis 340 kW



SCL/F			161	181	212	242	262	292	322	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	153	170	195	216	245	268	305	340	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	710	710	710	710	710	710	710	710	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1130	1190	1340	1485	1590	1690	1805	1910	Gewicht	Poids



SCLY-P R 410A

-  **Unità motoevaporante** con potenze da 45 kW a 360 kW
-  **Groupe compresseur-evaporateur** avec puissance de 45 kW à 360 kW
-  **Condenserless unit** with capacity from 45 kW to 360 kW
-  **Verdampfersätze** Kälteleistung von 45 kW bis 360 kW

SCLY			61	71	81	91	101	121	131	141	151		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	47	54	63	69	85	94	107	118	129	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	1000	1000	1000	1110	1110	1110	1110	1110	1110	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	500	500	500	680	680	680	680	680	680	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1200	1200	1200	1700	1700	1700	1700	1700	1700	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	350	380	395	430	550	600	665	745	850	Gewicht	Poids

SCLY-P R 410A



Unità motoevaporante con potenze da 45 kW a 360 kW



Groupe compresseur-évaporateur avec puissance de 45 kW à 360 kW



Condenserless unit with capacity from 45 kW to 360 kW



Verdampfersätze Kälteleistung von 45 kW bis 360 kW



SCLY			161	191	222	242	262	282	312	342	382		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	148	171	191	209	238	253	278	309	348	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Length	mm	1110	1110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	680	680	680	680	680	680	680	680	680	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	880	915	1035	1060	1090	1170	1210	1290	1380	Gewicht	Poids



LCWX R 134A



Refrigeratori d'acqua condensati ad acqua; con potenze da 440 kW a 1100 kW



Groupe de production d'eau glacée à condensation à eau, avec puissance de 440 kW à 1100 kW



Water cooled water chillers with capacity from 440 kW to 1100 kW



Flüssigkeitskühler, wassergekühlt. Kälteleistung von 440 kW bis 1100 kW

LCWX			201	231	291	302	321	352		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	201	233	293	309	320	356	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Length	mm	3000	3000	3000	3200	3000	3200	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1200	1200	1200	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1900	1900	1900	2000	1900	2000	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1880	2250	2730	2850	2970	3210	Gewicht	Poids

LCWX			361	402	421	452	491	562		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	369	400	432	462	505	568	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Length	mm	3000	3200	3200	3200	3400	3500	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1200	1200	1300	1200	1400	1200	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1900	2000	2000	2000	2200	2200	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	3400	3560	3960	4150	4550	5070	Gewicht	Poids

LCWX R 134A



Refrigeratori d'acqua condensati ad acqua;
con potenze da 440 kW a 1100 kW



Groupe de production d'eau glacée à condensation
à eau, avec puissance de 440 kW à 1100 kW



Water cooled water chillers with capacity
from 440 kW to 1100 kW



Flüssigkeitskühler, wassergekühlt.
Kälteleistung von 440 kW bis 1100 kW



LCWX			561	622	631	681	712	741		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	570	631	651	692	720	751	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	3600	3500	3600	3600	3500	3800	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1600	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	5130	5740	5880	6230	6265	6780	Gewicht	Poids

LCWX			842	972	1102	1252	1352	1482		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	843	995	1135	1302	1393	1510	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	4200	4200	4200	4200	4500	4500	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1400	1600	1600	1600	1600	1600	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2200	2200	2200	2300	2300	2300	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	6640	6890	7330	7600	7880	8580	Gewicht	Poids



KRSA R 407C



Roof-top con potenze da 40 kW a 200 kW



Roof-top avec puissance de 40 kW à 200 kW







Roof-top with capacity from 40 kW to 200 kW



Roof-top von 40 kW bis 200 kW

KRSA G			51	61	71	91	101	121	131	152	172	182	202		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	48	55	67	80	97	113	127	147	160	176	190	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa term.	Heating cap.	kW	48	57	66	81	99	111	127	147	163	182	199	Heizleistung	Puiss. chaud
Generatore	Generator	kW	70	70	120	120	148	148	196	196	255	255	275	Warmluftherzeu.	Générateur
Lunghezza	Lenght	mm	5150	5150	5300	5450	5750	5900	6150	6700	7400	7800	8050	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1800	1800	2100	2100	2250	2250	2250	2250	2300	2300	2300	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2115	2115	2115	2115	2315	2315	2360	2360	2435	2435	2435	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1300	1300	1550	1670	2400	2510	2600	2900	3200	3290	3400	Gewicht	Poids

DUO R 407C

-  **Centrale termofrigorifera** (caldo/freddo) completa di pompe di circolazione con potenze da 40 kW a 330 kW
-  **Central thermique (chaud/froid)** avec pompe; puissance de 40 à 330 kW
-  **Heating/cooling plant equipped** with water pump; capacity from 40 to 330 kW
-  **Klimazentrale zur Kühlung/Heizung mit Pumpe;** Leistung von 40 kW bis 330 kW



DUO ARIA EM			51	61	71	91	101	121	131	152	172	182	202		
Resa frig.	Cooling cap.	kW	48	55	67	80	97	113	127	147	160	176	190	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa term.	Heating cap.	kW	55	58	74	88	105	125	140	158	170	188	200	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	4700	4700	4950	5050	5250	5400	5500	6200	7200	7500	7900	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1800	1800	2100	2100	2250	2250	2250	2250	2300	2300	2300	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2115	2115	2115	2115	2315	2315	2360	2360	2435	2435	2435	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1550	1550	1760	1920	2510	2680	3040	3300	3700	3990	4100	Gewicht	Poids

DUO ACQUA			52	62	82	92	112	132	152	182	212	242	262	292	352		
Resa frig.	Cooling cap.	kW	43	53	65	75	90	102	122	152	177	204	224	244	295	Kälteleistung	Puiss. froid
Resa ter.	Heating cap.	kW	48	56	60	70	90	100	120	150	160	200	200	320	320	Heizleistung	Puiss. chaud
Lunghezza	Lenght	mm	3550	3550	3550	3550	3550	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	2300	2300	2300	2300	2300	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2030	2030	2030	2030	2260	2260	2030	2260	2260	2260	2260	2260	2260	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	1000	1070	1130	1240	1400	1580	1660	2050	2330	2660	2890	3350	3410	Gewicht	Poids

LCAEX R 134A





-  **Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;** con potenze da 350 kW a 1600 kW
-  **Groupe d'eau glacée** à condensation à air, avec puissance de 350 kW à 1600 kW
-  **Air cooled water chillers** with capacity from 350 kW to 1600 kW
-  **Flüssigkeitskühler,** luftgekühlt. Kälteleistung von 350 kW bis 1600 kW


LCAEX			482	562	622	702	842	972	1022	1042		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	384	442	510	563	668	748	785	834	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	3850	3850	4950	4950	6050	6050	7150	7150	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	2435	2435	2435	2435	2560	2560	2560	2560	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	3850	4000	4225	5288	6030	6570	6830	7500	Gewicht	Poids

LCAEX R 134A

 **Refrigeratori d'acqua condensati ad aria;**
con potenze da 850 kW a 1600 kW

 **Groupe d'eau glacée à condensation à air,**
avec puissance de 850 kW à 1600 kW

 **Air cooled water chillers with capacity**
from 350 kW to 850 kW

 **Flüssigkeitskühler, luftgekühlt.**
Kälteleistung von 850 kW bis 1600 kW





LCAEX			1102	1252	1352	1472	1552	1643	1883	2063		
Resa frigorifera	Cooling cap.	kW	880	992	1070	1170	1247	1340	1439	1528	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	7150	7150	8250	9350	10550	11650	11550	11550	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	7630	7960	8360	8800	9290	9560	11750	12300	Gewicht	Poids




CLOSE CONTROL UNIT

Condizionatori ad acqua refrigerata
Chilled water coil air conditioners
Serie W

 **CCU** versione con mandata verso l'alto o
verso il basso con potenze da 6 kW a 103 kW

 **CCU** model avec sortie d'air vers le haut et sortie
d'air vers le bas avec puissance de 6 kW à 103 kW

 **CCU** upflow and downflow versions with capacity
from 6 kW to 103 kW





 **CCU** upflow und downflow Geräte
von 6 kW bis 103kW

CCU WST-WSB			0074	0088	0157	0217	0303	0402	0465	0603	0759	0999		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	7,4	8,8	15,7	21,7	30,3	40,2	46,5	60,3	75,9	102,2	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	1130	1380	1825	2075	2474	2724	3417	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	850	850	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	195	200	230	310	350	431	460	525	625	750	Gewicht	Poids

CLOSE CONTROL UNIT - R407C

Condizionatori ad espansione diretta condensati ad aria
Air cooled direct expansion air conditioners
Serie X







-  **CCU** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 42 kW
-  **CCU** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 42 kW
-  **CCU** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 42 kW
-  **CCU** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 42 kW

CCU	XST-XSB		1053	1064	1087	1118	1161	1214	1225	1293	1323	1413		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,3	6,4	8,7	11,8	16,1	22	23,8	29,3	32,5	41,3	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	715	715	1130	1130	1380	1380	1825	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	750	750	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	220	225	230	283	298	350	400	440	445	530	Gewicht	Poids



SERIE X





-  **CCU** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 42 kW a 100 kW
-  **CCU** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 42 kW à 100 kW
-  **CCU** upflow and downflow versions with capacity from 42 kW to 100 kW
-  **CCU** upflow und downflow Geräte von 42 kW bis 100 kW

CCU	XST-XSB		1492	2211	2310	2426	2462	2587	2645	2796	2983		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	48,2	21,1	31,6	42,6	46,2	58,4	65,1	79,2	98,4	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	2075	1130	1380	1825	2075	2474	2474	2474	3417	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	570	370	435	490	645	710	715	805	960	Gewicht	Poids

CLOSE CONTROL UNIT - R407C

Condizionatori ad espansione diretta condensati ad acqua
Water cooled direct expansion air conditioners
Serie H







-  **CCU** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 45 kW
-  **CCU** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 45 kW
-  **CCU** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 45 kW
-  **CCU** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 45 kW

CCU HST-HSB			1056	1067	1091	1125	1168	1227	1238	1308	1344	1438		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,6	6,7	9,1	12,5	16,8	22,7	23,8	30,8	34,4	43,8	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	715	715	1130	1130	1380	1380	1825	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	750	750	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	220	225	230	283	298	350	400	440	445	530	Gewicht	Poids



SERIE H





-  **CCU** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 45 kW a 105 kW
-  **CCU** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 45 kW à 105 kW
-  **CCU** upflow and downflow versions with capacity from 45 kW to 105 kW
-  **CCU** upflow und downflow Geräte von 45 kW bis 105 kW

CCU HST-HSB			1516	2228	2331	2451	2487	2616	2690	2838	2999		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	51,6	22,8	33,1	45,1	48,7	61,6	69	83,8	104,9	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	2075	1130	1380	1825	2075	2474	2474	2474	3417	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	570	370	435	490	645	710	715	805	960	Gewicht	Poids

CLOSE CONTROL UNIT - R410A

Condizionatori ad espansione diretta condensati ad aria
Air cooled direct expansion air conditioners
Serie X







-  **CCUY** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 42 kW
-  **CCUY** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 42 kW
-  **CCUY** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 42 kW
-  **CCUY** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 42 kW

CCUY XST-XSB			1053	1064	1087	1118	1161	1214	1225	1293	1323	1413		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,8	6,8	9,1	12,5	16,6	22,4	24,5	29,9	32,8	42,3	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	715	715	1130	1130	1380	1380	1825	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	750	750	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	220	225	230	283	298	350	400	440	445	530	Gewicht	Poids



SERIE X





-  **CCUY** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 45 kW a 100 kW
-  **CCUY** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 45 kW à 100 kW
-  **CCUY** upflow and downflow versions with capacity from 45 kW to 100 kW
-  **CCUY** upflow und downflow Geräte von 45 kW bis 100 kW

CCUY XST-XSB			1492	2211	2310	2426	2462	2587	2645	2796	2983		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	48,9	21,8	31,9	42,9	46,8	58,9	65,6	79,8	98,8	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	2075	1130	1380	1825	2075	2474	2474	2474	3417	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	570	370	435	490	645	710	715	805	960	Gewicht	Poids

CLOSE CONTROL UNIT - R410A

Condizionatori ad espansione diretta condensati ad acqua
Water cooled direct expansion air conditioners
Serie H







-  **CCUY** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 45 kW
-  **CCUY** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 45 kW
-  **CCUY** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 45 kW
-  **CCUY** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 45 kW

CCUY HST-HSB			1056	1067	1091	1125	1168	1227	1238	1308	1344	1438		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,9	6,9	9,7	12,9	17,2	23,2	24,0	31,8	34,9	44,5	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	715	715	1130	1130	1380	1380	1825	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	750	750	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	220	225	230	283	298	350	400	440	445	530	Gewicht	Poids







SERIE H

-  **CCUY** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 45 kW a 105 kW
-  **CCUY** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 45 kW à 105 kW
-  **CCUY** upflow and downflow versions with capacity from 45 kW to 105 kW
-  **CCUY** upflow und downflow Geräte von 45 kW bis 105 kW

CCUY HST-HSB			1516	2228	2331	2451	2487	2616	2690	2838	2999		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	52,6	22,8	33,8	45,8	48,9	61,9	69,6	84,2	105	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	2075	1130	1380	1825	2075	2474	2474	2474	3417	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	570	370	435	490	645	710	715	805	960	Gewicht	Poids

CLOSE CONTROL UNIT - R407C THIN series (direct expansion)





-  **CCU THIN** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 20 kW
-  **CCU THIN** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 20 kW
-  **CCU THIN** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 20 kW
-  **CCU THIN** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 20 kW



CCU THIN X			1054	1063	1085	1098	1113	1140	1167	1186	2181		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,4	6,2	8,5	9,8	11,3	14	16,6	18,9	18,1	Kälteleistung	Puiss. froid
CCU THIN H			1055	1065	1089	1102	1116	1147	1173	1194	2188		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,5	6,5	8,9	10,2	11,6	14,7	17,3	19,4	18,8	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	550	550	825	825	825	1200	1200	1200	1200	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	485	485	550	550	550	550	550	550	550	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1740	1740	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	Höhe	Hauteur

CLOSE CONTROL UNIT THIN series (water)



-  **CCU THIN** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 20 kW
-  **CCU THIN** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 20 kW
-  **CCU THIN** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 20 kW
-  **CCU THIN** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 20 kW





CCU THIN W			0068	0080	0124	0148	0174	0210		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	6,8	8	12,4	14,8	17,4	21,7	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	550	550	825	825	1200	1200	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	485	485	550	550	550	550	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1740	1740	1780	1780	1780	1780	Höhe	Hauteur

CLOSE CONTROL UNIT - RADIAL

Condizionatori ad espansione diretta
condensati ad acqua

Water cooled direct expansion
air conditioners

Serie H

-  **CCU RADIAL** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 45 kW
-  **CCU RADIAL** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 45 kW
-  **CCU RADIAL** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 45 kW
-  **CCU RADIAL** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 45 kW







CCU RADIAL HST-HSB			1056	1067	1091	1125	1168	1227	1238		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,6	6,7	9,1	12,5	16,8	22,7	23,8	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	715	715	1130	1130	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	750	750	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	260	265	270	320	340	415	465	Gewicht	Poids



CLOSE CONTROL UNIT - RADIAL

Condizionatori ad acqua refrigerata
Chilled water coil air conditioners

Serie W

-  **CCU RADIAL** versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 45 kW
-  **CCU RADIAL** model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 45 kW
-  **CCU RADIAL** upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 45 kW
-  **CCU RADIAL** upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 45 kW

CCU RADIAL WST-WSB			0074	0088	0157	0217	0303	0402	0465		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	7,4	8,8	15,7	21,7	30,3	40,2	46,5	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	1130	1380	1825	2075	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	850	850	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	235	240	270	375	415	530	595	Gewicht	Poids

CLOSE CONTROL UNIT - RADIAL

Condizionatori ad espansione diretta
condensati ad aria

Air cooled direct expansion air conditioners
Serie W



CCU RADIAL versione con mandata verso l'alto o verso il basso con potenze da 5 kW a 100 kW



CCU RADIAL model avec sortie d'air vers le haut et sortie d'air vers le bas avec puissance de 5 kW à 100 kW



CCU RADIAL upflow and downflow versions with capacity from 5 kW to 100 kW



CCU RADIAL upflow und downflow Geräte von 5 kW bis 100 kW



CCU RADIAL XST-XSB			1053	1064	1087	1118	1161	1214	1225		
Resa frigor.	Cooling cap.	kW	5,3	6,4	8,7	11,8	16,1	22	23,8	Kälteleistung	Puiss. froid
Lunghezza	Lenght	mm	715	715	715	715	715	1130	1130	Länge	Longeur
Larghezza	Width	mm	750	750	750	750	750	850	850	Breite	Largeur
Altezza	Height	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	Höhe	Hauteur
Peso	Weight	kg	260	265	270	320	340	415	465	Gewicht	Poids

CCU-CLOSE CONTROL UNIT

VERSIONI DISPONIBILI – VERSIONS – AUSFÜHRUNGE-VERSIONS

Es: W S T O 157 A C

X= Espansione diretta aria - Air cooled direct expansion - Armoire à détente directe à air - Direktverdampfung luftgekühlt

H= Espansione diretta acqua- Water cooled direct expansion Armoire à détente directe à eau - Direktverd. Wassergekühlt

W= Batteria acqua refrigerata - Chilled water coil Armoire à eau glacée - Kaltwasserbatterie

T= Taglia sottile - Thin size
Mince taille - Dünn Small

S= Taglia piccola - Small size
Petite taille - Baugröße Small

M= Taglia media - Medium size
Moyenne taille - Baugröße Medium

L= Taglia grande - Large size
Grande taille - Baugröße Large

T= Mandata alto - Upflow
Sortie d'air vers le haut - Ausblas nach oben

B= Mandata basso- Downflow
Sortie d'air vers le haut - Ausblas nach unten

O= Acqua refrigerata - Chilled water coil-
Armoire à eau glacée - Kaltwasserbatterie

1= Un compressore - Single compressor
Un compresseur - Ein Verdichter

2= Due compressori - Two compressor
Deux compresseurs - Zwei Verdichter

157= Coefficiente potenza - Capacity factors
Taille de puissance - Leistungsfaktor

P= Microprocessore pCO1- pCO1 Microprocessor
Microprocesseur pCO1- Mikroprozessor pCO1

A= Microprocessore μ AC- μ AC Microprocessor
Microprocesseur μ AC - Mikroprozessor μ AC

C= Solo freddo - Cooling only
Froid seul - Nur Kühlung

E= Raffredd. e riscald. - Cooling and heating
Froid et chaud - Kühlung u. Heizung

U= Raffred. e umidif. - Cooling and humidification
Froid et humidification - Kühlung u. Befeuchtung

D= Raffred. riscald. umidif. e deumidific
Cooling + heat. + humid. + dehu
Froid + chaud + humid. + déshumid.
Kühlung, Heizung, Befeucht. u. Entfeucht

VERSIONI DISPONIBILI – VERSIONS - AUSFÜHRUNGEN - VERSIONS

CHILLER

P	Kit idraulico
PAC	Kit idraulico e serbatoio inerziale
LN	Bassa emissione sonora
VLN	Bassissima emissione sonora
DS	Desurriscaldatore
RCS	Recupero di calore parziale
RCP	Recupero di calore totale

CHILLER

P	Kit hydraulique
PAC	Kit hydraulique avec ballon tampon
LN	Neveau sonore reduit
VLN	Neveau sonore très reduit
DS	Recupérateur de chaleur de surchaufe
RCS	Recup. partielle de chaleur de condens
RCP	Recup. totale de chaleur de condens.

ROOF-TOP

M/M1	Versione miscela
EM	Versione free cooling
G	Versione generatore d'aria calda

ROOF-TOP

M/M1	Version mélange
EM	Version free cooling
G	Version générateur d'air chaud

CHILLER

P	Hydraulic kit
PAC	Hydraulic kit with storage tank
LN	Low noise
VLN	Very low noise
DS	Desuperheater
RCS	Partial heat recovery
RCP	Total heat recovery

CHILLER

P	Mit hydraulischem Modul
PAC	Mit hydraulischem Modul und Tank
LN	Leise Ausführung
VLN	Sehr leise Ausführung
DS	Enthitzer
RCS	WRG von 70% bis 90%
RCP	100% WRG

ROOF-TOP

M/M1	Mixing section version
EM	Free cooling economizer version
G	Hot air generator version

ROOF-TOP

M/M1	Ausf. mit Mischungskammer
EM	Ausf. mit freier Kühlung
G	Ausf. mit Warmluftherzeuger

The technical data in this booklet are not binding. **ACM Kalte Klima** reserves the right to make changes without prior notice.

I dati tecnici e dimensionali riportati nella presente documentazione non sono impegnativi. **ACM KK** si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Technische Änderungen, die der Verbesserung und Optimierung dienen, vorbehalten. Der Hersteller behält das Recht auf diese Änderungen ohne Ankündigung vor.



ACM Kälte Klima S.r.l.

Via dell'Industria, 17 - 35020 ARZERGRANDE (PD) - Italy
Tel. +39 049 5800981 - Fax +39 049 5800997
e-mail: info@acmonline.it
www.acmonline.it

