

**CATALOGO GENERALE**



**TEKNOGEN<sup>®</sup>**

SIMPLY THE BEST  
SOLUTIONS

HVAC  
SYSTEMS

**GENERAL CATALOGUE**



**CATALOGUE GENERAL**



**ALLGEMEINER KATALOG**



|                      |              |                      |              |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Serie:<br>Series:    | -            | Serie:<br>Series:    | <b>GEN</b>   |
| Emissione:<br>Issue: | <b>03/12</b> | Emissione:<br>Issue: | <b>05/11</b> |

## 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        | Length       | 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        | Length       | 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        | Length       | 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        | Length       | 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        | Length       | 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        | Length       | 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        | Length       | 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        | Length       | 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  | Warmlufizerzeu. | Générateur   |
| Lunghezza    | Length       | 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 | 2300 | 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

**0=** 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 ∞AC- ∞AC Microprocessor Microprocesseur ∞AC - Mikroprozessor ∞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**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>P</b>   | Kit idraulico                       |
| <b>PAC</b> | Kit idraulico e serbatoio inerziale |
| <b>LN</b>  | Bassa emissione sonora              |
| <b>VLN</b> | Bassissima emissione sonora         |
| <b>DS</b>  | Desurriscaldatore                   |
| <b>RCS</b> | Recupero di calore parziale         |
| <b>RCP</b> | Recupero di calore totale           |

**CHILLER**

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

**ROOF-TOP**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| <b>M/M1</b> | Versione miscela                 |
| <b>EM</b>   | Versione free cooling            |
| <b>G</b>    | Versione generatore d'aria calda |

**ROOF-TOP**

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>M/M1</b> | Version mélange                |
| <b>EM</b>   | Version free cooling           |
| <b>G</b>    | Version générateur d'air chaud |

**CHILLER**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| <b>P</b>   | Hydraulic kit                   |
| <b>PAC</b> | Hydraulic kit with storage tank |
| <b>LN</b>  | Low noise                       |
| <b>VLN</b> | Very low noise                  |
| <b>DS</b>  | Desuperheater                   |
| <b>RCS</b> | Partial heat recovery           |
| <b>RCP</b> | Total heat recovery             |

**CHILLER**

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

**ROOF-TOP**

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| <b>M/M1</b> | Mixing section version          |
| <b>EM</b>   | Free cooling economizer version |
| <b>G</b>    | Hot air generator version       |

**ROOF-TOP**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| <b>M/M1</b> | Ausf. mit Mischungskammer   |
| <b>EM</b>   | Ausf. mit freier Kühlung    |
| <b>G</b>    | Ausf. mit Warmluftherzeuger |

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

I dati tecnici e dimensionali riportati nella presente documentazione non sono impegnativi. **TEKNOGEN** 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.



**//// TEKNOGEN®**

SIMPLY THE BEST | HVAC  
SOLUTIONS | SYSTEMS

Atatürk Mahallesi Şeref Sokak No:46  
34758 Ataşehir - İstanbul / TÜRKİYE  
TELEFON + 90 216 324 51 59  
FAKS + 90 216 324 99 32  
[www.teknogenhvac.com](http://www.teknogenhvac.com)