# SERIE STL

## TERMOVENTILANTI
## A SVILUPPO ORIZZONTALE

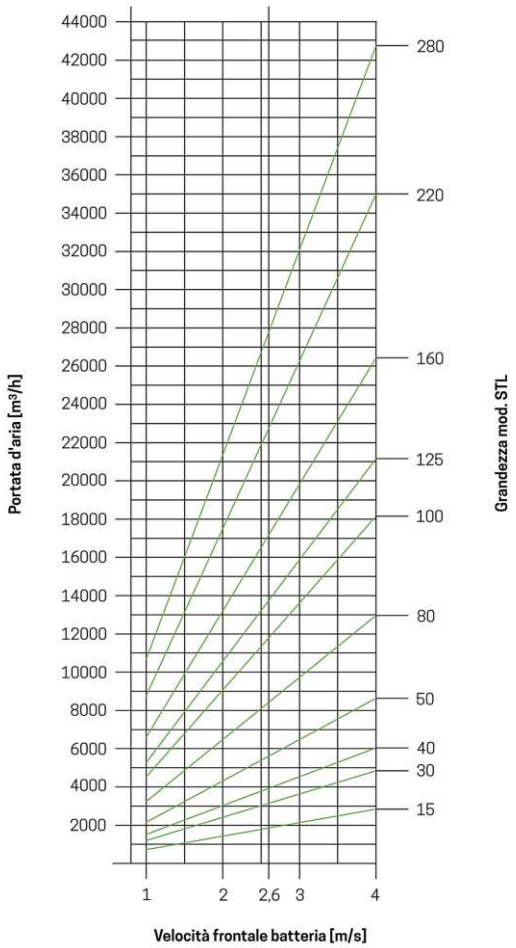


Le unità della serie **STL** sono proposte quali unità di termoventilazione e condizionamento a sviluppo orizzontale per ambienti civili e industriali.
Sono disponibili in 10 configurazioni standard, che partendo dalla versione base, composta da ventilatore e filtro sintetico ISO ePM10 50% (EN ISO 16890:2016), può essere ampliata con filtro a tasche ISO ePM2,5 70% (EN ISO 16890:2016), batteria calda e batteria fredda; si può ulteriormente integrare o modificare con gli accessori e le opzioni proposte.
Il box di contenimento è realizzato con struttura in profilati di alluminio e pannelli sandwich in lamiera zincata all'interno e in lamiera zincata preverniciata all'esterno, coibentati internamente con poliuretano spessore 20 mm ad elevata capacità fonoassorbente.
Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione a trasmissione con girante a pale avanti.
Vasche di raccolta della condensa in lamiera zincata nelle versione dotate di batteria di raffrescamento.

Unità realizzate in conformità alle norme specifiche di prodotto:
**UNI EN 1886:2008**
**UNI EN 13053:2011**



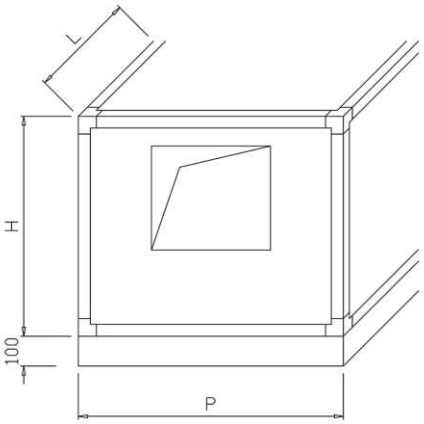
## DIAGRAMMA DI SELEZIONE



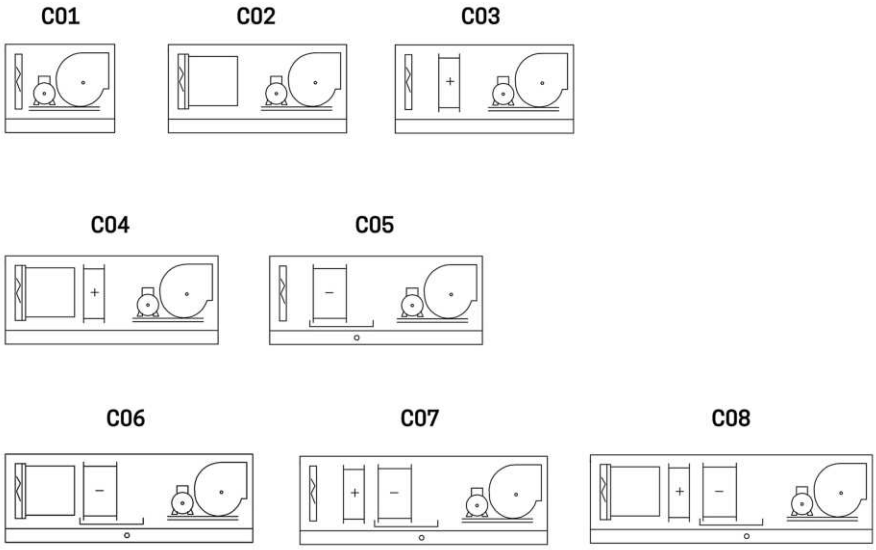

2,6 m/s = max velocità batteria fredda

## DIMENSIONI E DATI TECNICI

### SCHEMA FRONTALE




### CONFIGURAZIONI




**C01**: Filtro ISO ePM10 50% - Ventilatore
**C02**: Filtro ISO ePM10 50% - Filtro ISO ePM2,5 70% - Ventilatore
**C03**: Filtro ISO ePM10 50% - Batteria di riscaldamento - Ventilatore
**C04**: Filtro ISO ePM10 50% - Filtro ISO ePM2,5 70% – Batteria di riscaldamento - Ventilatore
**C05**: Filtro ISO ePM10 50% - Batteria di raffrescamento - Ventilatore
**C06**: Filtro ISO ePM10 50% - Filtro ISO ePM2,5 70% - Batteria di raffrescamento - Ventilatore
**C07**: Filtro ISO ePM10 50% - Batteria di riscaldamento - Batteria di raffrescamento - Ventilatore
**C08**: Filtro ISO ePM10 50% - Filtro ISO ePM2,5 70% - Batteria di riscaldamento - Batteria di raffrescamento - Ventilatore

| MODELLO STL 15 | | | C01 | C02 | C03 | C04 | C05 | C06 | C07 | C08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIMENSIONI** | | | | | | | | | | |
| | P | mm | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 |
| | H | mm | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| | L | mm | 1040 | 1290 | 1290 | 1540 | 1540 | 1790 | 1790 | 2040 |
| | Peso* | kg | 121 | 132 | 183 | 194 | 253 | 265 | 315 | 326 |
| MODELLO STL 30 | | | C01 | C02 | C03 | C04 | C05 | C06 | C07 | C08 |
| | P | mm | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 |
| | H | mm | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| | L | mm | 1040 | 1540 | 1290 | 1790 | 1540 | 2040 | 1790 | 2290 |
| | Peso* | kg | 166 | 195 | 254 | 283 | 360 | 389 | 449 | 477 |
| MODELLO STL 40 | | | C01 | C02 | C03 | C04 | C05 | C06 | C07 | C08 |
| | P | mm | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| | H | mm | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| | L | mm | 1040 | 1540 | 1290 | 1790 | 1540 | 2040 | 1790 | 2290 |
| | Peso* | kg | 197 | 230 | 303 | 339 | 433 | 495 | 565 | 604 |
| MODELLO STL 50 | | | C01 | C02 | C03 | C04 | C05 | C06 | C07 | C08 |
| | P | mm | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| | H | mm | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 | 790 |
| | L | mm | 1290 | 1790 | 1540 | 2040 | 1790 | 2290 | 2040 | 2540 |
| | Peso* | kg | 228 | 268 | 342 | 379 | 474 | 539 | 612 | 654 |
| MODELLO STL 80 | | | C01 | C02 | C03 | C04 | C05 | C06 | C07 | C08 |
| | P | mm | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |
| | H | mm | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| | L | mm | 1290 | 1790 | 1790 | 2290 | 1790 | 2290 | 2290 | 2790 |
| | Peso* | kg | 296 | 345 | 455 | 503 | 591 | 639 | 749 | 800 |
| MODELLO STL 100 | | | C01 | C02 | C03 | C04 | C05 | C06 | C07 | C08 |
| | P | mm | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 |
| | H | mm | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 |
| | L | mm | 1540 | 2040 | 2040 | 2540 | 2040 | 2540 | 2540 | 3040 |
| | Peso* | kg | 419 | 484 | 625 | 690 | 805 | 870 | 1012 | 1078 |

## DIMENSIONI E DATI TECNICI

| MODELLO STL 125 | | | C01 | C02 | C03 | C04 | C05 | C06 | C07 | C08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIMENSIONI** | | | | | | | | | | |
| | P | mm | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 |
| | H | mm | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 |
| | L | mm | 1540 | 2040 | 2040 | 2540 | 2040 | 2540 | 2540 | 3040 |
| | Peso* | kg | 419 | 484 | 625 | 690 | 805 | 870 | 1012 | 1078 |
| **MODELLO STL 160** | | | **C01** | **C02** | **C03** | **C04** | **C05** | **C06** | **C07** | **C08** |
| | P | mm | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 |
| | H | mm | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| | L | mm | 1790 | 2290 | 2330 | 2830 | 2330 | 2830 | 2830 | 3330 |
| | Peso* | kg | 505 | 575 | 736 | 805 | 917 | 987 | 1135 | 1200 |
| **MODELLO STL 220** | | | **C01** | **C02** | **C03** | **C04** | **C05** | **C06** | **C07** | **C08** |
| | P | mm | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 |
| | H | mm | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| | L | mm | 2040 | 2540 | 2580 | 3080 | 2580 | 3080 | 3080 | 3580 |
| | Peso* | kg | 643 | 719 | 917 | 995 | 1142 | 1219 | 1395 | 1463 |
| **MODELLO STL 280** | | | **C01** | **C02** | **C03** | **C04** | **C05** | **C06** | **C07** | **C08** |
| | P | mm | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 | 2540 |
| | H | mm | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |
| | L | mm | 2290 | 2540 | 2830 | 3080 | 2830 | 3080 | 3330 | 3580 |
| | Peso* | kg | 730 | 772 | 1016 | 1060 | 1240 | 1284 | 1505 | 1539 |

| MODELLO | | | STL 15 | STL 30 | STL 40 | STL 50 | STL 80 | STL 100 | STL 125 | STL 160 | STL 220 | STL 280 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DATI TECNICI** | | | | | | | | | | | | |
| Portata aria | | $m^3/h$ | 2000 | 3100 | 4000 | 5600 | 8500 | 12000 | 13800 | 17200 | 23000 | 27500 |
| Rese batterie di riscaldamento ad acqua | 1R | kW | 6,1 | 10,7 | 13,7 | 19,0 | 28,7 | 36,6 | 42,1 | 52,4 | 76,5 | 92,6 |
| | 2R | kW | 11,7 | 19,2 | 23,5 | 32,9 | 49,9 | 73,8 | 80,2 | 100,0 | 135,0 | 161,4 |
| | 3R | kW | 15,5 | 25,5 | 32,1 | 46,0 | 69,9 | 98,6 | 106,9 | 141,4 | 186,6 | 225,4 |
| | 4R | kW | 19,8 | 30,8 | 40,1 | 56,6 | 84,6 | 121,1 | 139,4 | 173,7 | 221,5 | 273,1 |
| Rese batterie di raffreddamento ad acqua | 4R | kW | 8,6 | 14,5 | 16,6 | 26,7 | 39,6 | 52,6 | 63,1 | 77,4 | 85,9 | 103,9 |
| | 5R | kW | 9,4 | 16,7 | 22,5 | 31,2 | 46,4 | 67,4 | 74,3 | 91,2 | 131,0 | 158,0 |
| | 6R | kW | 11,3 | 19,5 | 25,0 | 35,0 | 51,4 | 75,8 | 82,3 | 101,9 | 145,7 | 175,4 |
| | 7R | kW | 13,0 | 21,0 | 25,0 | 37,5 | 56,6 | 83,3 | 90,5 | 111,7 | 160,2 | 192,6 |
| | 8R | kW | 14,4 | 23,1 | 26,9 | 42,7 | 63,7 | 88,8 | 105,3 | 131,6 | 170,6 | 205,1 |
| Peso batterie** | 1R | kg | 8 | 11 | 13 | 17 | 20 | 30 | 32 | 38 | 45 | 52 |
| | 2R | kg | 10 | 14 | 19 | 22 | 28 | 39 | 45 | 52 | 66 | 78 |
| | 3R | kg | 12 | 18 | 21 | 28 | 38 | 49 | 57 | 68 | 85 | 100 |
| | 4R | kg | 15 | 23 | 26 | 34 | 47 | 62 | 70 | 85 | 106 | 126 |
| | 5R | kg | 18 | 23 | 31 | 40 | 57 | 74 | 83 | 101 | 126 | 159 |
| | 6R | kg | 20 | 30 | 35 | 48 | 65 | 85 | 96 | 117 | 154 | 176 |
| | 7R | kg | 23 | 33 | 39 | 53 | 74 | 102 | 115 | 133 | 168 | 209 |
| | 8R | kg | 26 | 38 | 46 | 61 | 84 | 111 | 125 | 156 | 197 | 235 |

* Nel peso non sono comprese le batterie e il motore elettrico.
** Il peso delle batterie è riferito alla geometria P6030 con passo alette 2,5 mm.

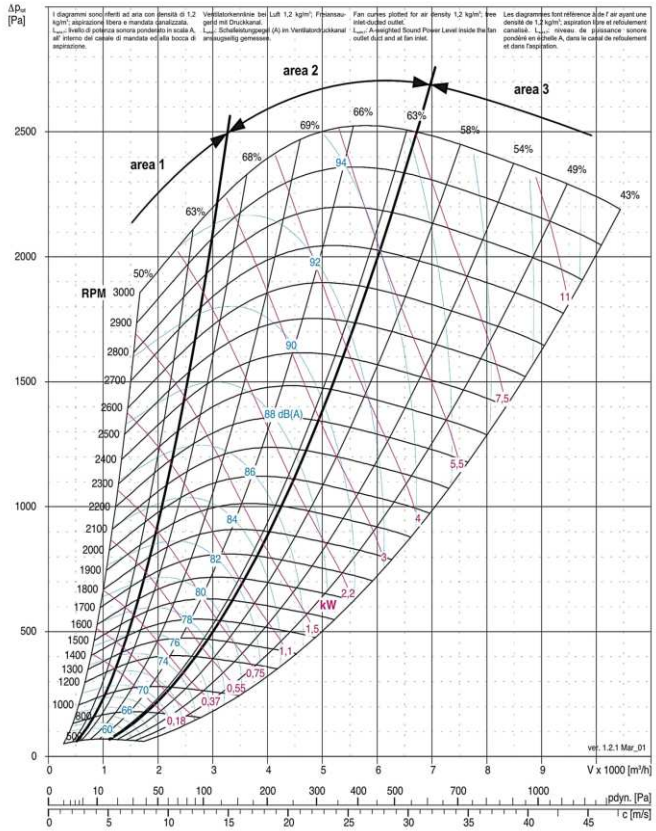
## PESO DEI MOTORI ELETTRICI (V400/3/50)

| POLI | 0,37 kW | 0,55 kW | 0,75 kW | 1,1 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 3 kW | 4 kW | 5,5 kW | 7,5 kW | 9 kW | 11 kW | 15 kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 kg | 8,6 kg | 10 kg | 12 kg | 15 kg | 19 kg | 22 kg | 26 kg | 43 kg | 51 kg | 56 kg | 70 kg | 89 kg |
| 6 | 8 kg | 10 kg | 11 kg | 14 kg | 20 kg | 25 kg | 39 kg | 46 kg | 53 kg | 69 kg | - | 88 kg | 114 kg |

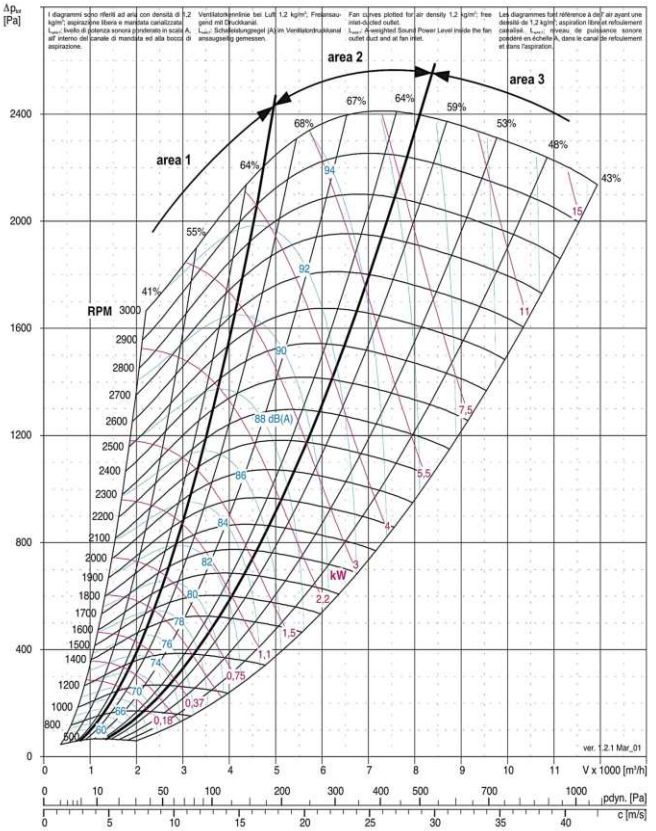
Tensione di alimentazione: V230/400/3/50 fino a 4kW, 400/690/3/50 oltre 4 kW.

# CURVE VENTILATORI

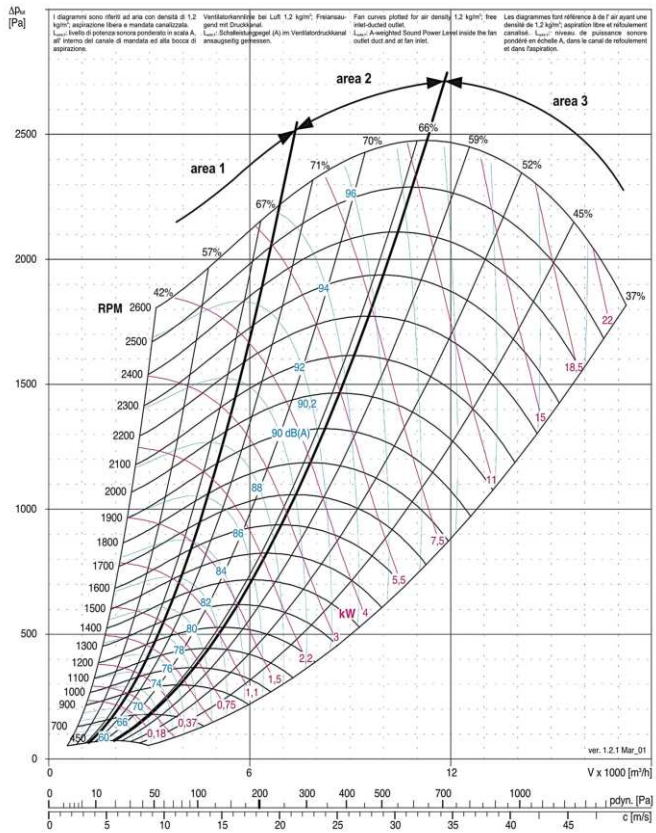
## STL 15



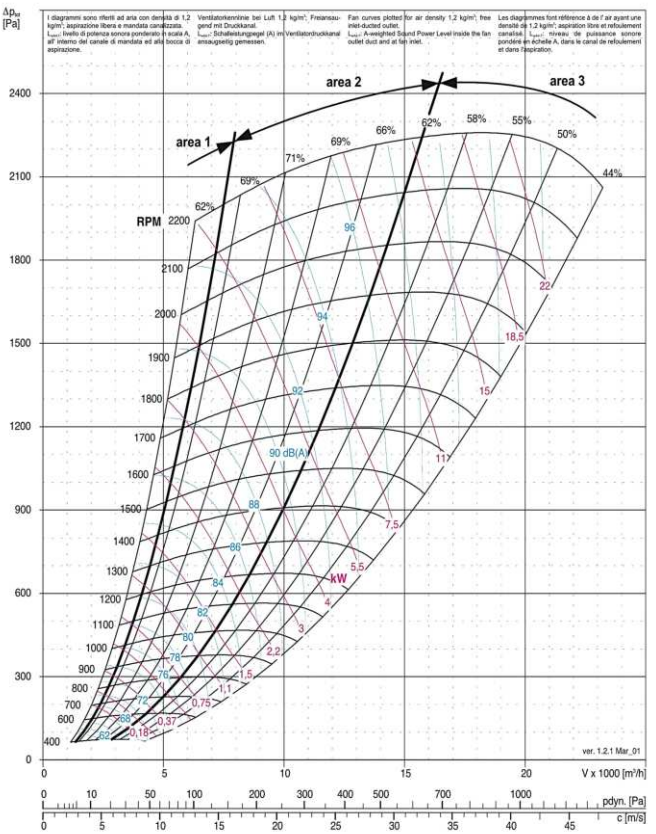

## STL 30




## STL 40

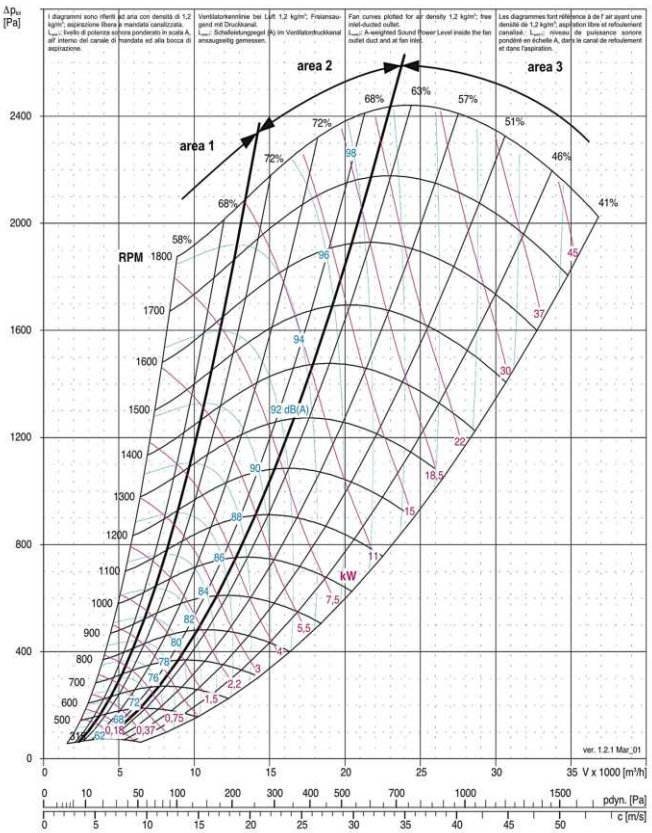



## STL 50

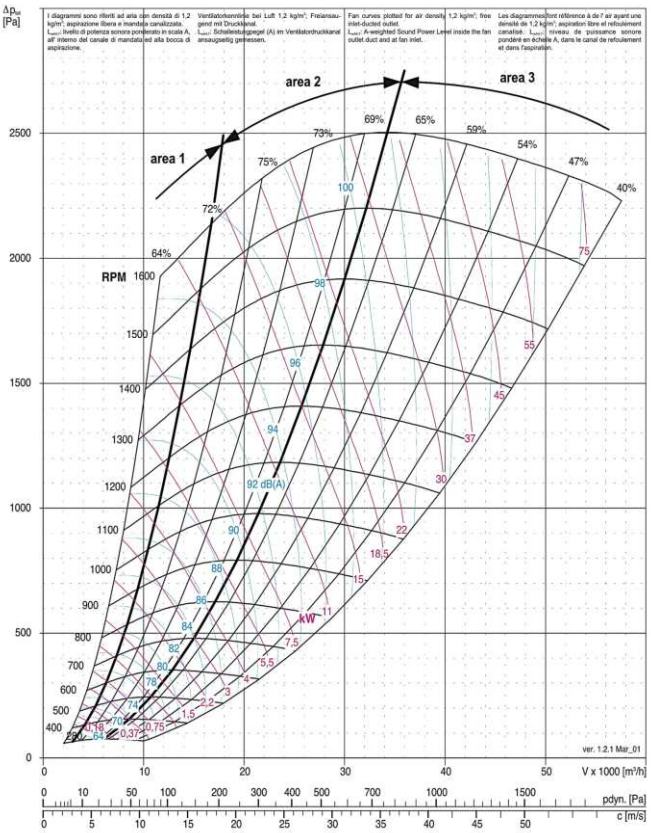


# CURVE VENTILATORI

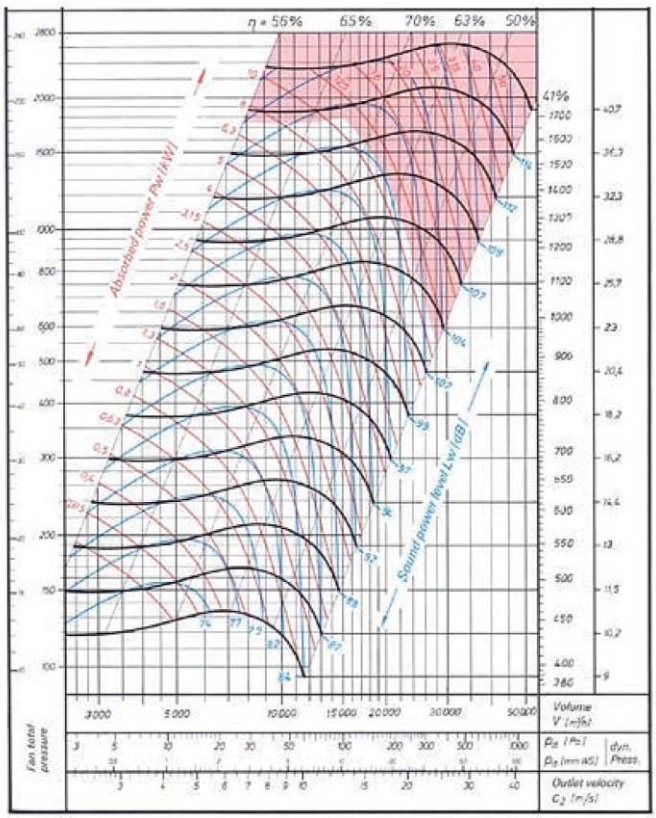
## STL 80



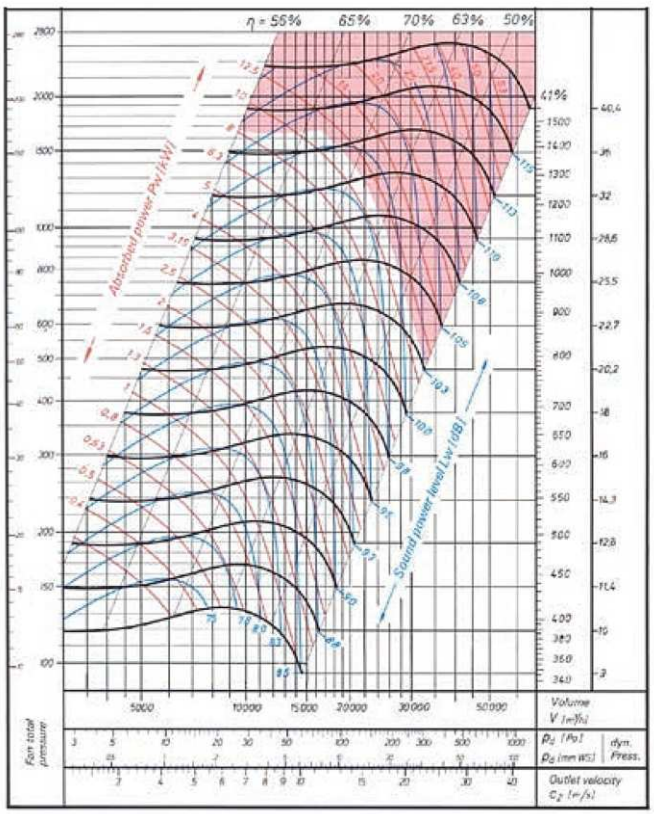

## STL 100




## STL 125

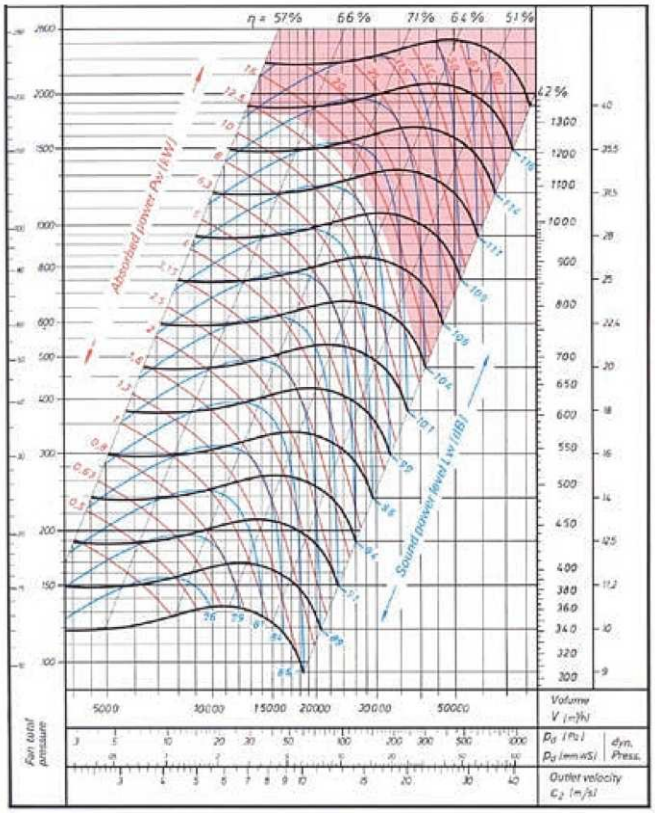



## STL 160

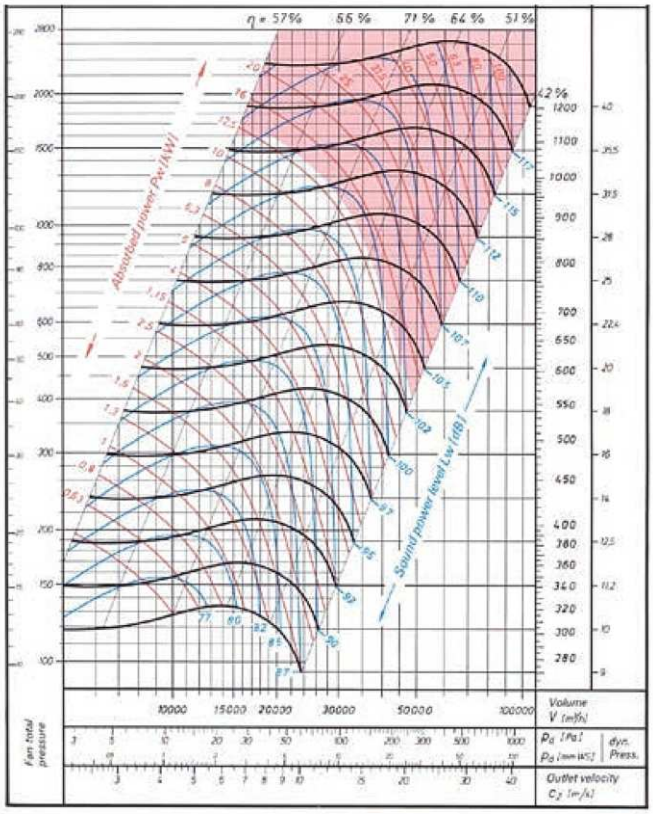


## CURVE VENTILATORI

### STL 220




### STL 280



# PRESTAZIONI AERAULICHE

(kWi = POTENZA MOTORE INSTALLATA)

| Mod. | Velocità [m/s] Velocity [m/s] | Portata [mc/h] Air flow [mc/h] | *Pressione statica totale [Pa]* / Total static pressure [Pa] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 100 | | 150 | | 200 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 650 | | 700 | |
| | | | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi |
| STL 15 | 2,0 | 1400 | 685 | 0,37 | 817 | 0,37 | 942 | 0,37 | 1059 | 0,37 | 1169 | 0,37 | 1272 | 0,37 | 1369 | 0,37 | 1641 | 0,37 | 1548 | 0,55 | 1631 | 0,55 | 1711 | 0,55 | 1787 | 0,55 | 1860 | 0,75 |
| | 2,5 | 1800 | 739 | 0,37 | 848 | 0,37 | 953 | 0,37 | 1055 | 0,37 | 1153 | 0,37 | 1247 | 0,37 | 1338 | 0,55 | 1425 | 0,55 | 1509 | 0,55 | 1590 | 0,55 | 1668 | 0,75 | 1743 | 0,75 | 1816 | 0,75 |
| | 3,0 | 2100 | 792 | 0,37 | 899 | 0,37 | 982 | 0,37 | 1073 | 0,37 | 1161 | 0,55 | 1247 | 0,55 | 1331 | 0,55 | 1413 | 0,55 | 1492 | 0,75 | 1570 | 0,75 | 1645 | 0,75 | 1717 | 0,75 | 1788 | 1,10 |
| | 3,5 | 2500 | 870 | 0,37 | 956 | 0,55 | 1038 | 0,55 | 1117 | 0,55 | 1195 | 0,55 | 1271 | 0,75 | 1345 | 0,75 | 1419 | 0,75 | 1491 | 0,75 | 1561 | 1,10 | 1631 | 1,10 | 1699 | 1,10 | 1765 | 1,10 |
| STL 30 | 2,0 | 2400 | 730 | 0,37 | 845 | 0,37 | 955 | 0,37 | 1062 | 0,37 | 1165 | 0,55 | 1264 | 0,55 | 1359 | 0,55 | 1450 | 0,75 | 1537 | 0,75 | 1621 | 0,75 | 1702 | 1,10 | 1780 | 1,10 | 1855 | 1,10 |
| | 2,5 | 3000 | 805 | 0,37 | 901 | 0,55 | 994 | 0,55 | 1084 | 0,55 | 1172 | 0,75 | 1259 | 0,75 | 1343 | 0,75 | 1426 | 1,10 | 1506 | 1,10 | 1585 | 1,10 | 1661 | 1,10 | 1735 | 1,50 | 1818 | 1,50 |
| | 3,0 | 3600 | 890 | 0,55 | 975 | 0,75 | 1056 | 0,75 | 1134 | 0,75 | 1211 | 1,10 | 1286 | 1,10 | 1360 | 1,10 | 1433 | 1,10 | 1505 | 1,10 | 1576 | 1,50 | 1645 | 1,50 | 1714 | 1,50 | 1781 | 1,50 |
| | 3,5 | 4200 | \ | \ | 1060 | 1,10 | 1132 | 1,10 | 1202 | 1,10 | 1269 | 1,10 | 1336 | 1,50 | 1401 | 1,50 | 1466 | 1,50 | 1530 | 1,50 | 1594 | 2,20 | 1656 | 2,20 | 1718 | 2,20 | 1780 | 2,20 |
| STL 40 | 2,0 | 3000 | 636 | 0,37 | 740 | 0,37 | 841 | 0,55 | 937 | 0,55 | 1029 | 0,55 | 1116 | 0,75 | 1198 | 0,75 | 1277 | 1,10 | 1352 | 1,10 | 1424 | 1,10 | 1493 | 1,10 | 1560 | 1,50 | 1624 | 1,50 |
| | 2,5 | 3800 | 702 | 0,55 | 787 | 0,55 | 871 | 0,75 | 953 | 0,75 | 1033 | 0,75 | 1110 | 1,10 | 1186 | 1,10 | 1259 | 1,10 | 1329 | 1,10 | 1398 | 1,50 | 1464 | 1,50 | 1528 | 1,50 | 1591 | 1,50 |
| | 3,0 | 4500 | 772 | 0,75 | 845 | 0,75 | 918 | 1,10 | 989 | 1,10 | 1059 | 1,10 | 1128 | 1,10 | 1195 | 1,50 | 1262 | 1,50 | 1327 | 1,50 | 1390 | 1,50 | 1453 | 2,20 | 1513 | 2,20 | 1573 | 2,20 |
| | 3,5 | 5300 | \ | \ | 923 | 1,10 | 986 | 1,50 | 1047 | 1,50 | 1108 | 1,50 | 1168 | 1,50 | 1228 | 2,20 | 1287 | 2,20 | 1345 | 2,20 | 1402 | 2,20 | 149 | 2,20 | 1515 | 2,20 | 1570 | 3,00 |
| STL 50 | 2,0 | 4300 | 540 | 0,37 | 629 | 0,55 | 716 | 0,55 | 800 | 0,75 | 881 | 1,10 | 958 | 1,10 | 1031 | 1,10 | 1100 | 1,50 | 1167 | 1,50 | 1230 | 1,50 | 1290 | 1,50 | 1348 | 2,20 | 1403 | 2,20 |
| | 2,5 | 5400 | 596 | 0,75 | 668 | 0,75 | 738 | 1,10 | 808 | 1,10 | 878 | 1,10 | 946 | 1,50 | 1012 | 1,50 | 1077 | 1,50 | 1140 | 2,20 | 1200 | 2,20 | 1259 | 2,20 | 1316 | 2,20 | 1371 | 2,20 |
| | 3,0 | 6500 | 664 | 1,10 | 724 | 1,10 | 783 | 1,50 | 842 | 1,50 | 901 | 1,50 | 959 | 2,20 | 1017 | 2,20 | 1074 | 2,20 | 1130 | 2,20 | 1186 | 2,20 | 1240 | 3,00 | 1294 | 3,00 | 1346 | 3,00 |
| | 3,5 | 7600 | \ | \ | 790 | 2,20 | 841 | 2,20 | 892 | 2,20 | 943 | 2,20 | 993 | 2,20 | 1043 | 3,00 | 1093 | 3,00 | 1143 | 3,00 | 1192 | 3,00 | 1241 | 3,00 | 1298 | 4,00 | 1337 | 4,00 |
| STL 80 | 2,0 | 6500 | 474 | 0,75 | 542 | 0,75 | 608 | 1,10 | 672 | 1,10 | 735 | 1,50 | 795 | 1,50 | 853 | 1,50 | 909 | 2,20 | 963 | 2,20 | 1014 | 2,20 | 1064 | 2,20 | 1111 | 3,00 | 1158 | 3,00 |
| | 2,5 | 8100 | 528 | 1,10 | 858 | 1,50 | 640 | 1,50 | 694 | 1,50 | 747 | 2,20 | 799 | 2,20 | 850 | 2,20 | 900 | 2,20 | 949 | 3,00 | 997 | 3,00 | 1044 | 3,00 | 1089 | 3,00 | 1134 | 4,00 |
| | 3,0 | 9700 | \ | \ | 639 | 2,20 | 687 | 2,20 | 733 | 2,20 | 778 | 2,20 | 823 | 3,00 | 867 | 3,00 | 911 | 3,00 | 955 | 3,00 | 998 | 4,00 | 1040 | 4,00 | 1082 | 4,00 | 1123 | 4,00 |
| | 3,5 | 11300 | \ | \ | \ | \ | 741 | 3,00 | 782 | 3,00 | 823 | 4,00 | 862 | 4,00 | 901 | 4,00 | 940 | 4,00 | 978 | 4,00 | 1016 | 5,50 | 1054 | 5,50 | 1091 | 5,50 | 1128 | 5,50 |

*Sovradimensionato* / Oversize (Vel.<8 m/sec)

*Applicazioni civili* / Civil applications

*Applicazioni Industriali* / Industrial applications (V>14 m/sec)

*Sconsigliato* / Not recommended

## PRESTAZIONI AERAULICHE

### (kWi = POTENZA MOTORE INSTALLATA)

| Mod. | Velocità [m/s] Velocity [m/s] | Portata [mc/h] Air flow [mc/h] | Pressione statica totale [Pa] / Total static pressure [Pa] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 100 | | 150 | | 200 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 650 | | 700 | |
| | | | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi | RPM | Kwi |
| STL 100 | 2,0 | 9100 | 395 | 1,10 | 455 | 1,10 | 512 | 1,50 | 566 | 1,50 | 617 | 2,20 | 666 | 2,20 | 713 | 2,20 | 758 | 3,00 | 802 | 3,00 | 843 | 3,00 | 884 | 3,00 | 923 | 4,00 | 961 | 4,00 |
| | 2,5 | 11300 | 436 | 1,50 | 486 | 1,50 | 535 | 2,20 | 582 | 2,20 | 628 | 2,20 | 672 | 3,00 | 715 | 3,00 | 756 | 3,00 | 796 | 4,00 | 835 | 4,00 | 873 | 4,00 | 910 | 5,50 | 946 | 5,50 |
| | 3,0 | 13600 | 485 | 2,20 | 529 | 3,00 | 571 | 3,00 | 612 | 3,00 | 652 | 4,00 | 692 | 4,00 | 730 | 4,00 | 767 | 4,00 | 804 | 5,50 | 840 | 5,50 | 875 | 5,50 | 909 | 5,50 | 942 | 5,50 |
| | 3,5 | 15900 | \ | \ | 577 | 4,00 | 614 | 4,00 | 651 | 4,00 | 687 | 5,50 | 722 | 5,50 | 756 | 5,50 | 790 | 5,50 | 823 | 5,50 | 855 | 7,50 | 887 | 7,50 | 919 | 7,50 | 950 | 5,50 |
| STL 125 | 2,0 | 10600 | 409 | 1,10 | 464 | 1,50 | 518 | 1,50 | 572 | 2,20 | 625 | 2,20 | 678 | 3,00 | 729 | 3,00 | 778 | 3,00 | 826 | 4,00 | 872 | 4,00 | 916 | 5,50 | 959 | 5,50 | 1001 | 5,50 |
| | 2,5 | 13200 | 461 | 2,20 | 505 | 2,20 | 549 | 2,20 | 592 | 3,00 | 636 | 3,00 | 680 | 4,00 | 723 | 4,00 | 766 | 4,00 | 808 | 5,50 | 850 | 5,50 | 891 | 5,50 | 931 | 5,50 | 970 | 7,50 |
| | 3,0 | 15900 | 522 | 3,00 | 559 | 3,00 | 596 | 4,00 | 632 | 4,00 | 668 | 4,00 | 709 | 5,50 | 741 | 5,50 | 777 | 5,50 | 813 | 5,50 | 849 | 7,50 | 885 | 7,50 | 920 | 7,50 | 956 | 7,50 |
| | 3,5 | 18500 | \ | \ | 617 | 5,50 | 649 | 5,50 | 680 | 5,50 | 711 | 5,50 | 743 | 7,50 | 744 | 7,50 | 805 | 7,50 | 836 | 7,50 | 867 | 7,50 | 898 | 9,00 | 929 | 9,00 | 960 | 9,00 |
| STL 160 | 2,0 | 13200 | 383 | 1,50 | 433 | 1,50 | 482 | 2,20 | 530 | 2,20 | 577 | 3,00 | 622 | 3,00 | 665 | 4,00 | 707 | 4,00 | 747 | 4,00 | 786 | 5,50 | 823 | 5,50 | 859 | 5,50 | 893 | 5,50 |
| | 2,5 | 16500 | 432 | 2,20 | 474 | 2,20 | 514 | 3,00 | 554 | 3,00 | 593 | 4,00 | 632 | 4,00 | 670 | 5,50 | 707 | 5,50 | 744 | 5,50 | 779 | 5,50 | 814 | 7,50 | 848 | 7,50 | 881 | 7,50 |
| | 3,0 | 19800 | 488 | 4,00 | 523 | 4,00 | 557 | 5,50 | 591 | 5,50 | 625 | 5,50 | 658 | 5,50 | 691 | 5,50 | 723 | 7,50 | 756 | 7,50 | 787 | 7,50 | 819 | 7,50 | 850 | 9,00 | 880 | 9,00 |
| | 3,5 | 23100 | \ | \ | 577 | 5,50 | 608 | 7,50 | 637 | 7,50 | 667 | 7,50 | 695 | 7,50 | 724 | 7,50 | 753 | 9,00 | 781 | 9,00 | 809 | 9,00 | 837 | 11,00 | 865 | 11,00 | 892 | 11,00 |
| STL 220 | 2,0 | 17500 | 348 | 2,20 | 390 | 2,20 | 432 | 3,00 | 472 | 3,00 | 512 | 4,00 | 551 | 4,00 | 589 | 5,50 | 626 | 5,50 | 662 | 5,50 | 696 | 5,50 | 729 | 7,50 | 762 | 7,50 | 793 | 7,50 |
| | 2,5 | 21900 | 396 | 3,00 | 431 | 4,00 | 465 | 4,00 | 498 | 5,50 | 531 | 5,50 | 564 | 5,50 | 597 | 5,50 | 629 | 7,50 | 660 | 7,50 | 691 | 7,50 | 722 | 7,50 | 751 | 9,00 | 781 | 9,00 |
| | 3,0 | 26200 | 447 | 5,50 | 478 | 5,50 | 507 | 5,50 | 535 | 7,50 | 564 | 7,50 | 592 | 7,50 | 620 | 7,50 | 647 | 9,00 | 675 | 9,00 | 702 | 9,00 | 729 | 11,00 | 755 | 11,00 | 782 | 11,00 |
| | 3,5 | 30600 | \ | \ | 530 | 7,50 | 555 | 9,00 | 581 | 9,00 | 605 | 9,00 | 630 | 11,00 | 654 | 11,00 | 678 | 11,00 | 702 | 15,00 | 726 | 15,00 | 749 | 11,00 | 733 | 15,00 | 796 | 15,00 |
| STL 280 | 2,0 | 21400 | 288 | 2,20 | 328 | 3,00 | 367 | 3,00 | 406 | 4,00 | 444 | 4,00 | 480 | 5,50 | 515 | 5,50 | 548 | 5,50 | 580 | 7,50 | 612 | 7,50 | 641 | 7,50 | 670 | 9,00 | 698 | 9,00 |
| | 2,5 | 26700 | 324 | 4,00 | 355 | 4,00 | 387 | 5,50 | 419 | 5,50 | 451 | 5,50 | 482 | 7,50 | 513 | 7,50 | 543 | 7,50 | 573 | 9,00 | 602 | 9,00 | 630 | 11,00 | 657 | 11,00 | 684 | 11,00 |
| | 3,0 | 32100 | 365 | 5,50 | 392 | 7,50 | 418 | 7,50 | 445 | 7,50 | 472 | 7,50 | 498 | 9,00 | 525 | 9,00 | 551 | 11,00 | 577 | 11,00 | 603 | 11,00 | 628 | 15,00 | 653 | 15,00 | 678 | 15,00 |
| | 3,5 | 37400 | \ | \ | 432 | 9,00 | 455 | 9,00 | 478 | 11,00 | 500 | 11,00 | 523 | 11,00 | 546 | 15,00 | 569 | 15,00 | 592 | 15,00 | 614 | 15,00 | 637 | 15,00 | \ | \ | \ | \ |

*Sovradimensionato* / Oversize (Vel.<8 m/sec)
*Applicazioni civili* / Civil applications

*Applicazioni Industriali* / Industrial applications (V>14 m/sec)
*Sconsigliato* / Not recommended