



Sur mesure

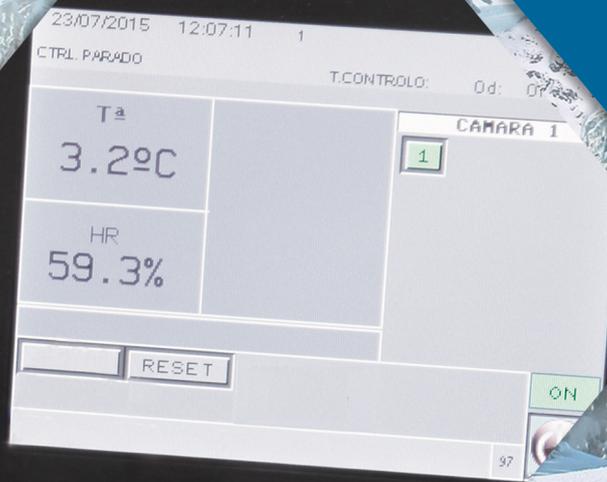
60 - 80 - 100mm

Monoblocs préchargés

Tarif Public

HT Franco*

CHAMBRES FROIDES 2020 - 2021



CHAMBRES 60



Dimensions extérieurs		Hauteur intérieure (m.) 2,00			Hauteur intérieure (m.) 2,20			Hauteur intérieure (m.) 2,40		
		Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)		
		2,06	2,12	2,12	2,26	2,32	2,32	2,46	2,52	2,52
Longueur	Largeur	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9
0,92	1,72	2.917 €	3.155 €	3.211 €	3.058 €	3.297 €	3.352 €	3.200 €	3.438 €	3.494 €
0,92	2,12	3.201 €	3.499 €	3.569 €	3.365 €	3.663 €	3.733 €	3.529 €	3.827 €	3.897 €
0,92	2,52	3.471 €	3.829 €	3.912 €	3.658 €	4.015 €	4.098 €	3.844 €	4.201 €	4.285 €
0,92	2,92	3.763 €	4.180 €	4.277 €	3.972 €	4.389 €	4.486 €	4.181 €	4.598 €	4.695 €
0,92	3,32	4.048 €	4.524 €	4.635 €	4.279 €	4.756 €	4.867 €	4.511 €	4.987 €	5.098 €
1,32	0,92	2.632 €	2.811 €	2.853 €	2.751 €	2.930 €	2.972 €	2.870 €	3.049 €	3.091 €
1,32	1,32	2.939 €	3.207 €	3.270 €	3.081 €	3.349 €	3.411 €	3.222 €	3.490 €	3.553 €
1,32	1,72	3.246 €	3.604 €	3.687 €	3.410 €	3.768 €	3.851 €	3.574 €	3.932 €	4.015 €
1,32	2,12	3.538 €	3.985 €	4.089 €	3.725 €	4.172 €	4.276 €	3.911 €	4.358 €	4.462 €
1,32	2,52	3.853 €	4.389 €	4.514 €	4.062 €	4.598 €	4.723 €	4.271 €	4.807 €	4.932 €
1,32	2,92	4.160 €	4.786 €	4.931 €	4.392 €	5.017 €	5.163 €	4.623 €	5.248 €	5.394 €
1,32	3,32	4.452 €	5.167 €	5.334 €	4.706 €	5.421 €	5.588 €	4.960 €	5.675 €	5.841 €
1,32	3,72	4.767 €	5.571 €	5.758 €	5.043 €	5.847 €	6.035 €	5.319 €	6.124 €	6.311 €
1,72	1,72	3.561 €	4.038 €	4.149 €	3.747 €	4.224 €	4.335 €	3.934 €	4.410 €	4.522 €
1,72	2,12	3.898 €	4.494 €	4.633 €	4.107 €	4.703 €	4.841 €	4.316 €	4.912 €	5.050 €
1,72	2,52	4.228 €	4.942 €	5.109 €	4.459 €	5.174 €	5.340 €	4.690 €	5.405 €	5.572 €
1,72	2,92	4.542 €	5.376 €	5.570 €	4.796 €	5.630 €	5.824 €	5.050 €	5.884 €	6.078 €
1,72	3,32	4.879 €	5.832 €	6.054 €	5.155 €	6.109 €	6.331 €	5.432 €	6.385 €	6.607 €
1,72	3,72	5.209 €	6.281 €	6.531 €	5.507 €	6.580 €	6.830 €	5.806 €	6.879 €	7.128 €
1,72	4,12	5.523 €	6.715 €	6.992 €	5.844 €	7.036 €	7.314 €	6.166 €	7.357 €	7.635 €
1,72	4,52	5.853 €	7.163 €	7.469 €	6.196 €	7.507 €	7.812 €	6.540 €	7.851 €	8.156 €
1,72	4,92	6.190 €	7.619 €	7.953 €	6.556 €	7.986 €	8.319 €	6.922 €	8.352 €	8.685 €
2,12	2,12	4.250 €	4.995 €	5.168 €	4.481 €	5.226 €	5.400 €	4.713 €	5.457 €	5.631 €
2,12	2,52	4.587 €	5.481 €	5.689 €	4.841 €	5.734 €	5.943 €	5.095 €	5.988 €	6.197 €
2,12	2,92	4.946 €	5.989 €	6.232 €	5.223 €	6.265 €	6.508 €	5.499 €	6.542 €	6.785 €
2,12	3,32	5.299 €	6.490 €	6.768 €	5.597 €	6.789 €	7.066 €	5.896 €	7.088 €	7.365 €
2,12	3,72	5.636 €	6.976 €	7.288 €	5.957 €	7.297 €	7.610 €	6.278 €	7.618 €	7.931 €

Dimensions extérieurs		Hauteur intérieure (m.) 2,00			Hauteur intérieure (m.) 2,20			Hauteur intérieure (m.) 2,40		
		Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)		
		2,06	2,12	2,12	2,26	2,32	2,32	2,46	2,52	2,52
Longueur	Largeur	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9
2,12	4,52	6.347 €	7.985 €	8.367 €	6.713 €	8.351 €	8.733 €	7.079 €	8.718 €	9.099 €
2,12	4,92	6.684 €	8.471 €	8.888 €	7.073 €	8.860 €	9.276 €	7.461 €	9.249 €	9.665 €
2,12	5,32	7.036 €	8.972 €	9.423 €	7.447 €	9.383 €	9.834 €	7.858 €	9.794 €	10.246 €
2,52	2,52	4.969 €	6.041 €	6.291 €	5.245 €	6.318 €	6.568 €	5.522 €	6.594 €	6.844 €
2,52	2,92	5.343 €	6.594 €	6.886 €	5.642 €	6.893 €	7.185 €	5.941 €	7.192 €	7.484 €
2,52	3,32	5.703 €	7.133 €	7.466 €	6.024 €	7.454 €	7.787 €	6.345 €	7.775 €	8.108 €
2,52	3,72	6.077 €	7.686 €	8.061 €	6.421 €	8.030 €	8.404 €	6.765 €	8.373 €	8.748 €
2,52	4,12	6.459 €	8.246 €	8.663 €	6.826 €	8.613 €	9.029 €	7.192 €	8.979 €	9.395 €
2,52	4,52	6.819 €	8.785 €	9.243 €	7.207 €	9.173 €	9.632 €	7.596 €	9.562 €	10.020 €
2,52	4,92	7.193 €	9.338 €	9.838 €	7.604 €	9.749 €	10.249 €	8.016 €	10.160 €	10.660 €
2,52	5,32	7.575 €	9.899 €	10.440 €	8.009 €	10.332 €	10.874 €	8.442 €	10.766 €	11.307 €
2,52	5,72	7.935 €	10.437 €	11.020 €	8.391 €	10.893 €	11.476 €	8.847 €	11.349 €	11.932 €
2,92	2,92	5.725 €	7.185 €	7.525 €	6.047 €	7.506 €	7.846 €	6.368 €	7.827 €	8.168 €
2,92	3,32	6.122 €	7.790 €	8.179 €	6.466 €	8.134 €	8.523 €	6.810 €	8.478 €	8.867 €
2,92	3,72	6.527 €	8.403 €	8.841 €	6.893 €	8.769 €	9.207 €	7.259 €	9.136 €	9.573 €
2,92	4,12	6.909 €	8.994 €	9.480 €	7.297 €	9.382 €	9.868 €	7.686 €	9.771 €	10.257 €
2,92	4,52	7.306 €	9.599 €	10.134 €	7.717 €	10.010 €	10.545 €	8.128 €	10.421 €	10.956 €
2,92	4,92	7.710 €	10.212 €	10.795 €	8.144 €	10.646 €	11.229 €	8.577 €	11.079 €	11.662 €
2,92	5,32	8.092 €	10.802 €	11.434 €	8.548 €	11.259 €	11.890 €	9.004 €	11.715 €	12.346 €
2,92	5,72	8.489 €	11.408 €	12.088 €	8.967 €	11.886 €	12.567 €	9.446 €	12.365 €	13.045 €
2,92	6,12	8.886 €	12.013 €	12.742 €	9.387 €	12.514 €	13.243 €	9.888 €	13.015 €	13.744 €
3,32	3,32	6.549 €	8.455 €	8.900 €	6.915 €	8.822 €	9.266 €	7.282 €	9.188 €	9.632 €
3,32	3,72	6.954 €	9.098 €	9.598 €	7.342 €	9.487 €	9.987 €	7.731 €	9.876 €	10.375 €
3,32	4,12	7.373 €	9.756 €	10.311 €	7.784 €	10.167 €	10.722 €	8.195 €	10.578 €	11.134 €
3,32	4,52	7.800 €	10.421 €	11.032 €	8.234 €	10.855 €	11.466 €	8.667 €	11.288 €	11.899 €
3,32	4,92	8.204 €	11.064 €	11.730 €	8.660 €	11.520 €	12.186 €	9.116 €	11.976 €	12.642 €
3,32	5,32	8.624 €	11.721 €	12.443 €	9.102 €	12.200 €	12.922 €	9.581 €	12.679 €	13.401 €
3,32	5,72	9.043 €	12.379 €	13.157 €	9.544 €	12.880 €	13.658 €	10.045 €	13.381 €	14.159 €

Dimensions intermédiaires sur demande. Chevronnage d'aération et soupape de décompression fournis avec chambres froides négatives.

Options :

Fermeture à clé : **126€ HT**

Hublot d'éclairage étanche (fournit avec groupe cavalier et plafonnier) : **43€ HT**

Rideau à lanières (80x190) : **456€ HT**

CHAMBRES 80



Dimensions extérieurs		Hauteur intérieure (m.) 2,00			Hauteur intérieure (m.) 2,20			Hauteur intérieure (m.) 2,40		
		Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)		
		2,08	2,16	2,16	2,28	2,36	2,36	2,48	2,56	2,56
Longueur	Largeur	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9
0,96	1,76	3.095 €	3.357 €	3.413 €	3.252 €	3.515 €	3.571 €	3.410 €	3.673 €	3.728 €
0,96	2,16	3.405 €	3.734 €	3.803 €	3.587 €	3.916 €	3.985 €	3.770 €	4.098 €	4.167 €
0,96	2,56	3.701 €	4.095 €	4.178 €	3.908 €	4.302 €	4.385 €	4.114 €	4.508 €	4.592 €
0,96	2,96	4.019 €	4.478 €	4.576 €	4.250 €	4.710 €	4.807 €	4.482 €	4.941 €	5.039 €
0,96	3,36	4.329 €	4.855 €	4.966 €	4.585 €	5.111 €	5.222 €	4.841 €	5.367 €	5.478 €
1,36	0,96	2.784 €	2.981 €	3.023 €	2.917 €	3.114 €	3.156 €	3.050 €	3.247 €	3.289 €
1,36	1,36	3.119 €	3.415 €	3.477 €	3.277 €	3.572 €	3.635 €	3.435 €	3.730 €	3.793 €
1,36	1,76	3.454 €	3.848 €	3.932 €	3.637 €	4.031 €	4.114 €	3.819 €	4.213 €	4.296 €
1,36	2,16	3.775 €	4.267 €	4.371 €	3.981 €	4.474 €	4.578 €	4.188 €	4.681 €	4.785 €
1,36	2,56	4.117 €	4.708 €	4.833 €	4.349 €	4.940 €	5.065 €	4.580 €	5.171 €	5.296 €
1,36	2,96	4.452 €	5.142 €	5.288 €	4.708 €	5.398 €	5.544 €	4.965 €	5.654 €	5.800 €
1,36	3,36	4.772 €	5.560 €	5.727 €	5.053 €	5.841 €	6.008 €	5.334 €	6.122 €	6.289 €
1,36	3,76	5.115 €	6.002 €	6.189 €	5.420 €	6.307 €	6.494 €	5.726 €	6.612 €	6.800 €
1,76	1,76	3.799 €	4.325 €	4.436 €	4.006 €	4.531 €	4.642 €	4.213 €	4.738 €	4.849 €
1,76	2,16	4.166 €	4.823 €	4.962 €	4.398 €	5.055 €	5.193 €	4.629 €	5.286 €	5.425 €
1,76	2,56	4.526 €	5.314 €	5.481 €	4.782 €	5.570 €	5.737 €	5.038 €	5.826 €	5.993 €
1,76	2,96	4.871 €	5.790 €	5.985 €	5.152 €	6.071 €	6.265 €	5.432 €	6.352 €	6.546 €
1,76	3,36	5.238 €	6.289 €	6.511 €	5.544 €	6.594 €	6.816 €	5.849 €	6.900 €	7.122 €
1,76	3,76	5.598 €	6.780 €	7.030 €	5.928 €	7.110 €	7.360 €	6.258 €	7.440 €	7.690 €
1,76	4,16	5.943 €	7.256 €	7.534 €	6.297 €	7.611 €	7.888 €	6.652 €	7.965 €	8.243 €
1,76	4,56	6.302 €	7.747 €	8.053 €	6.682 €	8.126 €	8.432 €	7.061 €	8.506 €	8.811 €
1,76	4,96	6.670 €	8.246 €	8.579 €	7.074 €	8.650 €	8.983 €	7.477 €	9.053 €	9.387 €
2,16	2,16	4.551 €	5.372 €	5.545 €	4.807 €	5.628 €	5.801 €	5.063 €	5.884 €	6.057 €
2,16	2,56	4.920 €	5.905 €	6.114 €	5.201 €	6.186 €	6.394 €	5.482 €	6.467 €	6.675 €
2,16	2,96	5.312 €	6.461 €	6.704 €	5.617 €	6.767 €	7.010 €	5.923 €	7.072 €	7.315 €
2,16	3,36	5.696 €	7.010 €	7.288 €	6.026 €	7.340 €	7.618 €	6.356 €	7.670 €	7.947 €
2,16	3,76	6.066 €	7.543 €	7.856 €	6.420 €	7.898 €	8.210 €	6.775 €	8.253 €	8.565 €
2,16	4,16	6.450 €	8.092 €	8.439 €	6.829 €	8.471 €	8.818 €	7.209 €	8.850 €	9.198 €

Dimensions extérieurs		Hauteur intérieure (m.) 2,00			Hauteur intérieure (m.) 2,20			Hauteur intérieure (m.) 2,40		
		Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)			Hauteur extérieure (m.)		
		2,08	2,16	2,16	2,28	2,36	2,36	2,48	2,56	2,56
Longueur	Largeur	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9	Sans sol	Sol S8	Sol M9
2,16	4,56	6.842 €	8.648 €	9.030 €	7.246 €	9.052 €	9.434 €	7.650 €	9.456 €	9.838 €
2,16	4,96	7.211 €	9.182 €	9.598 €	7.640 €	9.610 €	10.027 €	8.068 €	10.038 €	10.455 €
2,16	5,36	7.596 €	9.730 €	10.181 €	8.049 €	10.183 €	10.634 €	8.502 €	10.636 €	11.088 €
2,56	2,56	5.337 €	6.519 €	6.769 €	5.642 €	6.824 €	7.074 €	5.947 €	7.129 €	7.379 €
2,56	2,96	5.746 €	7.125 €	7.416 €	6.076 €	7.455 €	7.746 €	6.406 €	7.785 €	8.076 €
2,56	3,36	6.140 €	7.716 €	8.049 €	6.494 €	8.070 €	8.404 €	6.849 €	8.425 €	8.758 €
2,56	3,76	6.549 €	8.322 €	8.697 €	6.928 €	8.701 €	9.076 €	7.307 €	9.080 €	9.455 €
2,56	4,16	6.965 €	8.935 €	9.352 €	7.369 €	9.339 €	9.756 €	7.773 €	9.743 €	10.160 €
2,56	4,56	7.359 €	9.526 €	9.985 €	7.788 €	9.955 €	10.413 €	8.216 €	10.383 €	10.841 €
2,56	4,96	7.768 €	10.132 €	10.632 €	8.221 €	10.585 €	11.085 €	8.674 €	11.038 €	11.538 €
2,56	5,36	8.185 €	10.746 €	11.287 €	8.662 €	11.224 €	11.765 €	9.140 €	11.701 €	12.243 €
2,56	5,76	8.579 €	11.337 €	11.920 €	9.081 €	11.839 €	12.422 €	9.583 €	12.342 €	12.925 €
2,96	2,96	6.164 €	7.773 €	8.113 €	6.519 €	8.128 €	8.468 €	6.874 €	8.482 €	8.823 €
2,96	3,36	6.598 €	8.437 €	8.825 €	6.977 €	8.816 €	9.205 €	7.356 €	9.195 €	9.584 €
2,96	3,76	7.039 €	9.108 €	9.545 €	7.443 €	9.512 €	9.949 €	7.847 €	9.915 €	10.353 €
2,96	4,16	7.458 €	9.756 €	10.242 €	7.886 €	10.185 €	10.671 €	8.315 €	10.613 €	11.099 €
2,96	4,56	7.891 €	10.420 €	10.954 €	8.344 €	10.873 €	11.407 €	8.798 €	11.326 €	11.860 €
2,96	4,96	8.332 €	11.091 €	11.674 €	8.810 €	11.568 €	12.151 €	9.288 €	12.046 €	12.629 €
2,96	5,36	8.751 €	11.739 €	12.371 €	9.253 €	12.241 €	12.873 €	9.756 €	12.744 €	13.376 €
2,96	5,76	9.185 €	12.402 €	13.083 €	9.712 €	12.929 €	13.610 €	10.239 €	13.456 €	14.137 €
2,96	6,16	9.618 €	13.066 €	13.795 €	10.170 €	13.618 €	14.347 €	10.721 €	14.169 €	14.898 €
3,36	3,36	7.064 €	9.165 €	9.609 €	7.468 €	9.569 €	10.013 €	7.871 €	9.973 €	10.417 €
3,36	3,76	7.507 €	9.871 €	10.371 €	7.935 €	10.300 €	10.799 €	8.364 €	10.728 €	11.228 €
3,36	4,16	7.965 €	10.592 €	11.147 €	8.418 €	11.045 €	11.600 €	8.871 €	11.498 €	12.054 €
3,36	4,56	8.431 €	11.320 €	11.931 €	8.909 €	11.798 €	12.409 €	9.386 €	12.276 €	12.887 €
3,36	4,96	8.874 €	12.026 €	12.693 €	9.377 €	12.529 €	13.195 €	9.879 €	13.031 €	13.698 €
3,36	5,36	9.332 €	12.747 €	13.469 €	9.859 €	13.274 €	13.996 €	10.386 €	13.801 €	14.523 €
3,36	5,76	9.791 €	13.468 €	14.246 €	10.342 €	14.020 €	14.797 €	10.894 €	14.571 €	15.349 €

Dimensions intermédiaires sur demande. Chevronnage d'aération et soupape de décompression fournis avec chambres froides négatives.

Options :

Fermeture à clé : **126€ HT**

Hublot d'éclairage étanche (fournit avec groupe cavalier et plafonnier) : **43€ HT**

Rideau à lanières (80x190) : **456€ HT**

CHAMBRES 100



Dimensions extérieures		Hauteur intérieure (m.) 2,00		Hauteur intérieure (m.) 2,20		Hauteur intérieure (m.) 2,40	
		Hauteur extérieure (m.)		Hauteur extérieure (m.)		Hauteur extérieure (m.)	
		2,2	2,2	2,4	2,4	2,6	2,6
Longueur	Largeur	Sans sol	Sol S8	Sans sol	Sol S8	Sans sol	Sol S8
1	1,8	3.910 €	3.966 €	4.082 €	4.137 €	4.253 €	4.309 €
1	2,2	4.313 €	4.382 €	4.511 €	4.580 €	4.708 €	4.778 €
1	2,6	4.700 €	4.784 €	4.925 €	5.008 €	5.149 €	5.232 €
1	3	5.111 €	5.208 €	5.361 €	5.458 €	5.612 €	5.709 €
1	3,4	5.513 €	5.624 €	5.790 €	5.901 €	6.067 €	6.178 €
1,4	1	3.508 €	3.549 €	3.653 €	3.694 €	3.798 €	3.839 €
1,4	1,4	3.972 €	4.035 €	4.144 €	4.206 €	4.315 €	4.377 €
1,4	1,8	4.437 €	4.520 €	4.635 €	4.718 €	4.832 €	4.916 €
1,4	2,2	4.886 €	4.991 €	5.111 €	5.215 €	5.335 €	5.439 €
1,4	2,6	5.358 €	5.483 €	5.609 €	5.734 €	5.859 €	5.984 €
1,4	3	5.823 €	5.969 €	6.100 €	6.246 €	6.377 €	6.523 €
1,4	3,4	6.273 €	6.439 €	6.576 €	6.742 €	6.879 €	7.046 €
1,4	3,8	6.745 €	6.932 €	7.074 €	7.262 €	7.404 €	7.591 €
1,8	1,8	4.948 €	5.059 €	5.172 €	5.284 €	5.397 €	5.508 €
1,8	2,2	5.482 €	5.621 €	5.733 €	5.872 €	5.983 €	6.122 €
1,8	2,6	6.009 €	6.176 €	6.286 €	6.452 €	6.563 €	6.729 €
1,8	3	6.521 €	6.715 €	6.824 €	7.018 €	7.127 €	7.321 €
1,8	3,4	7.055 €	7.277 €	7.384 €	7.606 €	7.714 €	7.936 €
1,8	3,8	7.581 €	7.831 €	7.937 €	8.187 €	8.293 €	8.543 €
1,8	4,2	8.093 €	8.370 €	8.475 €	8.753 €	8.857 €	9.135 €
1,8	4,6	8.619 €	8.925 €	9.028 €	9.333 €	9.437 €	9.742 €
1,8	5	9.153 €	9.487 €	9.588 €	9.922 €	10.023 €	10.357 €
2,2	2,2	6.071 €	6.244 €	6.348 €	6.521 €	6.625 €	6.798 €
2,2	2,6	6.644 €	6.853 €	6.948 €	7.156 €	7.251 €	7.459 €
2,2	3	7.240 €	7.483 €	7.570 €	7.813 €	7.900 €	8.143 €
2,2	3,4	7.829 €	8.107 €	8.185 €	8.463 €	8.541 €	8.819 €
2,2	3,8	8.403 €	8.715 €	8.785 €	9.097 €	9.167 €	9.480 €
2,2	4,2	8.991 €	9.338 €	9.400 €	9.747 €	9.808 €	10.156 €

Dimensions extérieures		Hauteur intérieure (m.) 2,00		Hauteur intérieure (m.) 2,20		Hauteur intérieure (m.) 2,40	
		Hauteur extérieure (m.)		Hauteur extérieure (m.)		Hauteur extérieure (m.)	
		2,2	2,2	2,4	2,4	2,6	2,6
Longueur	Largeur	Sans sol	Sol S8	Sans sol	Sol S8	Sans sol	Sol S8
2,2	4,6	9.587 €	9.969 €	10.022 €	10.404 €	10.457 €	10.839 €
2,2	5	10.161 €	10.577 €	10.622 €	11.039 €	11.083 €	11.500 €
2,2	5,4	10.749 €	11.200 €	11.237 €	11.688 €	11.725 €	12.176 €
2,6	2,6	7.302 €	7.552 €	7.632 €	7.882 €	7.962 €	8.212 €
2,6	3	7.953 €	8.245 €	8.309 €	8.600 €	8.665 €	8.956 €
2,6	3,4	8.588 €	8.922 €	8.971 €	9.304 €	9.353 €	9.686 €
2,6	3,8	9.239 €	9.614 €	9.648 €	10.023 €	10.056 €	10.431 €
2,6	4,2	9.897 €	10.313 €	10.332 €	10.749 €	10.767 €	11.184 €
2,6	4,6	10.532 €	10.991 €	10.994 €	11.452 €	11.455 €	11.913 €
2,6	5	11.183 €	11.683 €	11.671 €	12.171 €	12.158 €	12.658 €
2,6	5,4	11.841 €	12.382 €	12.355 €	12.897 €	12.869 €	13.411 €
2,6	5,8	12.476 €	13.060 €	13.017 €	13.600 €	13.557 €	14.141 €
3	3	8.650 €	8.991 €	9.033 €	9.373 €	9.415 €	9.755 €
3	3,4	9.363 €	9.752 €	9.772 €	10.160 €	10.180 €	10.569 €
3	3,8	10.083 €	10.520 €	10.518 €	10.955 €	10.953 €	11.390 €
3	4,2	10.780 €	11.266 €	11.242 €	11.728 €	11.703 €	12.189 €
3	4,6	11.493 €	12.027 €	11.981 €	12.515 €	12.468 €	13.003 €
3	5	12.213 €	12.796 €	12.727 €	13.310 €	13.241 €	13.824 €
3	5,4	12.910 €	13.542 €	13.451 €	14.082 €	13.991 €	14.623 €
3	5,8	13.623 €	14.303 €	14.189 €	14.870 €	14.756 €	15.437 €
3	6,2	14.335 €	15.064 €	14.928 €	15.657 €	15.522 €	16.251 €
3,4	3,4	10.145 €	10.589 €	10.580 €	11.024 €	11.015 €	11.459 €
3,4	3,8	10.904 €	11.404 €	11.366 €	11.866 €	11.827 €	12.327 €
3,4	4,2	11.679 €	12.234 €	12.166 €	12.722 €	12.654 €	13.210 €
3,4	4,6	12.461 €	13.071 €	12.975 €	13.586 €	13.489 €	14.100 €
3,4	5	13.220 €	13.886 €	13.761 €	14.427 €	14.301 €	14.968 €
3,4	5,4	13.994 €	14.716 €	14.561 €	15.283 €	15.128 €	15.850 €
3,4	5,8	14.769 €	15.546 €	15.362 €	16.140 €	15.955 €	16.733 €

Dimensions intermédiaires sur demande.

Chevronnage d'aération et soupape de décompression fournis avec chambres froides négatives.

Options :

Fermeture à clé : **126€ HT**

Hublot d'éclairage étanche (fournit avec groupe cavalier et plafonnier) : **43€ HT**

Rideau à lanières (80x190) : **456€ HT**



Préchargé en fluide - compresseur hermétique - expansion par détendeur thermostatique - pressostat haute et basse pression - dégivrage automatique par gaz chaud - réévaporation partielle de l'eau de dégivrage - câble d'alimentation, lumière et micro de porte de 2,5m - régulateur électronique multifonctions intégré - hublot d'éclairage - protection de tension - contrôle de condensation par pressostat - filtre déshydrateur céramique - alerte sonde « condenseur sale » - livré avec panneau tampon - à installer sous abris

Série 100, 200 et 300

Modèle	Puissance	Volume m3 par +43°C	Courant	Compresseur		Fluide R449a,kg	Intensité,A		Débit d'air m3/h		Db	kg	Prix € HT*
	Watts			CV	kW		Nominal	Max	Cond.	Evap.			
FC1006M1	1157	7	230/1/50	1/2	0,4	<1	5,1	6,1	1100	880	34	65	2 210
FC1007M1	1339	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,7	6,8	1100	880	34	65	2 300
FC2010M1	1976	17	230/1/50	1 1/4	0,9	<1,5	7,2	8,7	1920	1760	40	95	2 759
FC2015M3	2101	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,1	4,8	1920	1760	42	95	3 365
FC3017M3	2899	30	400/3/50	1 3/4	1,3	<2	4,1	4,9	1920	1920	43	100	3 606
FC3020M3	3579	37	400/3/50	2	1,5	<2	5,1	6,2	1920	1920	45	100	3 787
FC5035M3	5493	75	400/3/50	3 1/2	2,6	<6	8,3	10,2	5580	7030	-	195	8 323
FC6040M3	6475	100	400/3/50	4	3	<11,5	9,2	10,1	6300	8200	-	250	9 552
FC7065M3	11240	175	400/3/50	6 1/2	4,8	<12,5	14,7	16,6	11160	14800	-	325	11 548
R452a, kg													
FC1010L1	950	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,2	6,3	1100	880	34	70	2 467
FC1015L1	1200	6	230/1/50	1 1/2	1,1	<1	5,5	7,5	1100	880	35	70	2 654
FC2015L1	1280	8	230/1/50	1 1/2	1,1	<1,5	6,8	8,3	1920	1760	40	100	3 165
FC2017L5	1341	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	3,8	4,5	1920	1760	42	100	3 525
FC3017L5	1620	15	400/3/50	2	1,5	<2	3,4	4,1	1920	1920	44	105	3 744
FC3020L5	2218	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	5	6	1920	1920	48	105	3 834
FC5050L5	4325	50	400/3/50	5	3,7	<6	9,5	11,5	5580	7030	-	205	9 231
FC6075L5	6312	130	400/3/50	7 1/2	5,5	<11	12,5	14,4	6300	8200	-	270	11 191
FC7100L5	8298	200	400/3/50	10	7,4	<12	16,2	18,9	11160	14800	-	340	12 221

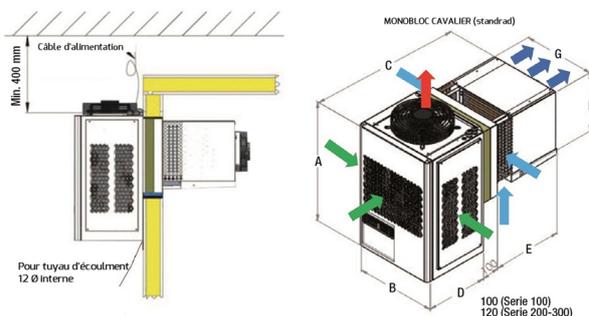
*)transport groupe seul : 140 € HT



Découpe panneau

Série 500, 600 et 700

Série	100	200	300	400	500	500
A	730	800	800	770	770	810
B	445	685	735	1005	1175	1570
C	910	1000	1050	1590	1590	1650
D	360	410	410	590	590	650
E	455	470	515	635	565	635
F	345	345	410	1095	1486	1880
G	390	620	670	1275	1665	2065
H	415	640	690	1145	1540	1910
L	400	410	475	695	670	725



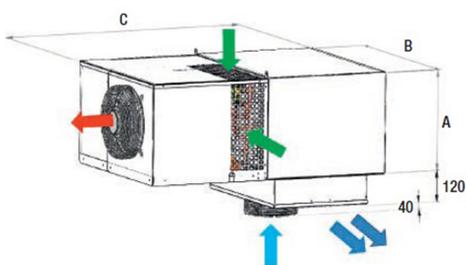
Préchargé en fluide - compresseur hermétique - expansion par détendeur thermostatique - pressostat haute et basse pression - dégivrage automatique par gaz chaud - réévaporation automatique de l'eau de dégivrage - câble d'alimentation, lumière et micro de porte de 2,5m - régulateur électronique multifonctions intégré - hublot d'éclairage - protection de tension - contrôle de condensation par pressostat - filtre déshydrateur céramique - alerte sonde « condenseur sale » - caisson évaporateur étanche en polyuréthane injecté - flux d'air optimisé à haut rendement dans l'évaporateur - à installer sous abris



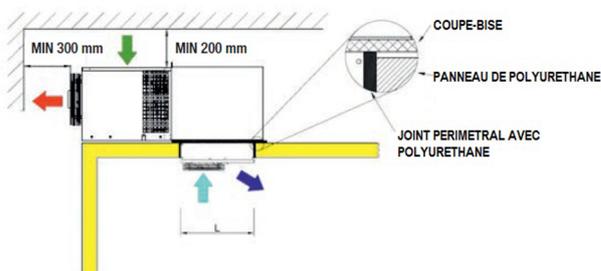
	Modèle	Puissance	Volume m3 par +43°C	Courant	Compresseur		Fluide	Intensité, A		Débit d'air m3/h		Db	kg	Prix € HT*
		Watts			CV	kW		R449a,kg	Nominal	Max	Cond.			
-5°C / +10°C	FP1007M1	1339	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,7	6,9	1100	1100	34	90	2 428
	FP2009M1	1785	14	230/1/50	1	0,7	<1,5	6,3	7,9	1100	2200	38	110	2 943
	FP2015M3	2101	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,2	4,9	1920	2200	42	115	3 409
	FP3020M3	3579	37	400/3/50	2	1,5	<2	6,2	7,5	2270	3300	45	140	4 009
							R452a, kg							
-25°C / -15°C	FP1010L1	950	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,3	6,4	1100	1100	34	90	2 730
	FP2015L1	1200	8	230/1/50	1 1/4	0,9	<1,5	6,9	8,4	1920	2200	40	115	3 239
	FP2017L3	1341	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	3,9	4,6	1920	2200	42	120	3 786
	FP3020L3	2218	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	6	7,3	2270	3300	48	140	4 530

*)transport groupe seul : 140 € HT

DIMENSIONS



Découpe panneau



Série	100	200	300
A	730	800	800
B	445	685	735
C	910	1000	1050
H	415	640	690
L	400	410	475

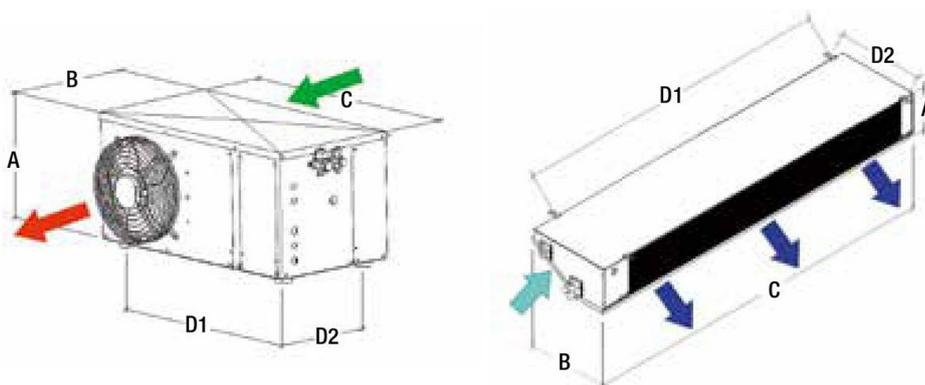
Préchargé en fluide (distance max. 10m) - compresseur hermétique - vannes de service (séries 100/200/300) - soupape de sécurité (séries 400/500/600) - récipient de liquide - voyant de liquide en groupe de condensation - expansion par détendeur thermostatique - pressostat haute et basse pression - électrovanne solénoïde dans l'évaporateur- dégivrage automatique par résistance électrique - résistance de tuyau d'écoulement 2m (négatif) - évaporateur trapèze avec nitrogène (séries 100/200/300) - évaporateur cubique avec nitrogène (séries 400/500) - câble d'alimentation (3m) - câbles d'interconnexion électriques et sondes (10m) - protection de surtension - contrôle de condensation par pressostat - filtre déshydrateur céramique - alerte sonde « condenseur sale » - régulateur électronique multifonctions avec commandes à distance (5m)



Modèle	Puissance	Volume m3 par +43°C	Courant	Compresseur		Fluide	Intensité,A		Débit d'air m3/h		Db	kg	Prix
	Watts			CV	kW		R449a,kg	Nominal	Max	Cond.			
FS1006M1	1157	7	230/1/50	1/2	0,4	<2	5,2	6,2	1100	1000	32	60	2 597
FS1007M1	1339	9	230/1/50	3/4	0,5	<2	5,7	6,9	1100	1000	32	60	2 867
FS2010M1	1976	17	230/1/50	1 1/4	0,9	<3	7,3	8,9	1920	2000	42	85	3 246
FS3017M3	2899	30	400/3/50	1 3/4	1,3	<3,5	6	6	1920	3000	45	110	3 883
FS3020M3	3579	37	400/3/50	2	1,5	<4	6	7,2	1920	3000	47	110	4 393
FS4025M3	4115	46	400/3/50	2 1/4	1,7	<5,5	7	8,5	4540	7400	46	150	5 915
FS4030M3	4780	58	400/3/50	3	2,2	<5,5	7,6	9,4	4540	7400	47	150	6 056
FS4035M3	5493	66	400/3/50	3 1/2	2,6	<7	8,5	10,5	4540	5700	47	150	6 441
FS5040M3	6475	76	400/3/50	4	3	<8	12,2	12,2	4540	7600	48	180	7 415
FS6040M3	6475	100	400/3/50	4	3	-	9,7	11,2	6300	8200	-	235	9 705
						R452a, kg							
FS1010L1	950	4	230/1/50	1	0,7	<2	5,3	6,4	1100	1300	32	65	2 673
FS1015L1	1200	6	230/1/50	1 1/2	1,1	<2	5,6	7,6	1100	1300	32	65	3 116
FS2015L1	1280	8	230/1/50	1 1/2	1,1	<2,5	7,3	8,9	1920	3000	40	85	3 441
FS2017L3	1341	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<2,5	6,1	6,1	1920	3000	42	90	3 614
FS3017L3	1620	15	400/3/50	2	1,5	<3,5	8,8	8,8	1920	4000	47	110	4 187
FS3020L3	2218	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<3,5	8,8	8,8	1920	4000	47	110	4 404
FS4030L3	2776	25	400/3/50	3	2,2	<8	7	7,7	4540	3800	45	150	7 095
FS4040L3	3426	32	400/3/50	4	3	<8	7,8	9,3	4540	7400	45	155	7 180
FS5050L3	4325	46	400/3/50	5	3,7	<8	9,8	11,8	4540	5700	47	170	7 885
FS5075L3	6312	64	400/3/50	7 1/2	5,6	<9	12,2	15,2	4540	7600	48	200	10 701
FS6075L3	6312	105	400/3/50	7 1/2	5,5	-	12,5	15,5	6300	8200	-	255	12 183

*)transport groupe seul : 140 € HT

Série	100	200	300	400	500
A	370	450	500	860	960
B	385	485	485	650	810
C	710	900	900	930	1040
D1	610	800	800	504	622
D2	276	373	373	590	740
A	205	205	235	600	460
B	415	415	415	460	415
C	870	1250	1820	1094	1878
D1	670	1050	1620	812	1596
D2	440	440	440	375	375



La chambre froide est composée de panneaux de type sandwich en polyuréthane injecté à haute densité (40 kg/m³) disponibles en 60, 80 et 100mm d'épaisseur.

Les panneaux existent en 400, 800, 1000 et 1200mm de largeur permettant la construction au 200mm près avec une hauteur maximale de 3200mm, également par intervalles de 200mm. Les panneaux sont revêtus d'une tôle d'acier galvanisé, laqué blanc lisse (d'autres finitions sur demande) avec un film de protection retirable. Les panneaux s'assemblent à l'aide des crochets cames insérés. Les panneaux sont entièrement interchangeables entre eux. Réaction au feu : Cs3dO.

Coefficient de transmission thermique (U) :

Panneau 60mm : 0,38 W/m²C°

Panneau 80mm : 0,28 W/m²C°

Panneau 100mm : 0,23 W/m²C°

4 types de sol sont proposés.

1) sans sol (positive uniquement). Profil U de sol en PVC fourni.

2) sol standard (S8), dit « sol piéton » : panneau de même épaisseur que les parois de la chambre froide. Finition intérieure en tôle plastifiée antidérapante de 1 mm d'épaisseur totale. Qualité alimentaire. Résistance statique : 2000kg/m² (pas adapté aux chariots)

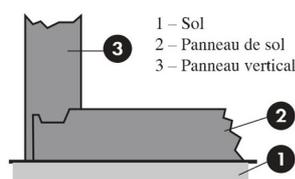
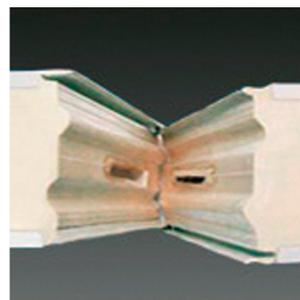
3) sol renforcé (M8). C'est le sol standard avec finition intérieure renforcée par contreplaqué en bouleau et phénolique antidérapant. Résistance statique / dynamique : 400 / 4000kg/m² (petits chariots manuels à roues non-métalliques)

4) Sol renforcé superposé : sol M8 avec finition acier galvanisé antidérapant 3/5 (rombos). Résistance statique / dynamique : 1000 / 4000kg/m² (transpalettes manuels à roues non-métalliques)

La porte standard est une porte pivotante de 0,8 x 1,9m semi-encastrée montée sur panneau vertical. Huisserie en aluminium avec rupture du pont thermique. Axe charnière en acier inox, réglage en hauteur et rampe hélicoïdale. Epaisseur 60mm en positif et 100mm en négatif avec résistance 25W/m. Ferrage à gauche ou à droite, centrée, décalée ou mesurée sur le panneau au choix. Fermeture à clé et rampe en option. Porte coulissante disponible en option. Elle coulisse sur deux rails montés sur le panneau indépendant de l'état du sol. Système de réglage facile et rapide garantissant l'étanchéité. Epaisseur du vantail de 100mm avec résistance sur version négative (25W/m). La porte coulissante nécessite un coté de la chambre de minimum 2120mm (pour un passage de libre de 800mm) et une hauteur interne de + 300mm par rapport à la hauteur interne de la chambre. Poussoir de sécurité sur toutes les portes. Autres dimensions possibles par intervalles de 100mm.

Rayonnage toutes dimensions disponible avec échelles aluminium et étagères polyéthylène alimentaire.

Hauteurs : 1300, 1750 et 2000mm de 3 à 6 niveaux avec des étagères de 400 ou 500mm de profondeur.



Options et accessoires :

Kit hiver : **490€ HT**

Système alternance 2 groupes : **947€ HT**

Système de synchronisation 2 groupes : **265€ HT**

Télécommande électronique multifonctions à distance (5m) : **168€ HT**

Micro de porte : **61€ HT**

Enregistreur de température EAR1 : **234€ HT**

XWEB 300D-EVO (serveur web pour le contrôle et la gestion des alarmes avec la possibilité de connecter jusqu'à 18 équipements) : **928€ HT**



FRISION SARL
16 RUE MARIE LOUISE
13008 MARSEILLE
Tél. 04.91.40.90.83
Courriel : commercial@frision.fr

WWW.MATERIEL-FRIGORIFIQUE.COM