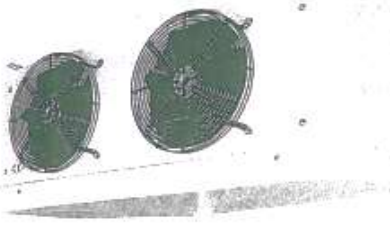




**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.



Evaporateurs cubiques SD

Remarques:

- Destinés aux applications commerciales de réfrigération ou de conservation à basse température.
- Ventilateurs: 230-1-50, à rotor externe, IP44, avec protection thermique incorporée raccordée.
- Carrosserie en ABS recyclable avec une grande tenue aux chocs thermiques, angles et coins arrondis.
- Batteries d'ailettes aluminium, à profil sinusoïdal, associées à des tubes cuivre aux structures internes rainurées.

Pas d'ailettes = 6,35mm - Réfrigération													
Type	R404A $\Delta T1=10K$ Tamb= 10°C kW	R404A $\Delta T1=8K$ Tamb= 0°C kW	Débit d'air m³/h	Proj. air m	Nbr Ventila- teur x Ø mm	Puis. totale W	I nom. A	Dimensions L x l x H mm	Surface m²	Volumé circuit dm³	Poids kg	Code	Prix €
SD 021 L	2,36	1,61	1580	14	1 x 300	102	0,44	710 x 410 x 458	4,4	1,23	15	030370010	830,30
SD 027 L	2,89	1,97	1550	13	1 x 300	102	0,44	710 x 410 x 458	5,8	1,64	16	030370011	947,00
SD 035 L	3,61	2,46	1430	12	1 x 300	102	0,44	710 x 410 x 458	8,7	2,46	18	030370012	1057,00
SD 048 L	4,58	3,12	1620	14	1 x 300	102	0,44	940 x 410 x 460	13,7	3,64	23	030370013	1250,90
SD 055 L	5,96	4,06	3140	14	2 x 300	204	0,88	1170 x 410 x 463	12,1	3,22	28	030370014	1510,50
SD 073 L	7,49	5,1	2910	13	2 x 300	204	0,88	1630 x 410 x 463	18,1	4,78	32	030370015	1856,50
SD 095 L	9,34	6,36	3230	14	2 x 300	204	0,88	1630 x 410 x 468	27,5	7,18	42	030370016	2275,10
SD 110 L	11,39	7,76	4390	14	3 x 300	306	1,32	1630 x 410 x 468	27,5	7,18	46	030370017	2529,80
SD 136 L	13,35	9,1	4740	15	3 x 300	306	1,32	2090 x 410 x 473	36,8	9,52	58	030370018	2667,80
SD 148 L	15,3	10,43	5870	14	4 x 300	408	1,76	2090 x 410 x 473	36,8	9,52	62	030370019	2740,30

Pas d'ailettes = 6,35mm - Avec dégivrage électrique - Applications négatives -10°C / -21°C													
Type	R404a $\Delta T1=7K$ Tamb= -18°C kW	R404a $\Delta T1=8K$ Tamb= -25°C kW	Débit d'air m³/h	Proj. air m	Nbr Res. Dég.	Puis. totale W	I nom. A	Dimensions L x l x H mm	Surface m²	Volumé circuit dm³	Poids kg	Code	Prix €
SD 021 C	1,25	1,03	1580	14	5 + 1	1000	4,3	710 x 410 x 458	4,4	1,23	15	030370020	1138,80
SD 027 C	1,49	1,23	1550	13	5 + 1	1000	4,3	710 x 410 x 458	5,8	1,64	16	030370021	1290,30
SD 035 C	1,55	1,28	1430	12	5 + 1	1000	4,3	710 x 410 x 458	8,7	2,46	18	030370022	1324,10
SD 048 C	2,44	2,01	1620	14	5 + 1	1600	7	940 x 410 x 460	13,7	3,64	23	030370023	1738,10
SD 055 C	3,13	2,59	3140	14	5 + 1	2160	9,4	1170 x 410 x 463	12,1	3,22	28	030370024	2053,40
SD 073 C	4,01	3,31	2910	13	5 + 1	3280	14,3	1630 x 410 x 463	18,1	4,78	32	030370025	2445,80
SD 095 C	5,05	4,17	3230	14	5 + 1	3280	14,3	1630 x 410 x 468	27,5	7,18	42	030370026	2826,10
SD 110 C	6,08	5,02	4390	14	5 + 1	3280	14,3	1630 x 410 x 468	27,5	7,18	46	030370027	3192,00
SD 136 C	7,21	5,96	4740	15	5 + 1	4400	19,1	2090 x 410 x 473	36,8	9,52	58	030370028	3572,30
SD 148 C	8,18	6,75	5870	14	5 + 1	4400	19,1	2090 x 410 x 473	36,8	9,52	62	030370029	3820,20

Pas d'ailettes = 4,23 mm - Réfrigération													
Type	R404a $\Delta T1=10K$ Tamb= 10°C kW	R404a $\Delta T1=8K$ Tamb= 0°C kW	Débit d'air m³/h	Proj. air m	Nbr Ventila- teur x Ø mm	Puis. totale W	I nom. A	Dimensions L x l x H mm	Surface m²	Volumé circuit dm³	Poids kg	Code	Prix €
SD 024 R	3,09	2,1	1530	13	1 x 300	102	0,44	710 x 410 x 458	6,3	1,23	13	030370000	845,00
SD 030 R	3,54	2,41	1470	13	1 x 300	102	0,44	710 x 410 x 458	8,4	1,64	14	030370001	911,20
SD 038 R	4,2	2,86	1330	12	1 x 300	102	0,44	710 x 410 x 458	12,7	2,46	16	030370002	994,30
SD 052 R	5,41	3,69	1570	14	1 x 300	102	0,44	940 x 410 x 460	18,9	3,64	21	030370003	1196,70
SD 062 R	7,4	5,04	2990	13	2 x 300	204	0,88	1170 x 410 x 463	17,5	3,22	25	030370004	1523,70
SD 082 R	9,26	6,31	3260	15	2 x 300	204	0,88	1630 x 410 x 463	26,5	4,78	34	030370005	1791,10
SD 104 R	11,13	7,58	3200	14	2 x 300	204	0,88	1630 x 410 x 468	39,8	7,18	38	030370006	2097,30
SD 118 R	13,28	9,05	4090	13	3 x 300	306	1,32	1630 x 410 x 468	39,8	7,18	42	030370007	2265,20
SD 148 R	15,84	10,79	4560	14	3 x 300	306	1,32	2090 x 410 x 473	53,3	9,52	53	030370008	2520,40
SD 158 R	17,88	12,18	5470	13	4 x 300	408	1,76	2090 x 410 x 473	53,3	9,52	57	030370009	2708,20

Schéma frigorifique – Norme NF EN 1861:1998

