Spécifications techniques :

N°	1	2	3	4	5	6	7	8
Modèle	BUT50	BUT60	BUT80	BUT90	BUT100	BUT120	BUT140	BUT150
Puissance frigorifique (W)	46 250	60 106	76 020	92 500	106 356	120 212	136 126	152 040
Compresseur	DANFOSS MTZ 100	DANFOSS MTZ 125	DANFOSS MTZ 160	DANFOSS MTZ 100	DANSFOSS MTZ 100/125	DANFOSS MTZ 125	DANFOSS MTZ125/160	DANFOSS MTZ 160
Nombre de compresseur	2	2	2	4	2+2	4	2+2	4
Type d'huile	160PZ	160PZ	160PZ	160PZ	160PZ	160PZ	160PZ	160PZ
Charge (dm3)	4	4	4	4	4	4	4	4
Nombre de cylindres	4	4	4	4	4	4	4	4
Puissance électrique (W)	15 186	19 528	25 660	30372	34 714	39056	45 188	51320
Intensité nominale (A)	26,64	31,08	41,30	53,28	57,72	62,16	72,38	82,6
COP	3,05	3,08	2,96	3,05	3,06	3,08	3,01	2,96
Turbine de soufflage								
Type	Centrifuge	Centrifuge	Centrifuge	Centrifuge	Centrifuge	Centrifuge	Centrifuge	Centrifuge
Débit nominal (m3/h)	9 250	12 021	15 204	18 500	21 271	24 042	27 225	30 408
Rotation nominale (tr/min)	940	940	470	500	580	700	700	470
Puissance moteur (kW)	2,2	2,2	1,5	2	4	5,5	7,5	3
Pression statique disponible (Pa)	300	200	300	300	700	400	400	300
Transmission	Directe	Directe	Courroie	Courroie	Courroie	Courroie	Courroie	Courroie
Evaporateur								
Surface frontale (m2)	0,87	1,22	1,41	1,74	2,01	2,43	2,61	2,83
Nombre de circuits frigorifiques	2	2	2	2	2	2	2	2
Filtre à air								
Dimensions								
Classe	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3
Condenseur								
Type ventilateur	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Nombre	2	2	3	4	4	4	5	6
Débit nominal (m3/h)	15 359	19 909	25 420	30 718	35 268	39 817	45 329	50 840
Rotation nominale (Tr/min)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Puissance moteur (kW)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nombre de condenseurs	1	1	1	2	2	2	2	2
Surface frontale (m2)	1,16	1,61	1,89	2,31	2,66	3,22	3,47	3,78
Réfrigérant								
Type	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C