

Refroidisseurs Série SBS (230 à 1000 kW) à compresseurs scroll, évaporateur multitubulaire, condenseur à air à batteries en « V » (version standard sans pompe, sans ballon)

SBS		240	290	330	360	430	470	500	540	610	660	700	840	930	1000
PUISSANCES															
PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (1)	kW	237	284	321	352	426	461	494	527	602	644	683	831	925	1012
PUISSANCE ABSORBEE TOTAL COMP NOMINALE (1)	kW	59,2	80	93,4	109,6	120	134,2	149,2	164,4	167,4	184,2	201,6	232	281	335
COMPRESSEUR(S)															
COMPRESSEUR	nr.	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	nr.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ETAGE DE PUISSANCE	nr.	0-25-50-75-100-75-50-0													
HYDRAULIQUE (avec options WP et T)															
DEBIT NOMINAL	m³/h	40,7	48,8	55,2	60,4	73,2	79,1	84,9	90,6	103,4	110,6	117,3	142,8	159	173,9
PRESSION NOMINALE	mCE	25,4	24,2	23,2	23	21,1	20,6	25,1	24,7	24	23,3	22,8	24,6	24,1	23,4
PUISSANCE ABSORBEE POMPE (P3)	kW	8,3	8,3	8,3	10,2	10,2	10,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	24,8	24,8	24,85
INTENSITE ABSORBEE POMPE	A	14,1	14,1	14,1	17,4	17,4	17,4	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	42,2	42,2	42,2
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE	DN	125	125	125	125	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200
VOLUME DU RESERVOIR (3)	Litres	300	300	300	300	380	380	380	380	500	500	500	600	600	600
VENTILATEUR(S)															
DEBIT D'AIR TOTAL	m³/h	83000	83000	83000	830000	124500	124500	124500	124500	166000	166000	166000	249000	249000	249000
NOMBRE	nr.	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	12	12	12
PUISSANCE ABSORBEE	kW	7,36	7,36	7,36	7,36	11,04	11,04	11,04	11,04	14,72	14,72	14,72	22,08	22,08	22,08
INTENSITE ABSORBEE	A	15,32	15,32	15,32	15,32	22,98	22,98	22,98	22,98	30,64	30,64	30,64	45,96	45,96	45,96
DONNEES ELECTRIQUES															
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V/Ph/Hz	400/3/50													
DONNEES SONORES															
NIVEAU DE PRESSION SONORE (2)	dbA	64,7	66,3	66,4	66,4	68,1	68,1	68	68	69,6	70,4	71,1	72,4	73,2	73,8
DIMENSIONS & MASSE															
LONGUEUR	mm	2910	2910	2910	2910	4210	4210	4210	4530	5830	5830	5830	8430	8430	8430
LARGEUR	mm	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210
HAUTEUR	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
MASSE A VIDE	kg	2350	2350	2410	2410	3550	3650	3650	3750	4550	4650	4650	6250	6450	6450
MASSE EN FONCTIONNEMENT	kg	2400	2400	2500	2500	3750	3850	3850	3950	4800	4900	4900	6600	6800	6800

Notes:

(1) Puissance pour un régime d'eau claire à +7/+12°C - Air extérieur +35°C (bulbe sec)

(2) Niveau de pression sonore à 10 mètres en champ libre

(3) Si option ballon T

