

Refroidisseurs d'eau Série CSE à ventilateur centrifuge (30 à 377 kW)

CSE	EVAPORATEUR COAXIAL						EVAPORATEUR MULTI-TUBULAIRE									
	030	038	045	061	075	100	130	160	185	230	280	340	370			
PUISSANCES																
PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (1)	kW	30	39	45	61	74	102	121	152	171	237	290	337	377		
PUISSANCE ABSORBEE COMP NOMINALE (1)	kW	8,4	10,3	12,7	16,4	21,8	28,5	32,6	42,6	52,4	62,3	80,7	91,2	105,6		
COMPRESSEUR(S)																
TYPE																
COMPRESSEUR	nr.	1	1	1	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4		
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	nr.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2		
ETAGE DE PUISSANCE	nr.	1	1	1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2		
HYDRAULIQUE																
DEBIT NOMINAL	m³/h	5,2	6,7	7,7	10,4	12,7	17,6	20,8	26,1	29,4	40,8	49,9	58	64,8		
PRESSION NOMINALE	mCE	22	24	23	22	20	19	20	20	20	25	24	24	23		
PUISSANCE ABSORBEE POMPE	KW	1,28	2,2	2,2	2,57	2,57	2,57	4,58	4,58	4,58	8,3	8,3	8,3	10,2		
INTENSITE ABSORBEE POMPE	A	2,37	4,24	4,24	4,64	4,64	4,64	7,77	7,77	7,77	14,3	14,3	14,3	17,4		
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE	BSP/DN	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125	DN150		
VOLUME DU RESERVOIR	dm³	270	270	270	410	410	410	390	390	390	500	500	500	500		
VOLUME VASE EXPANSION (option)	dm³	12					19									
VENTILATEUR(S)																
DEBIT D'AIR TOTAL	m³/h	13000	13000	13000	19500	19500	30000	45000	45000	45000	60000	75000	90000	90000		
NOMBRE	nr.	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	5	6	6		
PUISSANCE ABSORBEE	KW	2,2	2,2	2,2	3,3	3,3	6	9	9	9	12	15	18	18		
INTENSITE ABSORBEE	A	9,8	9,8	9,8	14,7	14,7	24,8	37,2	37,2	37,2	49,6	62	74,4	74,4		
DONNEES ELECTRIQUES																
PUISSANCE ABSORBEE (F.L.I.)	KW	11,9	14,7	17,1	22,3	27,7	37	46,2	56,1	66	82,6	104,3	117,8	133,8		
INTENSITE MAXIMUM ABSORBEE (F.L.A.)	A	31,4	38,5	44	57,8	68,3	95,8	121,9	142,9	165	209,5	254,7	296,5	329		
INTENSITE DE DEMARRAGE MAXIMUM (M.I.C.)	A	120,4	144,2	178,2	156,6	183,8	285,9	220,7	258,4	309	398	482,1	547,2	579,7		
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V/Ph/Hz							400/3/50/PE								
DONNEE SONORE																
NIVEAU DE PRESSION SONORE (2)	dB(A)	54,3	55	55,2	56,1	56,4	60,9	62,9	63,1	63,2	65	66,4	66,8	66,8		
DIMENSIONS & MASSE																
LONGUEUR	mm	1610	1610	1610	2220	2220	2220	3355	3355	3355	5350	5350	6350	6350		
LARGEUR	mm	860	860	860	1100	1100	1100	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305		
HAUTEUR	mm	1860	1860	1860	1900	1900	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350		
MASSE A VIDE	kg	500	515	540	820	850	1050	1700	1750	1850	2450	2600	3350	3500		
MASSE EN FONCTIONNEMENT	kg	780	785	820	1250	1280	1470	2250	2350	2500	2800	3450	4100	4300		
FLUIDE FRIGORIGENE		R410A														

Notes:

(1) Puissance pour un régime d'eau à +7/+12°C - Air extérieur +32°C (fonctionnement possible jusqu'à 40°C)

(2) Niveau de pression sonore à 10 mètres en champ libre selon norme ISO 3744

Le constructeur se réserve le droit de modifier toutes caractéristiques sans préavis