

## Refroidisseurs d'eau Série ENRF (23 à 355 kW) avec free-cooling intégré

ENRF	EVAPORATEUR COAXIAL										EVAPORATEUR MULTI-TUBULAIRE									
	022	030	038	045	055	061	070	075	090	100	130	160	185	200	230	280	340	370		
<b>PUISSANCES</b>																				
PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (1)	kW	23,4	29,8	39	45	58	60	70	75	87	102	118	150	174	200	226	276	325	355	
PUISSANCE ABSORBEE COMP NOMINALE (1)	kW	6,8	8,4	10,4	12,3	16,1	16,1	18,2	21,4	25	28	33,7	43,3	51,4	57,6	64,8	85,2	95,4	112	
TEMPERATURE AIR 100%FREE COOLING	°C	0,7	0,1	2	1	0,5	2,5	2,2	1,7	2	1,5	1,5	1,2	1,5	0,8	0,5	-1,2	-7	-8,2	
<b>COMPRESSEUR(S)</b>																				
COMPRESSEUR	nr.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
ETAGE DE PUISSANCE	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
<b>HYDRAULIQUE</b>																				
DEBIT NOMINAL	m³/h	4	5,1	6,7	7,7	10	10,3	12	12,9	15	17,5	20,3	25,8	29,9	34,4	38,9	47,5	55,9	61,1	
PRESSION NOMINALE	mCE	20	18,3	20,8	19,7	16,5	23,5	23	23	21	18,2	21,1	20,7	19,5	26	26,9	23,8	22,8	21,3	
PUISSANCE ABSORBEE POMPE	KW	128	128	2,2	2,2	2,2	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	6,12	6,12	6,12	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	
INTENSITE ABSORBEE POMPE	A	2,37	2,37	4,24	4,24	4,24	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	10,4	10,4	10,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE	BSP/DN	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150	
VOLUME DU RESERVOIR	dm³	270	270	270	270	270	410	410	410	410	410	390	500	500	500	500	500	500	500	
VOLUME VASE EXPANSION (option)	dm³	12										19								
<b>VENTILATEUR(S)</b>																				
DEBIT D'AIR TOTAL	m³/h	13800	13000	30000	30000	28000	36000	36000	36000	36000	49500	54000	66000	72000	71000	80000	89000	89000	89000	
NOMBRE	nr.	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	5	5	6	6	6	6	
PUISSANCE ABSORBEE	KW	162	162	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	5,82	5,82	7,76	9,7	9,7	9,7	116,4	116,4	116,4	116,4	
INTENSITE ABSORBEE	A	3,08	3,08	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	11,7	11,7	15,6	19,5	19,5	19,5	23,4	23,4	23,4	23,4	
<b>DONNEES ELECTRIQUES</b>																				
PUISSANCE ABSORBEE (F.L.I.)	KW	9,7	11,3	16,5	18,4	22,2	23,4	25,6	28,7	34,3	37,3	47,6	59,1	67,3	77,5	86,7	107,1	117,3	133,9	
INTENSITE MAXIMUM ABSORBEE (F.L.A.)	A	21,4	24,7	36,5	42	48,5	52,6	57,8	63,1	78	84,5	102,9	127,8	149,9	169,8	186,6	219,2	248,6	278	
INTENSITE DE DEMARRAGE MAXIMUM (M.I.C.)	A	102,4	120,4	144,2	178,2	229,2	151,4	173,4	178,6	222	273	201,7	243,3	293,9	358,3	375,1	446,6	499,3	528,7	
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V/Ph/Hz	400/3/50																		
<b>DONNEE SONORE</b>																				
NIVEAU DE PRESSION SONORE (2)	dB(A)	60,6	60,7	60	60,2	60,2	60,3	60,3	60,4	60,8	60,7	61,8	62,9	63	63,7	64,8	66,1	66,1	66,1	
<b>DIMENSIONS &amp; MASSE</b>																				
LONGUEUR	mm	1610	1610	2220	2220	2220	3355	3355	3355	3355	4355	4355	5350	5350	6350	6350	6350	6350	6350	
LARGEUR	mm	860	860	1100	1100	1100	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1305	1305	1305	1305	1305	
HAUTEUR	mm	1540	1540	2100	2100	2100	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	
MASSE A VIDE	kg	500	530	760	800	820	1455	1460	1470	1510	2100	2200	2420	2470	2680	2795	2995	3245	3345	
MASSE EN FONCTIONNEMENT	kg	800	830	1060	1100	1120	1925	1930	1940	1980	2800	2900	3120	3170	3470	3645	3845	4095	4195	
<b>FLUIDE FRIGORIGENE</b>																				
R410A																				

Notes:

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