

## Refroidisseurs d'eau Série ENW (3 à 476 kW) à condenseur à eau

ENW STANDARD	EVAPORATEUR COAXIAL																		EVAPORATEUR MULTI-TUBULAIRE										
	003	004	005	008	010	012	016	018	022	030	038	045	055	061	070	075	090	100	130	160	185	200	230	280	340	370	430	480	
<b>PUISSANCES</b>																													
PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (1)	kW	3,8	4,5	5,7	8,6	9,8	13	14,3	19,7	22	29,9	37,6	44,2	57,4	60	68	75	88	102	120	150	177	203	230	288	330	372	424	476
PUISSANCE ABSORBEE COMP NOMINALE (1)	kW	1	1,1	1,4	2,6	2,7	3,4	3,5	4,8	5,4	6,5	8,5	10	12,9	13	15	16,9	20	22,9	26	33,9	39,9	45,8	51,7	65,3	74,7	84	95,4	106,8
<b>COMPRESSEUR(S)</b>																													
COMPRESSEUR	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ETAGE DE PUISSANCE	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	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	2/2	2/2
<b>HYDRAULIQUE</b>																													
DEBIT NOMINAL	m³/h	0,7	0,8	1	15	17	2,2	2,5	3,4	3,8	5,1	6,5	7,6	9,9	10,3	11,6	12,9	15,2	17,5	20,6	25,9	30,4	34,9	39,5	49,6	56,8	64	73	81,9
PRESSION NOMINALE	mCE	19,6	19,2	19	19,4	27,1	26,9	27,2	26,3	25,3	22,5	24,9	24,2	22	22,5	22,6	20,7	21,6	20	21,1	21,1	20,1	25	26,3	24,9	24,7	23,7	22	21,1
PUISSANCE ABSORBEE POMPE	KW	0,37	0,37	0,37	0,88	0,98	0,98	0,98	0,98	1,28	1,28	2,2	2,2	2,2	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	4,56	4,56	4,56	8,3	8,3	8,3	8,3	10,2	10,2	10,2
INTENSITE ABSORBEE POMPE	A	3,2	3,2	3,2	1,65	1,78	1,78	1,78	1,78	2,37	2,37	4,24	4,24	4,24	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	7,75	7,75	7,75	14,1	14,1	14,1	14,1	17,4	17,4	17,4
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE	BSP/DN	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	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	DN150	DN150
VOLUME DU RESERVOIR	dm³	40	40	40	50	50	50	50	10	10	270	270	270	270	410	410	410	410	410	390	390	390	390	390	390	390	500	500	500
<b>CONDENSEUR</b>																													
TYPE		Plaques												Multitubulaire															
DEBIT D'EAU PAR CONDENSEUR	m³/h	0,81	0,96	123	193	2,15	2,82	3,05	4,22	4,71	6,3	7,9	9,3	12,1	12,5	14,2	15,8	18,6	21,4	12,5	15,8	18,6	21,4	24,2	30,4	34,8	39,2	44,7	50,1
CHUTE DE PRESSION CONDENSEUR	Kpa	45	48	53	80	100	100	119	106	123	75	80	74	79	90	93	96	101	110	90	96	101	108	87	91	95	104	110	116
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE	BSP/DN	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2x2"	2x2"	2x2"	2x2"	2xDN65	2xDN65	2xDN65	2xDN80	2xDN80	2xDN80
<b>DONNEES ELECTRIQUES</b>																													
PUISSANCE ABSORBEE (F.L.I.)	KW	13	15	18	3,5	3,7	4,4	4,4	5,8	6,6	7,8	10,7	12,2	15,1	15,5	17,5	19,4	22,5	25,4	30,6	38,5	44,5	54,1	60	73,6	83	94,2	105,6	117
INTENSITE MAXIMUM ABSORBEE (F.L.A.)	A	6,3	7,4	9,2	8,2	8,6	10,2	10,8	15	17,2	21,6	28,7	34,2	40,7	43	48,3	53,5	64,6	71	84,7	105,6	127,8	147	159,9	192,5	221,9	254,6	283,6	312,6
INTENSITE DE DEMARRAGE MAXIMUM (L.R.A.)	A	24,4	37,4	43,4	48,9	49	70	70	74	103,3	120,4	144,2	178,2	229,2	141,8	163,8	169	208,6	259,6	183,4	221,2	271,8	335,5	348,4	419,9	472,6	505,3	617,8	646,8
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V/Ph/Hz	220/150Hz				400/3/50/N				400/3/50																			
<b>DONNEE SONORE</b>																													
NIVEAU DE PRESSION SONORE (2)	dB(A)	50	50	50	51,4	51,4	51	51	51	52	51,5	52,1	52,5	55,5	52,5	53,1	53,5	54,1	56,3	54,1	55,5	56,2	59	60,5	63,3	63,3	63,3	65,7	67,2
<b>DIMENSIONS &amp; MASSE</b>																													
LONGUEUR	mm	600	600	600	820	820	820	820	1010	1010	1610	1610	1610	1610	2220	2220	2220	2220	2220	3355	3355	3355	4355	4355	4355	4355	5350	5350	5350
LARGEUR	mm	655	655	655	615	615	615	615	720	720	860	860	860	860	1100	1100	1100	1100	1100	1105	1105	1105	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305
HAUTEUR	mm	1035	1035	1035	1240	1240	1240	1240	1420	1420	1380	1380	1380	1380	1900	1900	1900	1900	1900	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
MASSE A VIDE	kg	85	90	102	175	180	185	190	230	260	390	400	430	450	810	820	830	855	930	1550	1590	1650	1930	2210	2270	2730	3065	3215	3365
MASSE EN FONCTIONNEMENT	kg	125	130	165	225	230	340	355	360	370	690	700	730	750	1125	1200	1215	1230	1290	1950	2155	2150	2430	2695	3025	3080	3310	3480	3640
<b>FLUIDE FRIGORIGENE</b>																													
		R410A																											

**Notes:**

(1) Puissance pour un régime d'eau claire à +7/+12°C et conditions d'entrée / sortie de température d'eau claire sur le condenseur de +30/+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