

Modèle		010	015	019	026	031	034	040	048	051
Puissance frigorifique (1)	[kW]	10,25	14,49	19,08	26,27	30,90	33,80	40,17	48,40	50,98
Puissance absorbée par les compresseurs (1)	[kW]	3,39	5,01	7,00	8,69	9,15	10,53	12,11	17,26	15,69
Débit eau (1)	[l/h]	1763	2492	3282	4519	5315	5814	6910	8325	8769
Perte de charge (1)	[kPa]	28	37	36	45	40	47	46	48	30
Puissance de chauffage (2)	[kW]	10,25	15,60	20,22	27,80	32,51	34,25	40,93	50,35	53,48
Puissance absorbée par les compresseurs (2)	[kW]	3,39	4,96	6,53	8,28	9,32	10,40	12,11	16,05	15,96
Débit d'eau (2)	[kPa]	28	46	44	54	48	53	52	56	35
Nombre de ventilateurs	[nb]	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alimentation	[V/Ph/Hz]	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Classe de protection IP	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Réfrigérant	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Type de compresseur	-	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type d'évaporateur	-	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées
Type de condenseur	-	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes
Nombre de compresseurs	[nb]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nombre de circuits frigorifiques	[nb]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Débit d'air	[m ³ /h]	5.100	4.800	7.000	14.000	17.300	17.300	15.900	14.800	19.500
Niveau de pression sonore (3)	[dB(A)]	43,5	43,5	48,5	55	55	55,5	55,5	56	53
Diamètre des raccords hydrauliques	[pouce]	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Largeur	[mm]	685	685	685	925	925	925	925	925	1380
Longueur	[mm]	1455	1455	1455	1890	1890	1890	1890	1890	2590
Hauteur	[mm]	1456	1456	1456	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Poids à vide	[kg]	250	270	295	380	380	400	420	445	650
Volume du réservoir – Option	[dm ³]	110	110	110	200	200	200	200	200	400
Volume du vase d'expansion – Option	[dm ³]	8	8	8	12	12	12	12	12	18

(1) Données indiquées aux conditions suivantes : Température de l'eau en entrée/sortie 12/7 C – Température ambiante : 32°C

(2) Données indiquées à : température de l'eau en entrée/sortie 40/45°C – Température de l'air : 7°C

(3) Indiqué à une distance de 10m et à une hauteur du sol de 1,5m en champ libre



Modèle		053	057	060	067	078	080	090	091	099	100
Puissance frigorifique (1)	[kW]	52,75	57,23	59,75	67,17	77,70	79,68	90,38	91,06	98,76	99,33
Puissance absorbée par les compresseurs (1)	[kW]	16,36	18,94	22,86	20,92	24,40	28,02	30,80	28,32	34,88	33,35
Débit eau (1)	[l/h]	9074	9843	10277	11553	13364	13705	15546	15662	16986	17084
Perte de charge (1)	[kPa]	32	36	39	28	36	38	24	25	29	29
Puissance de chauffage (2)	[kW]	55,16	60,31	65,70	69,09	80,09	84,71	95,59	93,43	104,08	102,67
Puissance absorbée par les compresseurs (2)	[kW]	16,44	18,50	22,05	20,14	23,66	26,93	29,78	27,24	32,42	31,06
Débit d'eau (2)	[kPa]	37	44	51	32	42	46	29	228	34	33
Nombre de ventilateurs	[nb]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alimentation	[V/Ph/Hz]	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Classe de protection IP	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Réfrigérant	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Type de compresseur	-	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type d'évaporateur	-	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées	Plaques brasées
Type de condenseur	-	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes	Tubes & ailettes
Nombre de compresseurs	[nb]	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
Nombre de circuits frigorifiques	[nb]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Débit d'air	[m³/h]	19.500	19.500	19.500	18.950	23.000	18.950	23.000	27.000	27.000	27.000
Niveau de pression sonore (3)	[dbA]	54	54	51,5	55	59,5	59	59	60	59,5	60
Diamètre des raccords hydrauliques	[pouce]	2" VIC	2" VIC	2" VIC	2" VIC	2" VIC	2" VIC	2" VIC	2" VIC	2" VIC	2" VIC
Largeur	[mm]	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
Longueur	[mm]	2590	2590	2590	2590	2590	2590	3090	3090	3090	3090
Hauteur	[mm]	1960	1960	1600	1960	1960	1600	1960	1960	1960	1960
Poids à vide	[kg]	650	670	670	700	730	730	820	820	850	850
Volume du réservoir – Option	[dm³]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Volume du vase d'expansion – Option	[dm³]	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

(1) Données indiquées aux conditions suivantes : Température de l'eau en entrée/sortie 12/7 C – Température ambiante : 32°C

(2) Données indiquées à : température de l'eau en entrée/sortie 40/45°C – Température de l'air : 7°C

(3) Indiqué à une distance de 10m et à une hauteur du sol de 1,5m en champ libre

