



## MXS-E / MXS-F / MXS-G / MXS-K - Groupes extérieurs

				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Puissance restituée nominale*	froid		kW	1,75-4,0-4,20	1,95-4,0-4,5	1,8-4,0-4,6	1,9-5,2-7,0	2,0-6,0-6,5	2,0-6,8-7,6	2,4-7,3-7,9	2,9-8,1-9,0
	chaud	à +7°CBS ext.	kW	1,4-4,2-4,6	1,2-5,3-5,7	1,32-4,6-5,0	1,3-6,8-8,0	2,0-7,9-10,0	2,4-8,6-10,4	2,7-9,2-9,8	3,4-10,4-11,1
	chaud	à -5°CBH ext.	kW	3,5	4,2	3,76	6,1	7,55	7,8	7,4	8,3
	chaud	à -10°CBH ext.	kW	2,9	3,5	3,19	5,2	6,4	6,6	6,3	7,1
Puissance absorbée*	froid	nominal	kW	0,3-1,04-1,12	0,34-0,87-1,36	0,35-0,83-0,98	0,3-1,2-2,2	0,4-1,6-1,9	0,4-1,7-2,2	0,6-2,1-2,4	0,6-2,3-2,8
	chaud	nominal	kW	0,3-1,01-1,17	0,2-1,3-1,5	0,32-0,91-1	0,3-1,6-2,14	0,4-2,1-2,7	0,5-1,9-2,6	0,5-2,3-2,5	0,6-2,6-2,9
Label énergétique standard <sup>(1)</sup>	label	froid/chaud	nominal	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	EER / COP	froid/chaud	nominal	3,85 / 4,16	4,60 / 3,96	4,82 / 5,02**	4,19 / 4,32	3,66 / 3,85	3,89 / 4,50	3,54 / 4,09	3,54 / 3,97
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud	saison	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A / A	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	6,61 / 4,12	6,73 / 3,99	6,97 / 4,05	7,22 / 4,34	5,53 / 3,94	5,80 / 4,19	6,31 / 3,98	6,40 / 4,23
	Pdesign	froid/chaud	kW	4,0 / 3,03	4,0 / 3,89	4,0 / 3,9	5,19 / 4,95	6 / 5	6,75 / 5,8	7,32 / 6,23	8,15 / 6,46
	Conso énergie	froid/chaud	kWh	212 / 1 029	208 / 1 367	201 / 1 641	252 / 1 596	380 / 1 780	415 / 1 942	407 / 2 194	446 / 2 137
Niveaux de pression sonore	froid / chaud	nominal	dB(A)	47 / 48	48 / 50	46 / 47	46 / 47	48 / 49	48 / 49	48 / 49	52 / 52
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	62	63	59	59	61	61	62	66
Débit d'air	froid / chaud	nominal	m³/h	1 980 / 1 920	2 040 / 2 040	2 460 / 2 460	2 700 / 2 700	2 964 / 2 670	2 964 / 2 670	2 760 / 2 760	3 270 / 3 270
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 936 x 300	770 x 900 x 320	770 x 900 x 320			
Poids de l'unité			kg	38	42	49	49	58	58	72	73
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant / PRG				R-410A / 1 975							
Plage fonctionnement T° ext.	mode froid		°CBS	+ 10 ~ + 46	+ 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46
	mode chaud		°CBH	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18
Préchargé d'usine jusqu'à			m	20	20	30	30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	longueurs maxi	par circuit	m	20	20	25	25	25	25	25	25
		totale cumulée	m	30	30	60	60	60	60	70	75
	diamètres	dénivelés maxi	UE - UI	m	15	15	15	15	15	15	15
			UI - UI	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
			"	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4
			"	2 x 3/8	1 x 3/8 - 1 x 1/2	2 x 3/8 - 1 x 1/2	2 x 3/8 - 1 x 1/2	1 x 3/8 - 2 x 1/2	2 x 3/8 - 2 x 1/2	1 x 3/8 - 1 x 1/2 - 2 x 5/8	2 x 3/8 - 1 x 1/2 - 2 x 5/8
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	protection	disjoncteur		16 A	16 A	16 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Blocage Chaud Seul				Oui***	Oui***	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui