



GROUPES EXTÉRIEURS MXS

			Nouveau	Nouveau		Nouveau			
Référence			2MXS40G	2MXS50G	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Puissance restituée	froid	min.-stand.-max. ⁽¹⁾	1,6 - 4,0 - 4,2	1,8 - 4,0 - 4,9	1,9 - 5,2 - 7,0	2,0 - 6,0 - 6,5	2,3 - 6,8 - 8,3	2,6 - 7,5 - 8,3	2,9 - 8,1 - 9,0
	chaud à +6°C _{BH}	min.-stand.-max. ⁽¹⁾	1,5 - 4,2 - 4,6	1,3 - 5,3 - 5,7	1,4 - 6,8 - 8,0	2,0 - 7,9 - 10,0	2,8 - 8,6 - 10,6	4,2 - 9,8 - 11,1	3,4 - 10,4 - 11,1
EER / COP	froid / chaud	standard ⁽¹⁾	3,77 / 4,16	3,81 / 3,96	4,19 / 4,32	3,66 / 3,85	3,29 / 4,11	3,25 / 4,09	3,54 / 3,97
		Label énergie	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Conso. électrique annuelle	500 h en froid	nominal	kWh	530	525	620	820	1035	1150
Nbre d'unités intérieures raccordables	Muraux	maxi	2	2	3	3	4	4	5
		FTXS-G ⁽²⁾	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Unités intérieures raccordables	Consoles	FTXG-E ⁽²⁾	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
		FLXS-F ⁽²⁾	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Gainables	Gainables	FLXS-B ⁽²⁾	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
		FDXS-E ⁽²⁾	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Cassettes encastrables	Cassettes encastrables	FDXS-C ⁽²⁾	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui
		FBQ-B ⁽²⁾	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Plafonniers apparents	Plafonniers apparents	FDBQ25B ⁽²⁾	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
		FCQ-C ⁽²⁾	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Niveaux de pression sonore	froid	nominal	dB(A)	43 / 47	44 / 48	43 / 46	48	- / 48	48
		chaud	nominal	dB(A)	44 / 48	46 / 50	44 / 47	49	- / 49
Encombrement de l'unité	H	mm	550	550	735	735	735	770	770
		L	mm	765	765	936	936	936	900
		P	mm	285	285	300	300	300	320
Poids de l'unité		kg	38	42	49	58	58	72	68
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R-410A	R410A	R410A	R410A
Plage de fonctionnement	mode froid	température ext.	°CBS	+10 -- +46	+10 -- +46	-10 -- +46	-10 -- +46	-10 -- +46	-10 -- +46
	mode chaud	température ext.	°CBH	-15 -- +15,5	-15 -- +15,5	-15 -- +15,5	-15 -- +15,5	-15 -- +15,5	-15 -- +15,5
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

(1) puissances et performances données pour autant d'unités taille 20 raccordées que de sorties au niveau du groupe.
(2) pour plus de détails consultez votre installateur.

Conditions de mesure	Froid	Chaud
Température intérieure	27° CBS / 19° CBH	20° CBS / 12° CBH
Température extérieure	35° CBS	7° CBS / 6° CBH
Longueur de canalisations	7,5 m	7,5 m
Dénivellation	0 m	0 m

Niveau de pression sonore des unités intérieures : les valeurs indiquées dans les tableaux correspondent aux valeurs les plus fortes suivant le mode de fonctionnement chaud ou froid.
Les valeurs des puissances absorbées dans les tableaux des ensembles splits pour les modèles disponibles en Mono-phasé (V) sont exprimées en W ou kW.

Le niveau de pression sonore est mesuré par le biais d'un micro à une certaine distance de l'unité. C'est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique. Pour plus de détails, veuillez consulter notre documentation technique.

Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue qui indique la puissance produite par une source sonore. Pour plus de détails sur nos produits, veuillez consulter notre documentation technique.

°CBS : température bulbe sec.

°CBH : température bulbe humide.

Les valeurs indiquées sont calculées en grande vitesse. La consommation électrique annuelle est basée sur 500 h en puissance nominale froid.