MULTI-SPLITS

Présentation de la gamme





Unités intérieures :





Eklipse



Console double flux



Cassette



Gainable



Plafonnier

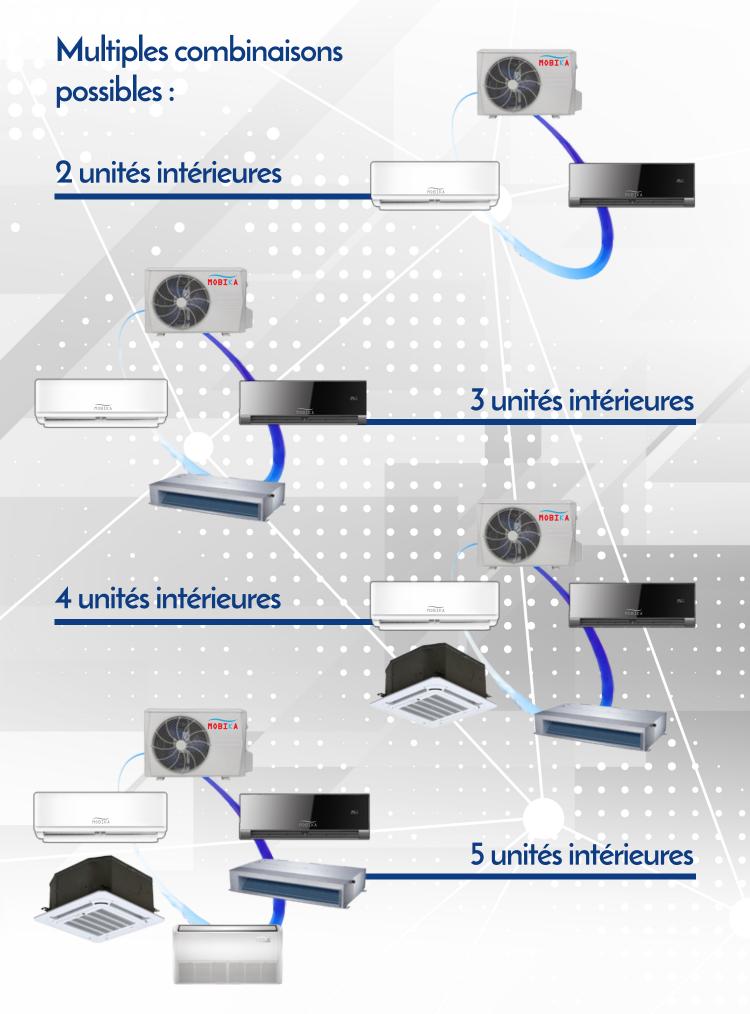


Unités extérieures:











MULTI-SPLITS

Unités intérieures





Austral



AUSTRAL (données détaillées p 44)		EL-CLSAU- RIR32-021	EL-CLSAU- RIR32-026	EL-CLSAU- RIR32-035	EL-CLSAU- RIR32-052	EL-CLSAU- RIR32-070
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2100 (1025-3194)	2637 (1025-3194)	3516 (820-4161)	5275 (1846-6154)	7326 (2579-8440)
	Chauffage (W)	2310 (879-3663)	2930 (879-3663)	3809 (849-4777)	5568 (1377-6799)	7619 (1523-9436)
Débit d'air	m3/h	520 / 460 / 340	416 / 309 / 230	515 / 459 / 294	750 / 505 / 420	1020 / 830 / 640
Pression acoustique (Q/PV~GV)	dBa	40 / 30 / 20 / 26 / 21	39 / 23 / 20	38 / 22 / 21	41 / 28 / 20	46 / 30 / 26
Puissance acoustique (Q/PV~GV)	dBa	54	54	56	58	62
Liaisons frigo	Liquide	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		805 / 285 / 194	722 / 290 / 187	802 / 297 / 189	965 / 319 / 215	1080 / 335 / 226
Poids net / brut kg		7,5 / 9,7	7,3 / 9,7	8,2 / 10,7	10,8 / 14,1	12,9 / 16,5

Eklipse



EKLIPSE (données détaillées p 46)		EL-CLSEKLIR32-026	EL-CLSEKLIR32-035	
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2637 (1230-3297)	3516 (405-4443)	
Puissance nominale	Chauffage (W)	2930 (846-3722)	3809 (359-4542)	
Débit d'air	m3/h	530 / 421 / 305	530 / 421 / 305	
Pression acoustique (Q/PV~GV)	dBa	37,5 / - / 26 / 21	37,5 / - / 26 / 21	
Puissance acoustique (Q/PV~GV)	dBa	50	50	
Liniaana frina	Liquide	1/4"	1/4"	
Liaisons frigo	Gaz	3/8"	3/8"	
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		897 / 312 / 182	897 / 312 / 182	
Poids net / brut	kg	9,9 / 13,6	9,9 / 13,6	

Console



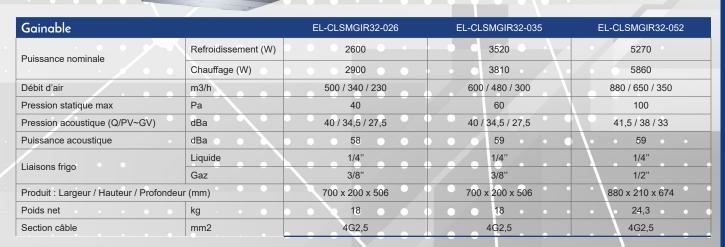
Console double flux (données détaillées p 48)		EL-CLSDONIR32-035	EL-CLSDONIR32-045	
Puissance nominale	Refroidissement (W)	3520 (770-3810)	4836 (2638-4982)	
	Chauffage (W)	3810 (460-4340)	4982 (2198-5744)	
Débit d'air	m3/h	512 / 480 / 370	560 / 480 / 400	
Pression acoustique (Q/PV~GV) dBa		42,5 / 39 / 35 / 25	42,5 / 39 / 35 / 25	
Puissance acoustique (Q/PV~GV)	dBa	55	60	
Liaisons frigo	Liquide	1/4"	1/4"	
	Gaz	3/8"	1/2"	
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		700 / 600 / 210	700 / 600 / 210	
Poids net / brut kg		14,8 / 19,1	14,8 / 19,1	



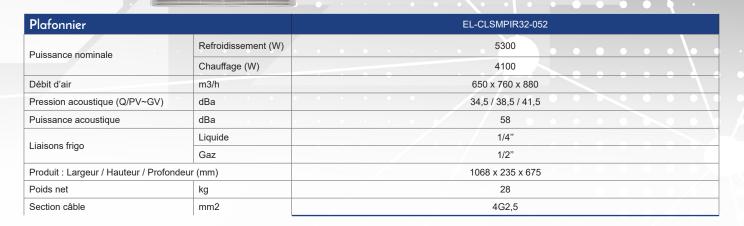


Cassette		EL-CLSMKIMR32-026	EL-CLSMKIR32-035	EL-CLSMKIR32-052
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2630	3520	5270
Puissance nominale	Chauffage (W)	2930	4100	5570
Débit d'air	m3/h	450 / 500 / 580	415 / 504 / 617	500 / 560 / 680
Pression acoustique (Q/PV~GV)	dBa	29 / 33 / 38	35 / 39 / 43	41 / 42 / 44
Puissance acoustique (Q/PV~GV)	dBa	53	58	56
Liaisons frigo	Liquide	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	3/8"	3/8"	1/2"
Produit : Largeur / Hauteur / Profonde	eur (mm)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
Poids net	kg	14,7	16,2	16,1
Dimension panneau habillage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)	• • • •	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
Poids panneau habillage réf : T-MBQ4-03E	kg	2,5	2,5	2,5
Section câble	mm2	4G2,5	4G2,5	4G2,5

Gainable



Plafonnier



 $[\]ensuremath{^{*}}$ Tous nos prix sont hors pose et frais éventuels de livraison



MULTI-SPLITS



Unités extérieures



		Bi-splits	Bi-splits	Tri-splits		
Référence Mobika		EL-CLSMFOR32-040	EL-CLSMFOR32-050	EL-CLSMFOR32-060		
Nombre d'unités raccordables		2	2	3		
Puissance nominale	Refroidissement (W)	4100 (1810 - 4806)	5280 (1130 - 5280)	6150 (1940 - 6838)		
Puissance nominale	Chauffage (W)	4390 (1529 - 5090)	5570 (1794 - 5570)	6590 (1729 - 7251)		
Puissance chauffage à -7° / -15°C	(W)	2550 / -*	-* / 2510	-* / -*		
Performances	SEER / SCOP	6,8 / 4	6,6 / 4	6,5 / 4		
Classe énergétique chaud et froid l	FR/CH	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+		
	Refroidissement (W)	1270	1630	1900		
Puissance absorbée	Chauffage (W)	1620	1500	1770		
	Refroidissement (A)	5,52	7,1	9		
Courant absorbé	Chauffage (A)	5,15 6,1		8,5		
Tension d'alimentation (V/ Ph / Hz)			220-240 / 1Ph / 50Hz			
Plage de tension d'alimentation (V)			200 - 255			
Câble d'alimentation unité extérieu	re	3G2,5	3G2,5	3G2,5		
Câble d'alimentation unité intérieur	re	4G2,5	4G2,5	4G2,5		
Calibre disjoncteur courbe D (A)		16	16	16		
Plage de fonctionnement en froid (extérieur) °C		-15 ~ 50				
Plage de fonctionnement en chaud (extérieur) °C		-15 ~ 24				
Plage de fonctionnement intérieur	(froid / chaud) °C	17 ~ 30				
	Liquide	2 x 1/4" 2 x 1/4"		3 x 1/4"		
Liaisons frigo	Gaz	2 x 3/8" 2 x 3/8"		3 x 3/8"		
Compresseur		ROTATIF	ROTATIF ²	ROTATIF		
ongueur standard (m)		15	15	22,5		
ongueur maximum (m)		40	40	60		
ongueur maximale par unité (m)		25	25	30		
Dénivelé entre groupe extérieur et	unité intérieure (m)	15	15	15		
Dénivelé maximal entre unité intéri	eure (m)	10	10	10		
Débit d'air	m3/h	2 200	2 200	3 000		
Pression acoustique (GV)	dBa	56	56	57,5		
Puissance acoustique (GV)	dBa	64	64	65		
Fluide frigorigène		R32	R32	R32		
Charge de réfrigérant	kg	1,1	1,3	1,40		
Charge additionnelle	g/m	12	12	12		
PRG (équivalent CO2 en tonnes)		0,675	0,675	0,675		
Produit : Largeur / Profondeur / Hauteur (mm)		800 x 333 x 554	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702		
Poids net	kg	31,6	35,5	46,8		



Correspondances Btu / W

7 Btu = 2100 W

12 Btu = 3500 W

18 Btu = 5200 W

9 Btu = 2600 W

14 Btu = 4500 W

24 Btu = 7000 W

		Tri-splits	Quadri-splits	Quadri-splits	Penta-splits
Référence Mobika		EL-CLSMFOR32-070	EL-CLSMFOR32-080	EL-CLSMFOR32-100	EL-CLSMFOR32-122
Nombre d'unités raccordables		3	4	4	5
Duissansa naminala	Refroidissement (W)	7910 (2960 - 8499)	8200 (2345 - 10023)	10 550 (3643 - 10844)	12 310 (2981 - 12309)
Puissance nominale	Chauffage (W)	8210 (2037 - 9378)	8790 (2374 - 10492)	10 844 (2852 - 12016)	12 310 (2746 - 12310)
Puissance chauffage à -7° / -15°C		4270 / 3690	6440 / -*	-* / 5000	8670 / 5540
Performances	SEER / SCOP	6,7 / 4	6,5 / 4	6,5 / 4	6,8 / 4
Classe énergétique chaud et froid F	R / CH	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Refroidissement (W)	2450	2500	3260	3800
Puissance absorbée	Chauffage (W)	2200	2400	2840	3300
	Refroidissement (A)	13,7	11,3	14,3	18,5
Courant absorbé	Chauffage (A)	12,5	9,8	12,4	13,5
Tension d'alimentation (V/ Ph / Hz)		• • • •	220-240 /	1Ph / 50Hz	
Plage de tension d'alimentation (V)	• • •	• • • •	200) - 255	•
Câble d'alimentation unité extérieure		3G6	3G6	3G6	3G8
Câble d'alimentation unité intérieure		4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Calibre disjoncteur courbe D (A)		20	20	20	32
Plage de fonctionnement en froid (e.	xtérieur) °C		-15	~ 50	
Plage de fonctionnement en chaud ((extérieur) °C		-15	~ 24	
Plage de fonctionnement intérieur (f	roid / chaud) °C		17 ~ 30		
	Liquide	3 x 1/4"	4 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
Liaisons frigo	Gaz	3 x 3/8"	3 x 3/8" + 1 x 1/2"	3 x 3/8"+ 1 x 1/2"	4 x 3/8" + 1 x 1/2"
Compresseur		ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Longueur standard (m)		22,5	30	30	37,5
Longueur maximum (m)	• • • /	60	80	80	80
Longueur maximale par unité (m)		. 30	35	35	35
Dénivelé entre groupe extérieur et u	nité intérieure (m)	15	15	15	15
Dénivelé maximal entre unité intérie	ure (m)	10	10	10	10
Débit d'air	m3/h	2700	3800	4000	5500
Pression acoustique (GV)	dBa	59	61,5	61	64
Puissance acoustique (GV)	dBa	67	67	67	69
Fluide frigorigène		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	kg	1,72	2,10	2,10	2,40
Charge additionnelle	g/m	12	. 12	12	12
PRG (équivalent Co2 en tonnes)		0,675	0,675	0,675	0,675
Produit : Largeur / Profondeur / Hauteur (mm)		845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Poids net	kg	53	62,1	68,8	73,3

