



Multisplit R32

Gamme domestique

Principais Características

- Combine 3 types d'unités intérieures
- Permet de connecter jusqu'à 5 unités intérieures
- Super compresseur DC Inverter
- Fonctionnement à température ambiante fraîche
- Filtre haute densité
- 1 W en veille
- Fonction anti-air froid intelligente
- Fonction de détection de fuite
- 5 vitesses de ventilation
- Redémarrage automatique
- Utilisation d'urgence
- Contrôle WiFi inclus sur les unités gainables et en option sur les unités murales*

*(module WiFi 2504-9901)
compatible avec les unités intérieures murales AUSTIN.

Descrição do Produto

La gamme multiSplit est composée de différentes unités intérieures: unités murales, cassettes et unités gainables, ce qui permet de les combiner parfaitement pour tous les espaces. Les nouveaux compresseurs Super DC Inverter permettent d'adapter de manière continue et efficace la puissance de sortie aux besoins énergétiques de manière variable. La télécommande contrôle toutes les fonctions de l'équipement et le confort est total grâce à un fonctionnement silencieux. Il utilise la dernière génération de gaz réfrigérant respectueux de l'environnement, le R32. Les dimensions compactes de l'unité extérieure lui permettent d'être placée dans des espaces réduits. Unité extérieure universelle avec des puissances de 18 000 Btu/h à 42 000 Btu/h.



UNITÉ EXTÉRIEURE UNIVERSELLE	UNIVERSAL 18 (X2)	UNIVERSAL 27 (X3)	UNIVERSAL 36 (X4)	UNIVERSAL 42 (X5)
Nombre maximal d'unités intérieures	2	3	4	5
Puissance de référence (Btu/h/kW)	18000 - 5,28	27000 - 7,9	36000 - 10,55	42000 - 12,31
Arref. SEER (W/W) / Classe Energética	6,6 / A++	6,7 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++
Puissance de chauffage (Btu/h/kW)	19000 - 5,57	30000 - 8,2	38000 - 11,14	42000 - 12,31
Chauffage SCOP (W/W) / Classe énergétique	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Type de compresseur	Twin - Rotary	Twin - Rotary	Twin - Rotary	Twin - Rotary
Modèle de compresseur	Super DC Inverter	Super DC Inverter	Super DC Inverter	Super DC Inverter
Débit d'air extérieur (m³/h)	2200	2700	4000	3850
Niveau sonore de l'unité extérieure (dB(A))	56	54	63	61,5
Dimensions WxHxD (mm)	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Profondeur du pied (mm)	340	350	403	403
Poids (kg)	35,5	53	68,8	74,1
Type de boisson non alcoolisée / Quantité (kg)	R32 / 1,25	R32 / 1,57	R32 / 2,10	R32 / 2,90
PRP(UE)	675	675	675	675
Quantité de CO2 (UE)	0,84 tonne	1,06 tonne	1,42 tonne	1,96 tonnes
Réfrigérant supplémentaire p/mètre (g/m)	12	12	12	12
Diamètre du tuyau (liquide)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre du tuyau (gaz)	3/8"	3/8"	3/8" ; 1/2"	3/8" ; 1/2"
Temp. extérieure réf. (°C)	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50
Temp. extérieure Aquec. (°C)	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Câble électrique	2 x 2,5 + Tmm2	2 x 2,5 + Tmm2	2 x 4 + Tmm2	2 x 4 + Tmm2
PIC	16 A	20 A	25 A	25 A
Différentiel int.	2P 30mA	2P 30mA	2P 30mA	2P 30mA
UNITÉ INTÉRIEURE MURALE	AUSTIN 9	AUSTIN 12	AUSTIN 18	AUSTIN 24
Capacité de refroidissement (Btu/h/kW)	9000 - 2,6	12000 - 3,5	17500 - 5,1	24000 - 7,0
Capacité de chauffage (Btu/h/kW)	10000 - 2,93	12500 - 3,7	18000 - 5,3	25000 - 7,3
Min/Med/Max Débit d'air intérieur (m³/h)	254/360/472	224/497/563	500/730/870	446/921/1176
Dimensions WxHxD (mm)	717x302x193	805x300x193	964x325x222	1106x342x232
Poids (kg)	7	7,7	10,1	13,2
Temp. ambiante (°C)	17 a 32	17 a 32	17 a 32	17 a 32
UNITÉ INTÉRIEURE À CASSETTE	CASSETTE 9	CASKET 12	CASSETTE 18	
Capacité de refroidissement (Btu/h/kW)	9000 - 2,64	12000 - 3,52	18000 - 5,26	
Capacité de chauffage (Btu/h/kW)	10000 - 2,93	13000 - 3,8	18000 - 5,26	
Débit d'air interne maximal (m³/h)	580	580	750	
Dimensions WxHxD (mm)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	
Poids (kg)	15,2	16	18	
Temp. ambiante (°C)	17 a 30	17 a 30	17 a 30	
Diamètre du tube	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
CONDUIT UNITÉ INTÉRIEURE	CONDUITE 9	CONDUCE 12	CONDUCE 18	
Capacité de refroidissement (Btu/h/kW)	9000 - 2,64	12000 - 3,5	18000 - 5,26	
Capacité de chauffage (Btu/h/kW)	10000 - 2,93	13000 - 3,7	20000 - 5,84	
Dimensions WxHxD (mm)	700x635x210	700x635x210	920x635x210	
Poids (kg)	18	18	23	
Temp. ambiante (°C)	17 a 30	17 a 30	17 a 30	
Diamètre du tube	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	



Modelos e Preços

Código	Modelo
2506-0309	Unité extérieure universelle 18 (x2)
2506-0310	Unité extérieure universelle 27 (x3)
2506-0311	Unité extérieure universelle 36 (x4)
2506-0312	Unité extérieure universelle 42 (x5)
2506-0210	Unité intérieure murale Austin 9
2506-0212	Austin 12 Unité intérieure murale
2506-0214	Austin 18 Unité intérieure murale
2506-0216	Austin 24 Unité murale d'intérieur
2504-9901	Module Wi-Fi pour unité intérieure murale
2506-0313	Unité intérieure à cassette 4 voies 9
2506-0314	Unité intérieure à cassette 4 voies 12
2506-0315	Unité intérieure à cassette 4 voies 18
2506-0316	Unité intérieure Conduit 9
2506-0317	Unité intérieure Conduit 12
2506-0318	Unité intérieure Conduit 18
2506-0319	Grille de cassette à 4 voies (X1 requise)

