

CONSOLES MONOBLOC RÊVE, CONDENSATION PAR AIR

RÊVE 247 C FROID

RÊVE 237 R RÉVERSIBLE



Idéal pour :

- Habitat individuel ou collectif (maison ou appartement)
- Tertiaire (bureaux, locaux divers)
- Co-propriétés
- Bâtiments classés
- Hôtellerie indépendante
- Hôtellerie de chaîne 1 étoile

- Climatiseur Froid seul et Réversible monobloc de type console, sans unité extérieure
- Radiateur ventilé de chauffage central (avec module de raccordement en option)
- Condensation par air (2 conduits communiquant avec l'air extérieur)
- Commutation automatique Froid/Chaud selon température de consigne (modèle Réversible)
- Installation contre un mur extérieur
- Mode Dry pour la déshumidification sans le mode Froid
- Mode ventilation seule
- Fonction « I feel »
- Sonde de température intégrée dans la télécommande
- Double indication de la température (consigne et ambiante)
- Télécommande avec programmation des cycles de fonctionnement sur 24 heures ou pour le week-end
- Mode « sleep » avec adaptation automatique aux températures nocturnes
- Système spécial au démarrage du mode Chaud et pendant les cycles de dégivrage pour éviter l'émission d'air froid dans la pièce (modèle Réversible)
- Ventilateur à vitesse variable pour plus de discrétion
- Déflexion horizontale automatique contrôlée par la télécommande
- Sélection de la déflexion horizontale en position fixe
- Déflexion verticale manuelle
- Filtre lavable
- Ventilateur tangentiel à trois vitesses programmables ou automatiques
- Protection contre les sensations de froid (Cold Draft Prevention) quand la température de l'eau est inférieure à 40°C en mode radiateur
- Thermostat haute précision en mode radiateur avec régulation de 6°C à 40°C
- Redémarrage automatique après une coupure de courant avec sauvegarde des données
- Protection électronique contre la surchauffe
- Réfrigérant écologique R410A
- Compresseur rotatif à haute efficacité

Le fonctionnement en mode radiateur nécessite l'ajout d'un module de raccordement hydraulique (avec vanne 3 voies).

Des pieds proposés en option permettent d'installer Rêve au sol, par exemple dans le cas de parois vitrées.



Froid seul + radiateur ventilé de chauffage central

Modèle		RÈVE 247 C
Code	230/1/50	MRF 247 C5T
Puissance frigorifique (kW)		2,45
Puissance calorifique en mode radiateur (kW)		2,1
Puissance absorbée en Froid (mode climatiseur) (kW)		0,935
Puissance absorbée en Chaud (mode radiateur) (kW)		0,027
Classe énergétique		A
Consommation annuelle en Froid 500 h (kW/h)		467,5
EER		2,62
Débit d'air (m³/h)	PV/MV/GV	280 / 300 / 330
Intensité absorbée (A)	en Froid	4,3
	en Chaud (mode radiateur)	0,01
Déshumidification (l/h)	GV	1,2
Vitesse de ventilation		3 + auto
Déflexion	horizontale	auto
	verticale	manuelle
Type de réfrigérant		R 410 A
Ø Conduits d'air	(mm)	162
Ø Raccords hydrauliques	(pouce)	1/2"
Evacuation des condensats		pulvérisation dans conduits
Puissance	(mode climatiseur) PV/MV/GV	49 / 51 / 53
acoustique (dBA)	(mode radiateur) PV/MV/GV	40 / 47 / 50
Pression	(mode climatiseur) PV/MV/GV	41 / 43 / 45
acoustique (dBA)	(mode radiateur) PV/MV/GV	32 / 39 / 42
Hauteur x Largeur x Profondeur	(mm)	735 x 839 x 260-280
Poids	(Kg)	50
Prix article		1 625



Pompe à chaleur réversible + radiateur ventilé de chauffage central

Modèle		RÈVE 237 R
Code	230/1/50	MRF 237 R5T
Puissance frigorifique (kW)		2,35
Puissance calorifique en mode radiateur (kW)		2,1
Puissance calorifique en mode climatiseur rév. (kW)		2,25
Puissance calorifique en mode climatiseur rév. à -7° C		1,47
Puissance absorbée en Froid (mode climatiseur) (kW)		0,9
Puissance absorbée en Chaud (mode radiateur) (kW)		0,027
Puissance absorbée en Chaud (mode climatiseur rév.) (kW)		0,85
Classe énergétique en Froid/en Chaud		A / C
Consommation annuelle en Froid 500 h (kW/h)		450
EER / COP		2,61 / 2,64
Débit d'air (m³/h)	PV/MV/GV	280 / 300 / 330
Intensité absorbée (A)	en Froid / en Chaud	4,2 / 4,0
	en Chaud (mode radiateur)	0,01
Déshumidification (l/h)	GV	1
Vitesse de ventilation		3 + auto
Déflexion	horizontale	auto
	verticale	manuelle
Type de réfrigérant		R 410 A
Ø Conduits d'air	(mm)	162
Ø Raccords hydrauliques	(pouce)	1/2"
Evacuation des condensats		pulvérisation dans conduits et tube Ø 18 mm
Puissance	(mode climatiseur) PV/MV/GV	49 / 51 / 53
acoustique (dBA)	(mode radiateur) PV/MV/GV	40 / 47 / 50
Pression	(mode climatiseur) PV/MV/GV	41 / 43 / 45
acoustique (dBA)	(mode radiateur) PV/MV/GV	32 / 39 / 42
Hauteur x Largeur x Profondeur	(mm)	735 x 839 x 260-280
Poids	(Kg)	52
Prix article		1 685

Les puissances acoustiques des produits TECHNIBEL sont conformes à la norme européenne EN 12102

Conditions nominales	CHAUD	T air intérieur	20°C (DB)	
FROID	T air intérieur	27°C (DB) / 19°C (WB)	T air extérieur	7°C (DB) / 6°C (WB)
	T air extérieur	35°C (DB)		

Limites de fonctionnement

FROID	maximum	T air intérieur	32°C (DB) / 23°C (WB)	CHAUD	maximum	T air intérieur	27° C (DB)
		T air extérieur	43°C (DB)			T air extérieur	24°C (DB) / 18°C (WB)
	minimum	T air intérieur	19°C (DB) / 14°C (WB)		minimum	T air extérieur	-8°C (DB) / -9°C (WB)
		T air extérieur	19°C (DB)				

Accessoires

Type	Modèles	Code	Prix article
Module de raccordement hydraulique	Rève 247 C/237 R	397011902	350
Kit support (jeu de 2 pieds)	Rève 247 C/237 R	397011903	85