

# Les avantages des consoles monoblocs TECHNIBEL

## Consoles monoblocs TECHNIBEL

### ■ Condensation à air



RÈVE 301 DC Inverter

### ■ Condensation à eau



AOF 155-255

### ■ Sans unité extérieure

Les consoles monoblocs TECHNIBEL sont idéales pour les bâtiments classés ou en centre-villes pour lesquels une unité extérieure apparente est interdite.

Que ce soit par condensation à air ou à eau, les consoles monoblocs permettent des installations quasiment invisibles de l'extérieur des bâtiments car aucune unité extérieure n'est nécessaire pour leur fonctionnement.



## RÊVE DC Inverter

Avec le RÊVE DC Inverter, TECHNIBEL met à votre disposition le premier système thermodynamique qui vous permet de chauffer ou climatiser une pièce jusqu'à 30 m<sup>2</sup>.

Au design moderne et esthétique, le RÊVE peut venir en lieu et place d'un radiateur électrique traditionnel, avec en plus la possibilité de rafraîchir et déshumidifier la pièce.

Rapide à installer, le RÊVE vous fait gagner en temps de pose par rapport à des solutions traditionnelles : pas de liaison frigorifique, uniquement 2 trous d'un diamètre de 162 mm dans le mur.

Grâce à la technologie Inverter, le RÊVE atteint rapidement le niveau souhaité en chaud ou en froid, puis contrôle de façon optimum la température d'ambiance, avec davantage de silence.

Le RÊVE est le produit idéal pour vos applications en rénovation tertiaire, comme par exemple des bureaux ou des commerces, avec une optimisation des consommations.



Vue de côté,  
RÊVE non encastré

# RÊVE DC INVERTER

Consoles monoblocs - Condensation par air



## RÊVE 301 I Réversible DC INVERTER



### Applications

- Climatisation et chauffage dans le tertiaire



### Avantages

- Plug and play pas d'unité extérieure
- Temps d'installation réduit, pas de liaisons hydrauliques ou frigorifiques
- Idéal sur des sites classés
- Esthétique simple et discrète
- Encastrable
- Résistance modulante d'appoint : confort toute l'année
- Commande à infrarouge ergonomique
- Nombreuses fonctions pour un confort optimum :
  - Plusieurs modes (auto, chaud, froid, ventilation, turbo)
  - I Feel : sonde de température intégrée à la télécommande
  - I Flap : balayage automatique intelligent
  - Mode nuit pour plus d'économie
  - Adressage de plusieurs unités dans une même zone en open space
- Kit d'extraction inclus



MRF301



MODÈLES		RÊVE
CODES		301 I
		MRF301R5I
<b>▼ Puissances frigorifiques</b>		
Puissance mini / nominale / maxi (kW)		1,10 / 1,85 / 2,93
Classe énergétique		A
EER		2,61
Consommation annuelle d'énergie (500 h) (kW/h)		355
Déshumidification (l/h)		1
<b>▼ Puissances calorifiques</b>		
Puissance mini / nominale / maxi (kW)		0,90 / 2,27 / 3,05
Classe énergétique		A
COP		3,17
Puissance à -7°C (kW)		1,3
Puissance maxi résistance électrique d'appoint modulante (kW)		1
<b>▼ Caractéristique aérauliques</b>		
Débit d'air côté intérieur PV / MV / GV (m³/h)		280 / 300 / 330
Diamètre tuyaux extraction d'air (mm)		2 x 162
Longueur maximum des tuyaux d'extraction air condenseur (m)		2
<b>▼ Caractéristiques frigorifiques &amp; raccordements</b>		
Charge de réfrigérant (kg)		0,65
Diamètre Raccordement condensats (mm)		18
<b>▼ Caractéristiques électriques &amp; raccordements</b>		
Alimentation avec T - 50 Hz (V)		230
Puissance absorbée en froid (kW)		0,71
Puissance absorbée en chaud (kW)		0,715
<b>▼ Niveaux sonores</b>		
Pression acoustique intérieure PV / MV / GV à 2 m (db(A))		35 / 38 / 45
Pression acoustique intérieure PV / MV / GV à 2 m (avec batterie chaude seule)		-
Puissance acoustique extérieure (db(A))		49
<b>▼ Caractéristiques physiques</b>		
Dimensions H x L x P (mm)		735 x 839 x 260
Poids net (kg)		49
<b>▼ Limites de fonctionnement</b>		
Température extérieure mini / maxi mode froid		-15°C / +43°C
Température extérieure mini / maxi mode chaud		-15°C / +24°C

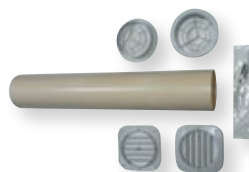
**Conditions nominales :**

FROID T air intérieur 27°C (BS) / 19°C (BH)  
T air extérieur 35°C (BS)

CHAUD T air intérieur 20°C (BS)  
T air extérieur 7°C (BS) / 6°C (BH)

■ **Livré avec le kit d'extraction :**

- 1 gabarit de perçage
- 2 tuyaux plastiques
- 2 grilles extérieures + ressorts



Kit extraction



Vue arrière

**Accessoire**

Description	Code	Commentaire
Kit support (jeu de 2 pieds)	397011903	Tous modèles



Jeu de 2 pieds