



CONDITIONNEUR D'AIR type CF26

Conditionneur d'air électrique
26 kW – 6 Tonnes



- ➔ Compact
- ➔ Léger
- ➔ Pour les cockpits et l'électronique des avions de combat

Caractéristiques principales

Débit de sortie	> 16kg/min (35ppm)
Température de sortie d'air	Ajustable de 10 à 14°C
Puissance de réfrigération	26 kW
Tension d'entrée	triphase 50Hz – 400V
Puissance nominale d'entrée	35 kW
Températures d'utilisation	Jusqu'à +50°C
Dimensions	L = 2410 x l = 1200 x h = 1400 mm
Poids	1000kg



GUINAULT SA
PAOS La Saussaye
F - 45590 Saint-Cyr en Val
Tél : +33 (0) 2 38 63 84 00
Fax : +33 (0) 2 38 69 66 22
www.guinault.com



Alimentation

- Triphasé 50Hz – 400Vac $\pm 10\%$ entre les phases et le neutre
- Puissance d'entrée nominale: 35 kW
- Puissance d'entrée maximale: 50kW (selon les conditions ambiantes)
- Surintensité de sécurité et rotation des phases

- Câble d'entrée: 20m de longueur, sans prise

Sorties

- Débit de sortie d'air: $>16\text{kg}/\text{min}$ – 35ppm- pour une sur-pression de 420mbar (6psi)
- Température de sortie d'air: ajustable de 10°C à 14°C
- Contrôle de la température: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ en sortie de gaine
- Humidité de l'air en sortie: $<6\text{g}$ d'eau/kg d'air sec
- Sécurité pression d'air: si $p > 600$ mbar ou si pression < 40 mbar
- Sécurité de sortie d'air: $\pm 5^{\circ}$ de la température dans le conduit d'admission de l'avion

Données de refroidissement

- Liquide réfrigérant: R134a
- Compresseur réfrigérant électrique
- Réfrigérant: Air / Freon
- Puissance de réfrigération: 26 kW
- Sécurité de pression freon: si $p < 2$ bar et si $p > 30\text{bar}$

Dimensions & poids

- Dimensions: L = 2410 x l = 1200 x h = 1400 mm
- Poids: 1000 kg

Construction

- Châssis métallique protégé par peinture anti-corrosion
- Capotage polyester
- Freinage commandé par timon en position haute et basse

Normes militaires

- Initialement conçu pour les avions de combat Mirage Dassault

CONDITIONNEUR D'AIR
Conditionneur d'air électrique CF26
26kW – 6 Tonnes



PAOS La Saussaye
F - 45590 Saint-Cyr en Val
Tél : +33 (0) 2 38 63 84 00
Fax : +33 (0) 2 38 63 84 00

All data subjected to be modified w info@guinault.com