



# Centrales Make Up

## SÉRIE TC

### Brûleur veine d'air



### APPLICATIONS

La CENTRALE MAKE UP, plus communément appelée générateur de ventilation tempérée, est un appareil destiné à réchauffer les introductions d'air neuf. La production de chaleur s'effectue sans fluide intermédiaire. L'air véhiculé par la centrale peut être filtré, réchauffé, humidifié, et refroidi pour être diffusé dans le local traité soit en soufflage direct ou par l'intermédiaire d'un réseau de gaine. La CENTRALE MAKE UP équipée d'un brûleur veine d'air est destinée uniquement au renouvellement d'air neuf. Dans cette version, l'appareil réchauffe l'air d'introduction et ne fonctionne qu'en air neuf. Le fonctionnement au gaz naturel ou propane permet l'utilisation directe des gaz de combustion et permet ainsi d'assurer un rendement thermique de 100% sur pci.

### EQUIPEMENTS STANDARDS DE SÉRIE

- ⊖ Ossature constituée de profilés aluminium.
- ⊖ Panneaux intérieurs en tôle galvanisée double peau isolée.
- ⊖ Panneaux extérieurs pré-laqués.
- ⊖ Joints de panneaux et de portes en caoutchouc.
- ⊖ Charnières et poignées de porte en plastique (polyamide).
- ⊖ Groupe moto-ventilateur monté sur châssis aluminium isolé par système anti vibratil.
- ⊖ Manchette souple de soufflage.
- ⊖ Armoire de commande et de régulation NORME : C 15-100.
- ⊖ Ventilateur action ou réaction.

### EQUIPEMENTS OPTIONNELS

- ⊖ Caisson d'humidification.
- ⊖ Caisson de rafraîchissement adiabatique.
- ⊖ Caisson d'insonorisation.
- ⊖ Caisson de prise d'air avec volets.
- ⊖ Registres manuels ou motorisés.
- ⊖ Caisson mannequin.
- ⊖ Caisson batteries d'échange fluide.  
Version intérieure et extérieure

### ACCESSOIRES

- ⊖ Sonde d'ambiance.
- ⊖ Sonde de gaine.
- ⊖ Horloge seule.
- ⊖ Thermostat d'ambiance.
- ⊖ Eclairage cabine technique pour version extérieure.
- ⊖ Motorisation registre.
- ⊖ Pressostat d'encrassement avec indicateur.
- ⊖ Détendeurs : Gaz naturel jusqu'à 1,5 bar. Propane jusqu'à 1,5 bar.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit mini m <sup>3</sup> /h	Débit maxi m <sup>3</sup> /h	Puissance Kw
TC 50	6000	11000	130
TC 60	8000	15000	170
TC 100	11000	21000	270
TC 150	17000	31000	430
TC 190	28000	38000	540
TC 240	33000	47000	650
TC 300	42000	55000	760
TC 360	47000	69000	970
TC 460	56000	84000	1190
TC 580	70000	100000	1510
TC 720	90000	140000	1940

TARIFS SUR CONSULTATION