

GL SPECIAL

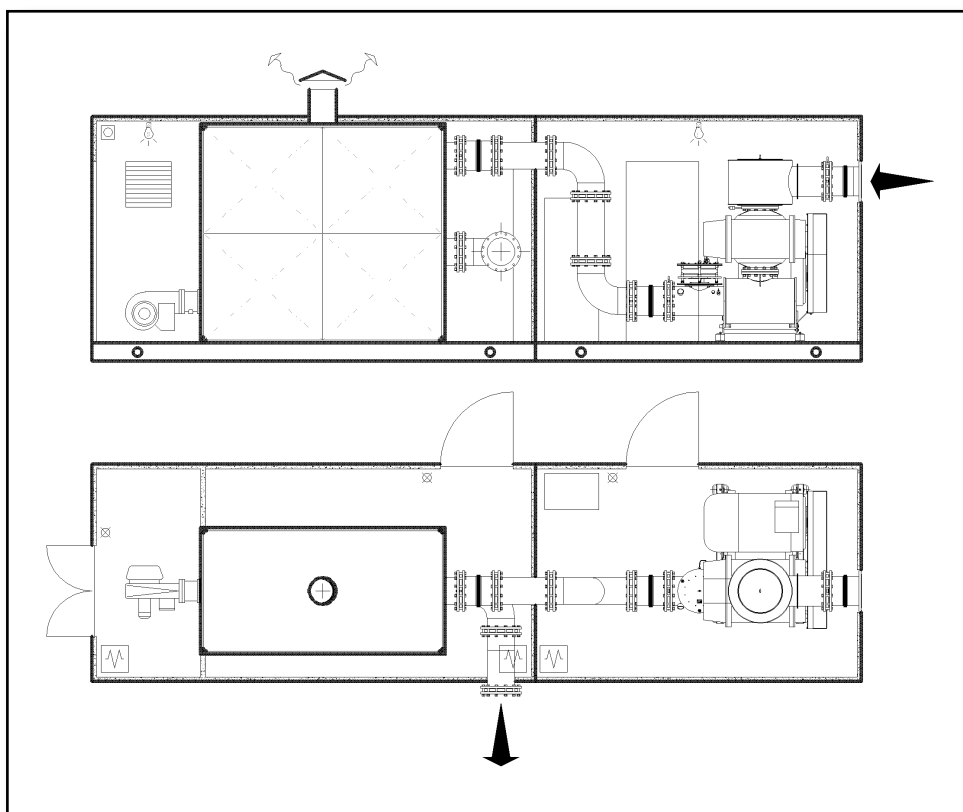
Oltre che per gli impieghi tradizionali, la Tecnoclima progetta e produce apparecchi utilizzati per applicazioni speciali, o per processi tecnologici dove siano richieste prestazioni particolari.

Questi apparecchi soddisfano in pieno esigenze di aria surriscaldata o aria con bassi salti termici. Sono inoltre disponibili versioni ad altissima efficienza, modulazione della fiamma, condensazione, velocità variabile dei ventilatori, altissima prevalenza, impieghi a basse temperature.

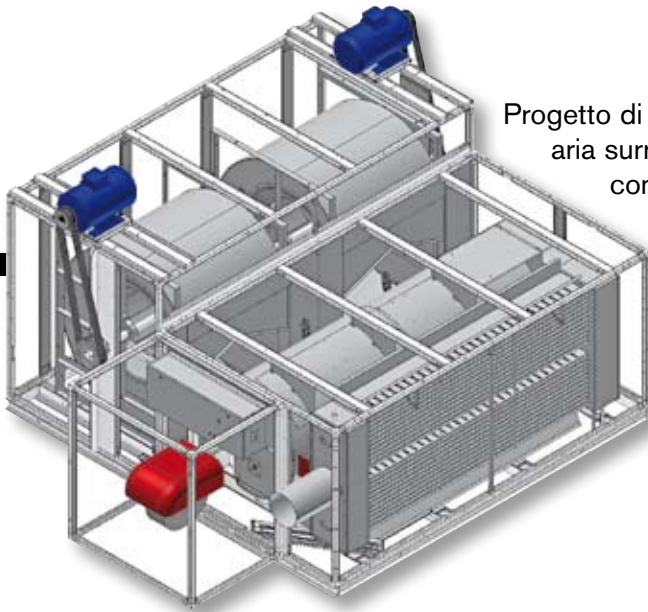
Tecnoclima progetta apparecchi speciali destinati ad applicazioni personalizzate:

- 108 % (rendimento di combustione)
- 2.500 kW (portata termica)
- 55.000 Pa (pressione statica utile)
- 150.000 Nm³/h (portata aria)
- 600°C (temperatura aria surriscaldata)
- - 55°C (temperatura aria esterna)

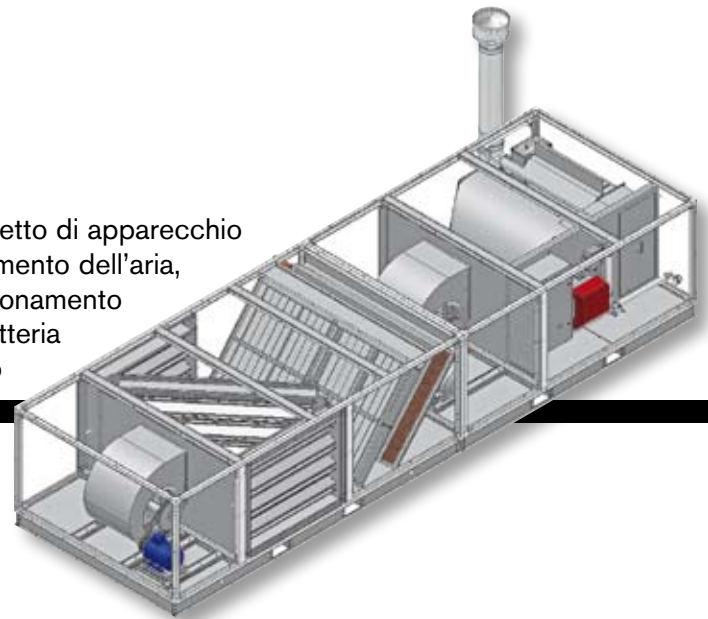
REALIZZAZIONI PERSONALIZZATE



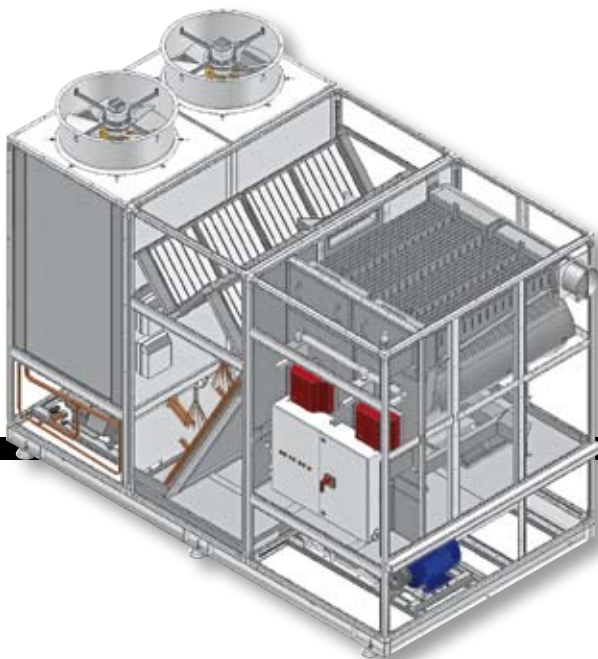
Progetto di apparecchio con scambiatore di calore, per la produzione di aria surriscaldata utilizzata nei processi tecnologici, prelevata a bassa temperatura e rilasciata con pressione statica utile di 54.000 Pa



Progetto di apparecchio per la produzione di aria surriscaldata utilizzata nei processi industriali, con scambiatore di calore con bruciatore a funzionamento modulante

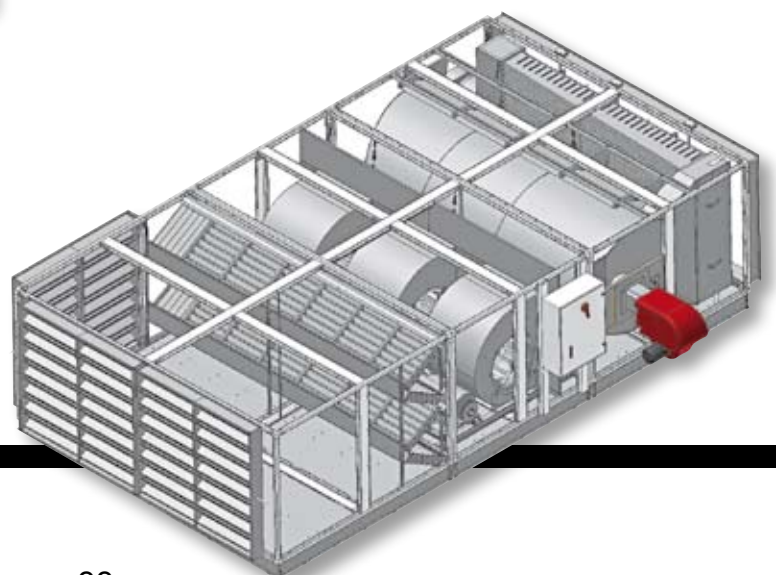


Progetto di apparecchio per il riscaldamento e il raffreddamento dell'aria, con scambiatore di calore con bruciatore a funzionamento modulante in condensazione e speciale batteria di raffreddamento con acqua di pozzo



Progetto di apparecchio per il riscaldamento e il raffreddamento dell'aria di rinnovo al 100%, senza ricircolo, con scambiatori di calore con bruciatori a funzionamento modulante in condensazione e speciali compressori di raffreddamento

Progetto di apparecchio per il riscaldamento di aria prelevata a bassissima temperatura, con scambiatore di calore con bruciatore a funzionamento modulante in condensazione, per il trattamento di grandi volumi con pressioni statiche molto elevate



Apparecchi con scambiatore di calore, che trattano grandi volumi d'aria a bassissima temperatura, progettati per riscaldare le miniere (140.000 Nm³/h, -55°C)



Apparecchi con scambiatore di calore, progettati per la produzione di aria surriscaldata, utilizzati nei processi di essiccazione (350°C)

Scambiatori di calore utilizzati nei processi tecnologici, ove sia richiesta aria surriscaldata con elevata pressione statica (1.600 Pa)



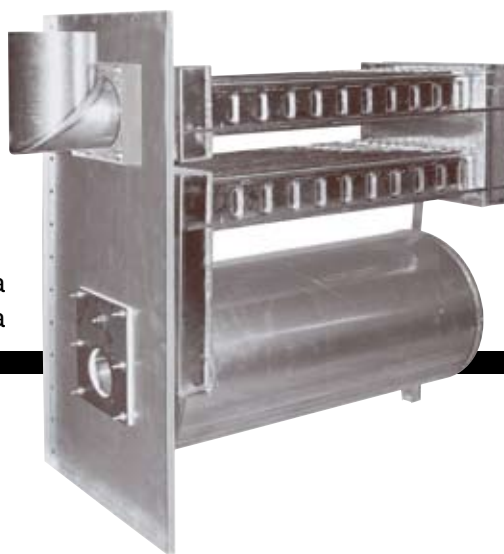
Apparecchi con scambiatore di calore, progettati per la produzione di aria ad altissima temperatura, utilizzati nei processi di tostatura (600°C)

Apparecchi con scambiatore di calore, progettati per la produzione di aria surriscaldata con elevata pressione statica, utilizzati nei processi tecnologici dei cantieri navali (120.000 Nm³/h, 200°C, 1.500 PA)



Apparecchi con scambiatore di calore, progettati per funzionare in modulazione e con la mandata dell'aria dal basso, utilizzati nel settore serricolo

Scambiatori di calore per la produzione di aria surriscaldata destinati ai forni di cottura



Apparecchi ad altissima efficienza, progettati per il riscaldamento ed il raffreddamento dell'aria, utilizzati per climatizzare grandi ambienti nel settore automobilistico