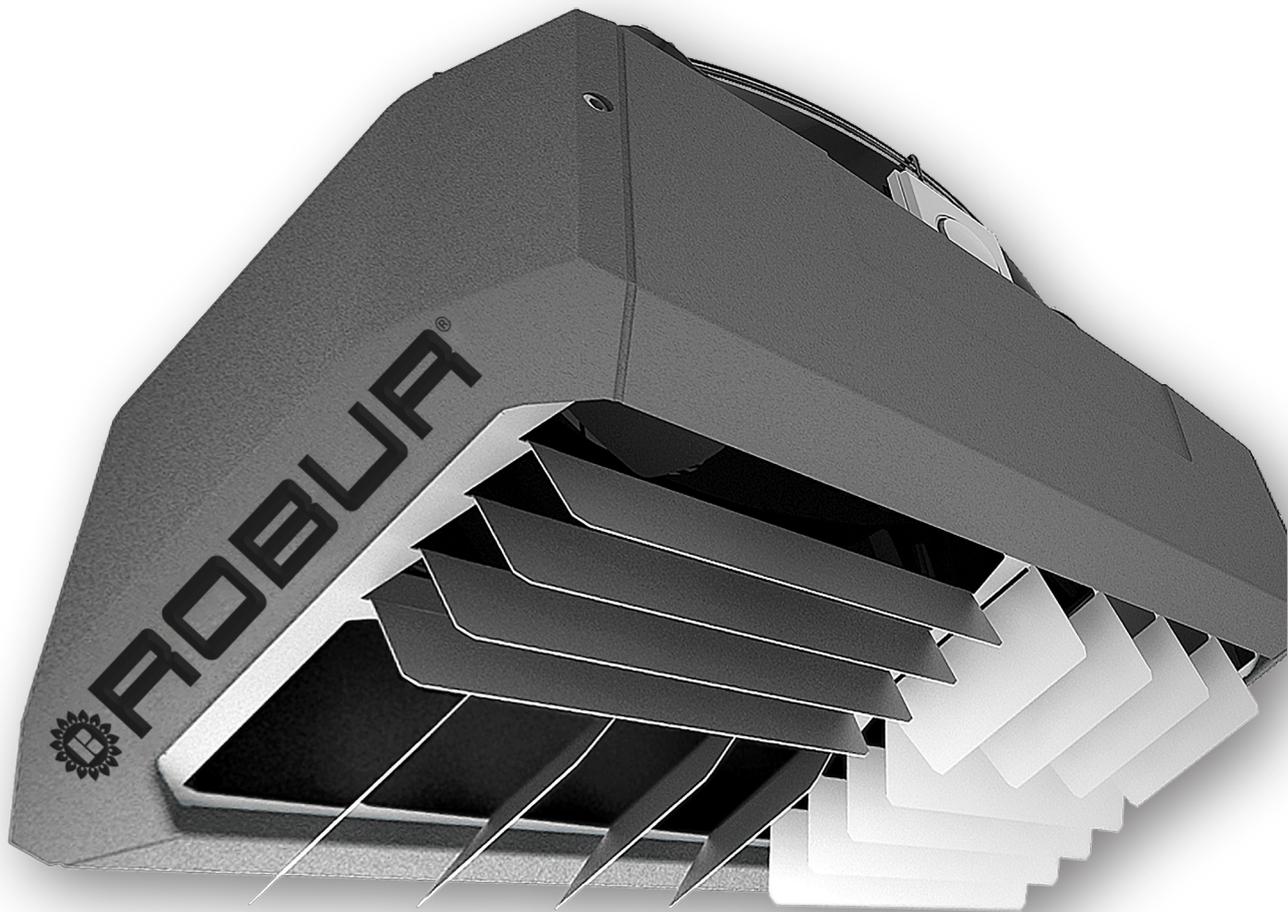


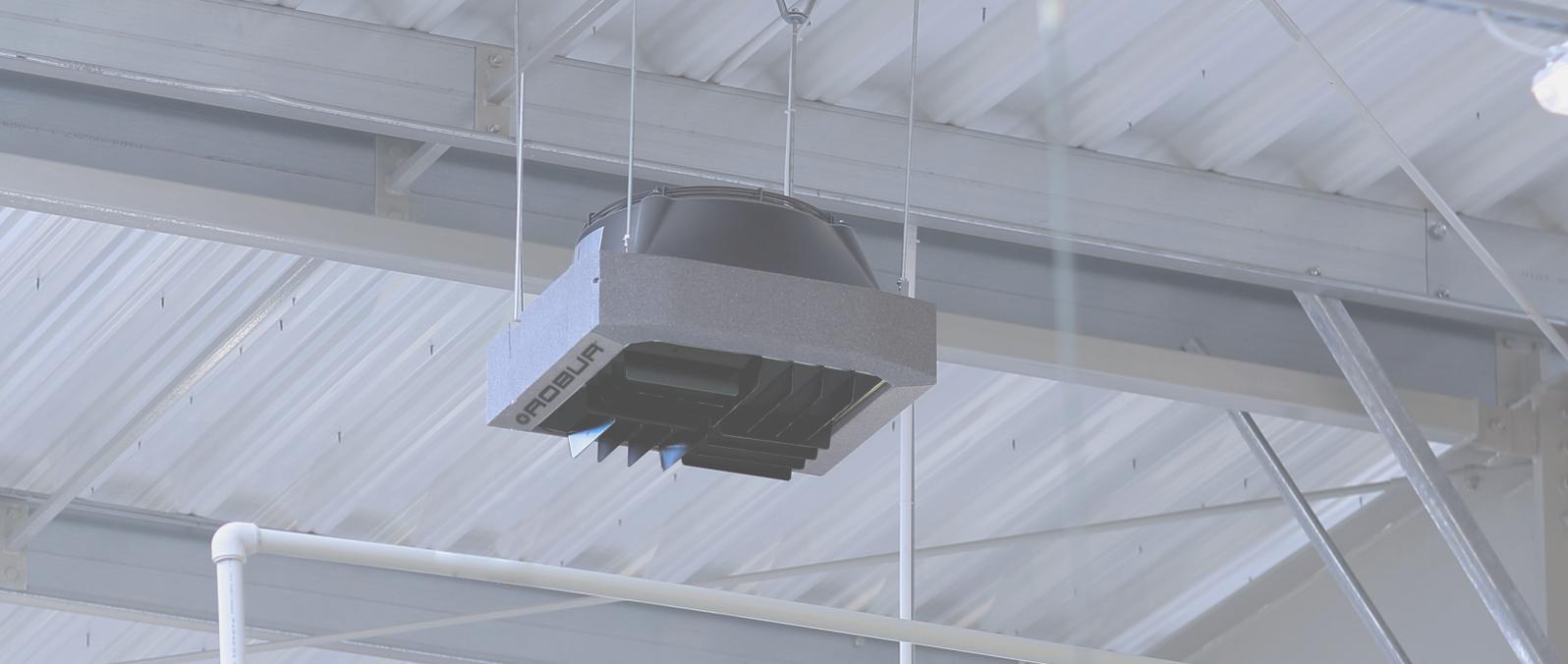
Destratificatore d'aria calda

Recupera il tuo calore



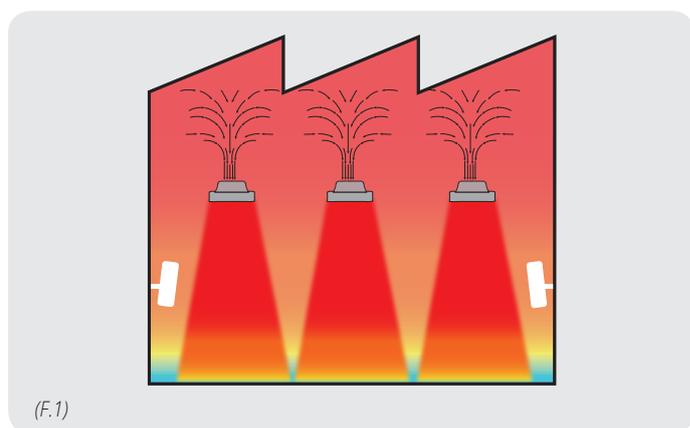
Air Tech

- Destratificazione automatica dinamica
- Sistema centralizzato di controllo



Funzione destratificatore Air Tech recupera il calore nel tuo ambiente

I destratificatori Robur Air Tech da installazione interna **aumentano l'efficienza dell'impianto di riscaldamento prevenendo l'accumulo di aria calda nelle parti alte degli edifici**. Il ventilatore reindirizza il calore verso il suolo, in questo modo, si riducono le dispersioni termiche e si evita il trasferimento di calore dal soffitto verso l'esterno. Ciò si traduce in un riscaldamento dell'edificio più veloce, con conseguente risparmio energetico nella produzione di aria calda, grazie ad una migliore efficienza complessiva dell'impianto di riscaldamento. (F.1)



Destratificazione automatica dinamica

L'esclusivo controllo Robur Air Box permette ai destratificatori di lavorare in sinergia con il sistema combinato Robur Caldaria Tech. Air Box regola il funzionamento dei destratificatori Air Tech e verifica la temperatura al suolo mediante sonde di temperatura. Il sistema di controllo attiva le termoventilanti, nel momento in cui l'azione dei soli destratificatori non sarebbe in grado di ottenere il calore al suolo desiderato, migliorando così il comfort dell'ambiente.



Fase1 - attivazione di destratificatori per spingere verso il basso l'aria calda recuperata dall'area sotto il soffitto



Fase2 - attivazione degli aerotermi per raggiungere il livello di temperatura impostato dall'utente



Leggero e facile da installare

Il materiale EPP (polipropilene espanso) del rivestimento permette un'installazione rapida e facile.



Integrabile con aerotermi

Possibile integrazione con aerotermi (Robur Caldarie Tech) per un sistema di riscaldamento integrato e ottimizzato.



Sistema centralizzato Robur Air Box

Controllo centralizzato Air Box, un unico dispositivo per controllare funzionamento e impostazioni fino a 31 unità.



Sonda termica interna

Sonda termica interna di serie, controlla la temperatura facendo entrare in funzione il destratificatore, solo quando necessario e conveniente.



Flusso regolabile a tre velocità

Regolazione di velocità pre-impostabile per ogni singola unità.



Risparmio oltre il 20%

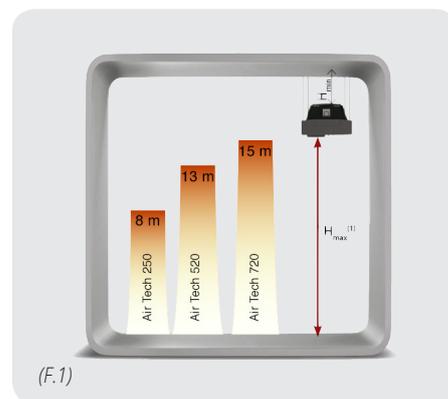
Evita dispersione termica e sprechi di riscaldamento all'interno degli edifici, anche grazie alla programmazione del differenziale di temperatura, che permette la destratificazione automatica dinamica.

Air Tech quale scegliere

Sono disponibili 3 modelli di Destratificatori Robur Air Tech.

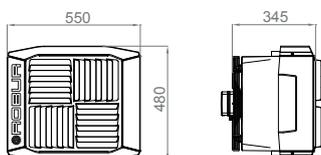
Ogni unità ha una portata d'aria diversa, in grado di garantire un elevato comfort in base alle diverse altezze dell'edificio. (F.1)

- Air Tech **250** → fino a **8 metri** dal suolo, portata massima 2500 m³/h
- Air Tech **520** → fino a **13 metri** dal suolo, portata massima 5200 m³/h
- Air Tech **720** → fino a **15 metri** dal suolo, portata massima 7200 m³/h



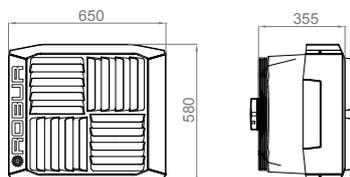
Air Tech 250

cod. F-13311020



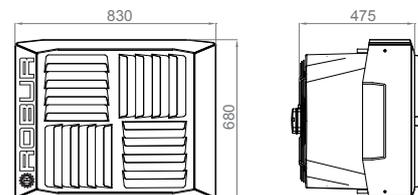
Air Tech 520

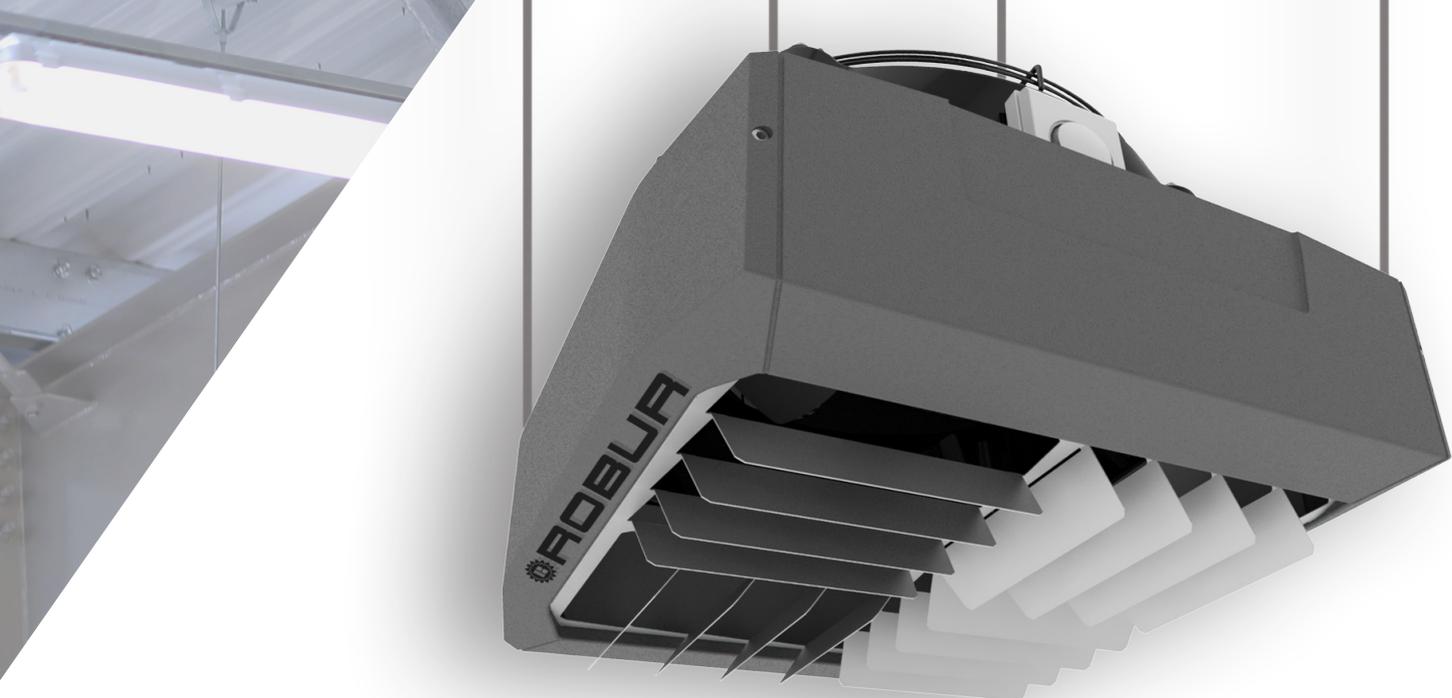
cod. F-13312020



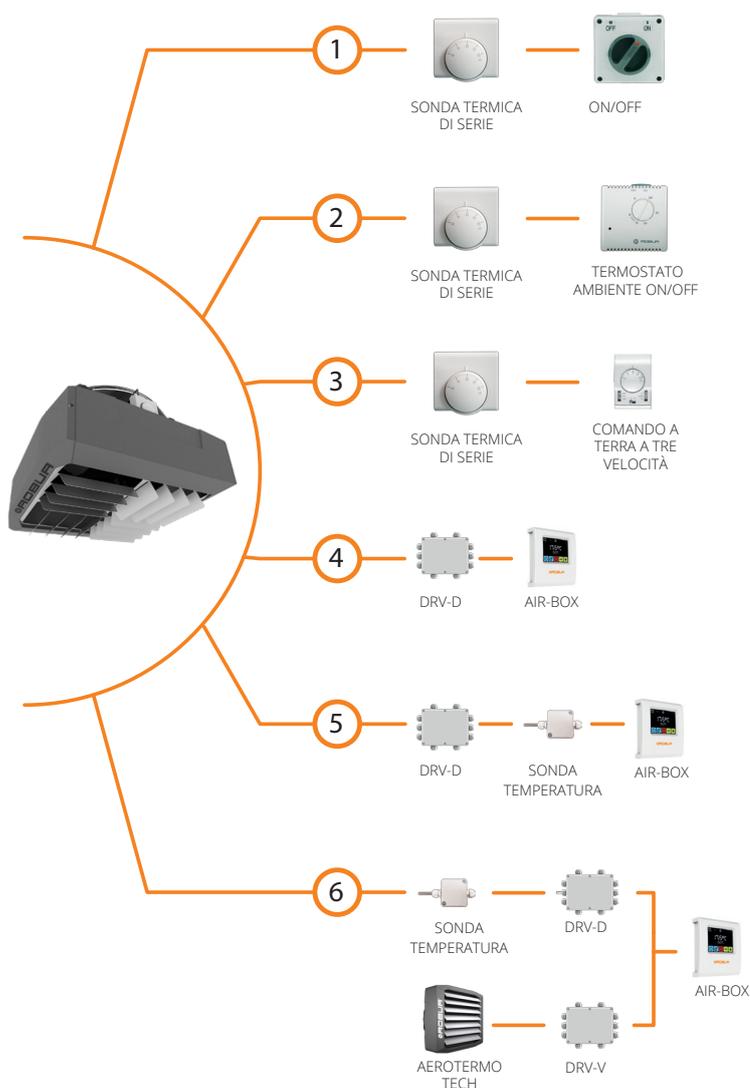
Air Tech 720

cod. F-13313020





Comandi e sistemi di controllo scegli tra sei alternative



1 - Interruttore ON/OFF e sonda di serie a bordo macchina: l'apparecchio interviene al superamento della temperatura a soffitto impostata.

2 - Interruttore ON/OFF con termostato e sonda di serie a bordo macchina: se il calore rilevato a soffitto lo consente, il destratificatore si attiva fino al raggiungimento della temperatura ambiente impostata.

3 - Termostato ambiente avanzato con regolazione della ventilazione a tre velocità e sonda di serie a bordo macchina: attivazione destratificazione a doppia sonda. Possibilità di ventilazione estiva.

4 - 5 - 6 - Robur Air Box comando centralizzato per destratificatori Air Tech ed aerotermi Tech.

- Controllo centralizzato fino a 31 unità. Interfaccia touch.
- Accensione/spengimento programmato delle unità.
- Destratificazione automatica per ogni unità Air Tech.
- Impostazione del set-point riscaldamento e ventilazione estiva.
- Gestione automatica della velocità di ventilazione.
- Diagnostica.
- Rilevazione della temperatura ambiente tramite sonde (soluzione 5 per destratificazione in ambienti multipli indipendenti).
- Possibilità di gestire gli aerotermi Tech in caso di richiesta di calore (soluzione 6).
- Attivazione prioritaria dei destratificatori basata sul differenziale di temperatura (soluzione 6).
- Ottimizzazione del rendimento dell'impianto con priorità ai destratificatori (soluzione 6).

Accessori

Air Box: i destratificatori Air Tech possono essere connessi ad un sistema di controllo centralizzato attraverso un unico comando remoto touch-screen.



cod. OCDS013



Termostato ambiente
ON/OFF

cod. O12301035



Comando a terra a tre
velocità con termostato

cod. OCTR019



Sonda temperatura

cod. OSND008



DRV-D
cod. ODSP037

DRV-V
cod. ODSP038

Moduli di controllo

Configuratore on-line



Il Configuratore on-line ti guiderà alla scelta dei dispositivi, sulla base delle dimensioni dell'edificio in cui i Destratificatori verranno installati.



QRcode

Dati Tecnici

AIR TECH 250 cod. F-13311020

Ventola a 3 velocità,
assiale, monofase

AIR TECH 520 cod. F-13312020

Ventola a 3 velocità,
assiale, monofase

AIR TECH 720 cod. F-13313020

Ventola a 3 velocità,
assiale, monofase

	Massima Media Minima	2500 2200 1900	5200 4200 2800	7200 6100 3900
Portata d'aria [m ³ /h]				
Tensione di alimentazione elettrica [V / Hz]		230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica nominale [W]		110	280	450
IP / classe di isolamento		54/F	54/F	54/F
Pressione sonora massima [dB (A)] ⁽¹⁾		56,9	65,7	72,8
Potenza sonora massima [dB (A)] ⁽²⁾		72,0	80,0	87,9
Temperatura massima di esercizio [C°]		60	60	60
Peso [kg]		8,9	13,9	19,5

⁽¹⁾ Livello di pressione sonora alla distanza di 5 m dall'unità, in un locale di media capacità di assorbimento acustico e 1500 m³ di cubatura.

⁽²⁾ In conformità con EN ISO 3744.

Un servizio di qualità sempre a fianco del cliente.

Rispetto per il cliente, innovazione, flessibilità, cura per l'ambiente e spirito di squadra sono i fattori che caratterizzano la qualità di Robur.

Un servizio capace di seguire tutte le fasi: dalla progettazione all'assistenza, assicurando una consulenza continua per un funzionamento ottimale del sistema.

Per essere più vicini al cliente, tutti i prodotti sono realizzati in Italia.

Scopri l'intera gamma Robur

Generatori G: generatori d'aria calda pensili a condensazione modulanti aria/gas

Generatori K: generatori d'aria calda pensili modulanti aria/gas a basse emissioni

Generatori R NEXT: generatori d'aria calda pensili modulanti a basse emissioni

Caldaria Tech: sistemi combinati caldaia + aerotermi

Air Tech: destratificatori d'aria calda

Radiatori individuali a metano

Raffrescatori evaporativi

Barriere d'Aria

K18: pompe di calore a metano per la casa, gli uffici ed esercizi commerciali

GAHP: pompe di calore ad assorbimento a gas

GA ACF: refrigeratori e termorefrigeratori a gas

AY: caldaie a condensazione integrative

www.robur.it

Via Parigi 4/6, Verdellino (BG), T 035-888333, informa@robur.it

Tutti i prodotti Robur sono Made in Italy, da oltre 60 anni.

I migliori professionisti italiani studiano, sviluppano e producono le soluzioni per la climatizzazione Robur, per portarvi il giusto clima!

Con l'obiettivo di migliorare continuamente la qualità dei suoi prodotti, Robur si riserva il diritto di variare i dati riportati senza alcun preavviso.



YouTube

