

# IVT - Recuperatore d'energia dall'aria viziata VBX

# VBX



In combinazione con la pompa di calore IVT-Greenline consente un uso ottimale dell'energia.



VIEW the future



# Dati tecnici IVT VBX

Portata nominale geotermico	0,22	l/s
Portata minima geotermico	0,15	l/s
Portata massima geotermico	0.30	l/s
Flusso nominale aria viziata	220	m <sup>3</sup> /h
Flusso minimo aria viziata	120	m <sup>3</sup> /h
Flusso massimo aria viziata	280	m <sup>3</sup> /h
Alimentazione elettrica	230V/1 + N/50 Hz	
Fusibile	10/A	A
Temperatura minima acqua entrante	-5	°C
Pressione massima geotermico	4	Bar
Attacchi geotermico	22	mm
Attacchi pompa	32	mm
Connessione ai canali d'aria	125	mm
Dimensioni HxLxP	457 x 550 x 546	mm
Peso	35	Kg
Comando remoto FBU (accessorio)		
Attacchi al VBX	7-adriges Kabel	
Dimensioni HxLxP	90 x 150 x 30	mm

## Controllo remoto per il VBX

Le bocchette di aerazione, collocate in punti strategici dell'abitazione, immettono nella Vostra casa aria fresca e pulita, altre permettono l'aspirazione dell'aria viziata. Da quest'ultima, a 20 °C, viene recuperata energia attraverso il VBX.



- Viene prodotto un benefico effetto di ricarica dello scambiatore Geotherm aumentandone l'efficienza
- In combinazione con le pompe di calore IVT, Greenline o reversibili
- Completo di ventilatore, scambiatore e pompa di circolazione
- Sistema supercompatto (600 x 600 x 600 mm)
- Con il VBX è possibile ridurre le dimensioni degli scambiatori al terreno
- Semplice nell'installazione, attacchi ottimizzati
- Il recupero continua anche quando la pompa di calore non è in funzione
- Ricarica la sorgente termica della pompa di calore e crea un coefficiente di performance più alto



VIEW the future



Geotherm srl Earth Energy Systems - IVT Italia

Bovolenta PD Italy

Info/fax: +39 0456103612

E-mail: info@geotherm.it

Website: www.geotherm.it