



TECSAVING
energy efficiency



Beetle

**COMFORT
PER CAPANNONI
CON LA MASSIMA
EFFICIENZA**

TECSAVING
energy efficiency

Tecsaving Srl
Via Zamenhof 829,
36100 Vicenza (Italy)
Tel. +39 0444 913578
P.IVA 04384430288

info@tecsaving.com
www.tecsaving.com

Quando in un ambiente vengono soddisfatte alcune necessità quali comfort climatico, silenziosità e qualità dell'aria, anche le condizioni psico-fisiche del lavoratore ne risentono positivamente. Stessa cosa dicasi per i macchinari destinati alla produzione, anch'essi estremamente sensibili per operare entro determinati valori di temperatura.

Il risultato? Una condizione di lavoro più confortevole ed una maggiore produttività aziendale.

Per soddisfare questo binomio di benessere e produttività è stata sviluppata BEETLE, la rivoluzionaria pompa di calore reversibile dedicata ai grandi volumi “open space”, ideale per i capannoni della produzione industriale e della logistica dove le persone operano costantemente in spazi e volumi importanti.

Caratterizzata dalla semplicità di installazione, BEETLE consente la climatizzazione di capannoni a partire da 400 m2 a dimensioni maggiori, fino a qualche migliaio di metri quadri, installando più unità, tutte interconnesse tra di loro attraverso la rete wi-fi (o cablata) del cliente.

La nuova semplice interfaccia web progettata per BEETLE permette la gestione ed il controllo delle unità direttamente da dispositivi smartphone o da PC, sia all'interno dell'ambiente lavorativo sia da remoto sfruttando il nostro server Cloud. Il sistema Cloud è in grado di monitorare costantemente tutti i parametri di funzionamento delle unità compresi i consumi e l'energia prodotta e di garantire l'assistenza tecnica da remoto con tempi di intervento ridottissimi.

BEETLE è caratterizzato da un elevato livello di efficienza energetica e di silenziosità e si posiziona nel mercato tra le migliori pompe di calore progettate per il settore industriale commerciale.

L'elevato standard di qualità permette all'utilizzatore di godere degli incentivi statali in termini di credito di imposta e di accedere al conto termico 2.0 riconosciuto dal GSE.

BEETLE significa climatizzazione industriale innovativa ed efficiente.

DATI TECNICI

	Pompa di calore aria-aria ad alta efficienza	Unità di Misura	Pieno Regime
Riscaldamento	Potenza termica	kW.	40
(Aria 7°C - Ambiente 20°C)	COP		4,34
Riscaldamento	Potenza termica	kW.	38
(Aria 2°C - Ambiente 20°C)	COP		3,69
Riscaldamento	Potenza termica	kW.	32
(Aria -7°C - Ambiente 20°C)	COP		3,15
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW.	38
(Aria 35°C - Ambiente 27°C)	EER		4,02
Alimentazione	Alimentazione	V/hp/Hz	400/3/50
	Potenza assorbita massima	kW	14,5
	Corrente massima	A	30
Range di funzionamento ambiente esterno	Riscaldamento	Min ~ Max °C	-20°C ~ 35°C
	Raffreddamento	Min ~ Max °C	20°C ~ 50°C
Unità esterna	Compressore	Tipo	TwinRotary
		n.	1
		Inverter	30 - 100%
	Tipo ventilatore	Tipo	Inverter
	Numero	n.	1
	Diametro Ventilatore	mm	910
	massima potenza assorbita	kW	0,66
	Massima corrente	A	1,03
	Massima velocità	rps	650
	Portata aria massima	m3/h	16000
	Potenza Sonora	Lw Max dB(A)	73
	Pressione sonora a 5 m	Lp Max dB(A)	50
	Dimensioni	H x L x P mm	1585x1705x600
	Peso	kg	200
	Dimensioni Imballi	H x L x P mm	1730x1800x700
	Peso Imballo	kg	220
	Tipo ventilatore	Tipo	Inverter
Unità interna	Numero	n.	1
	Diametro Ventilatore	mm	800
	massima potenza assorbita	kW	0,54
	Massima corrente	A	0,86
	Massima velocità	rps	650
	Portata aria massima	m3/h	6500
	Potenza Sonora	Lw Max dB(A)	64
	Pressione sonora a 5 m	Lp Max dB(A)	42
	Dimensioni	H x L x P mm	1030x1305x780
	Peso	kg	100
	Dimensioni Imballi	H x L x P mm	1300x1450x900
	Peso Imballo	kg	120
	Tipo		R410A
	Quantità	kg	7,2
	Gas	ø mm	22 a saldare
	Liquido	ø mm	16 a saldare
Refrigerante			
Connessioni refrigerante			
N° di unità		n.	1
N° di unità interne collegabili		n.	1

CLIMATIZZA IL TUO CAPANNONE
INVESTENDO SOLO POCHI €!

Grazie alla Pompa di Calore BEETLE e all'incentivo del Conto Termico, puoi finalmente climatizzare il tuo capannone con investimento iniziale estremamente contenuto e risparmiando sui costi energetici di riscaldamento e raffrescamento.



- 1 Il Cliente cede l'incentivo Conto Termico e riduce notevolmente l'investimento per l'impianto
- 2 A recuperare l'incentivo Conto Termico ci pensiamo noi
- 3 Il Cliente ha la possibilità di risparmiare sin da subito sui costi di riscaldamento e raffrescamento
- 4 Con un'unica apparecchiatura il Cliente può sia riscaldare che raffrescare il proprio capannone
- 5 Vengono eliminati problemi di certificato prevenzione incendi ed emissioni inquinanti in atmosfera

ESEMPIO DI INVESTIMENTO TIPO

20.050,00 €
Importo di vendita

11.656,90 €
Pagato dal cliente attraverso la cessione del conto termico

8.393,1
Pagato effettivamente dal cliente
Da cui detrarre ulteriormente:

24% IRES 3,9% IRAP

2.341,67 €
Deduzione fiscale base (IRES+IRAP)

* Gli importi si intendono IVA esclusa

