

TSV



novafriigo
INDUSTRIAL
REFRIGERATION

I termoconvettori della serie TSV e TSV /AD sono concepiti e realizzati con un innovativo sistema user-friendly in grado di gestire in modo ottimale il carico termico richiesto dall'utenza. La straordinaria efficienza deriva dall'ottimale combinazione tra i nuovi pacchi alettati ed i ventilatori EC a ridotta rumorosità.

The TSV and TSV/AD series fan convectors are designed and manufactured with an innovative user-friendly system capable of optimally managing the thermal load required by the user. Their exceptional efficiency comes from the optimal combination of the new finned coils and low-noise EC fans.

SCHEDA TECNICA | DATA SHEET

Modello Model	Ventilat. Fans	Portata aria Air flow	DELTA T 10°C		DELTA T 5°C		Dimensioni standard Standard size
			kW	kcal/h	kW	kcal/h	
	n	kW					L x P x H mm
TSV-V 060	2	33.360	63	54.008	126	108.016	2.850 x 1.200 x 1.660
TSV-V 120	2	48.760	119	102.512	238	205.024	2.850 x 1.200 x 1.660
TSV-V 200	4	81.380	208	178.536	415	357.072	5.350 x 1.200 x 1.660
TSV-V 250	5	106.200	244	210.098	489	420.196	6.600 x 1.200 x 1.660
TSV-V 270	5	128.750	278	238.822	555	477.644	6.600 x 1.200 x 1.660
TSV-V 370	6	146.150	376	323.704	753	647.408	7.850 x 1.200 x 1.660
TSV-V 450	8	195.310	444	381.926	888	763.852	10.350 x 1.200 x 1.660
TSV-V 500	10	223.380	504	433.526	1.008	867.052	7.510 x 2.385 x 2.500
TSV-V 600	12	266.030	591	508.088	1.182	1.016.176	8.932 x 2.385 x 2.500
TSV-V 720	12	308.430	729	626.940	1.458	1.253.880	8.932 x 2.385 x 2.500
TSV-V 800	14	360.260	789	678.454	1.578	1.356.908	10.354 x 2.385 x 2.500
TSV /AD 060	2	15.180	69	58.910	137	117.820	1.600 x 1.420 x 1.660
TSV /AD 120	2	31.950	119	102.684	239	205.368	2.850 x 1.420 x 1.660
TSV /AD 200	4	45.480	155	132.956	309	265.912	4.100 x 1.420 x 1.660
TSV /AD 250	5	57.360	260	223.686	520	447.372	4.100 x 1.420 x 1.660
TSV /AD 270	5	61.270	270	231.856	539	463.712	4.100 x 1.420 x 1.660
TSV /AD 370	6	81.710	372	319.920	744	639.840	5.350 x 1.530 x 1.660
TSV /AD 450	8	95.620	453	389.666	906	779.332	6.600 x 1.530 x 1.660
TSV /AD 500	10	106.960	505	434.214	1.010	868.428	7.850 x 1.530 x 1.660
TSV /AD 600	12	142.960	616	529.846	1.232	1.059.692	9.100 x 1.530 x 1.660
TSV /AD 720	12	155.780	747	642.420	1.494	1.284.840	6.188 x 2.400 x 2.545
TSV /AD 800	14	203.370	823	707.694	1.646	1.415.388	7.610 x 2.400 x 2.545

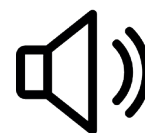
Potenza sonora secondo ISO standard 3744 e norme Eurovent | Sound power according to ISO standard 3744 and Eurovent regulation
 Pressione sonora rilevata in campo libero a 10 mt val.med. | Sound pressure measured in free field at 10 meters, average value.



Fino al 60% di risparmio di energia elettrica
Up to 60% savings in electrical energy



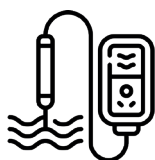
Riduzione del DT1 operativo con benefici per il COP dell'impianto
Reduction of the operating DT1 with benefits for the system's COP.



Riduzione del livello sonoro fino a 6 dB(A) a parità di capacità
Sound level reduction of up to 6 dB(A) with the same capacity.



Riduzione fino al 95% del consumo di acqua (rispetto alle torri evaporative tradizionali)
Reduction of up to 95% in water consumption (compared to traditional evaporative towers).



Controllo automatico della qualità dell'acqua. Dotato di sensori per monitorare continuamente la qualità dell'acqua.
Automatic water quality control. Equipped with sensors for continuous water quality monitoring.



Fino al 400% in più rispetto a un tradizionale scambiatore a secco raffreddato a ventola
Up to 400% more compared to a traditional fan-cooled dry cooler.



Presenti sul mercato dal 1976, abbiamo da sempre finalizzato la nostra attività nello sviluppo di macchinari dedicati alla refrigerazione e termoregolazione, affiancando i nostri clienti e guidandoli verso le scelte migliori per far sì che il processo produttivo sia ottimale.

Lo sviluppo di prodotti a basso consumo energetico e ad impatto ecologico zero è da sempre uno dei nostri obiettivi principali. In poche parole: **FORNIRE IL MEGLIO ALLA NOSTRA CLIENTELA.** Fidelizzandola anche grazie ad un servizio post vendita e con contratti di manutenzione periodica programmata.

Nella convinzione di percorrere la strada giusta, la nostra azienda privilegia la scelta dell'innovazione tecnologica grazie alla quale è riuscita a portare lo standard qualitativo dei propri prodotti a livelli elevati, soddisfacendo quindi le richieste di un mercato in perenne evoluzione.

Present on the market since 1976, we have always focused our activities on developing machinery dedicated to refrigeration and temperature control, supporting our customers and guiding them toward the best choices to ensure an optimal production process.

The development of energy-efficient and zero ecological impact products has always been one of our main objectives. In short: **PROVIDING THE BEST TO OUR CUSTOMERS,** fostering their loyalty through after-sales service and scheduled periodic maintenance contracts.

Confident in taking the right path, our company prioritizes technological innovation, which has enabled us to raise the quality standards of our products to high levels, thereby meeting the demands of an ever-evolving market.



novafriigo
INDUSTRIAL
REFRIGERATION

Nova Frigo Engineering Srl.
Via Montebello, 5/D
25017 Lonato del Garda (BS) - Italy
C.F./P.IVA 03033750950 | Cap. Soc. € 215.000



(+39) 030/9913250



info@novafriigo.it



Nova Frigo Engineering

versione gennaio 2025