

TS-V

TERMOCONVECTORES ORTOGONALES

TS-V



PERFIL

Los TERMOCONVECTORES ORTOGONALES de la serie TS-V están concebidos y realizados con un innovador sistema de doble calor, capaz de satisfacer completamente las exigencias de los operadores de refrigeración industrial. Las potencias de la nueva serie TS-V varían de 100 kW a 800 kW en condiciones nominales. La extraordinaria potencialidad de estos DRY-COOLERS surge de la combinación óptima entre las nuevas aletas de alta eficiencia y tuberías de cobre y ventiladores de nueva concepción, concebidos para desarrollar un alto flujo de aire con una absorción reducida y un ruido reducido.

La serie TS-V se caracteriza por un diseño modular con carenado de acero galvanizado pintado al horno y puede montar hasta 12 ventiladores con diferentes niveles de eficiencia y niveles de ruido, en banco simple o doble.



ENFRIAMIENTO ADIABATICO

También está disponible el innovador dispositivo AWS (Adiabatic Water System), un sistema automático de enfriamiento adiabático que permite al intercambiador otorgar el rendimiento indicado en la lista de la maquinaria, también cuando la temperatura ambiental es superior a la temperatura del proyecto.

PERSONALIZACION

Está disponible, bajo demanda, una gran opción de personalización, que incluye: etapa de corte, escalón, con reguladores de velocidad inverter; cuadros de distribución estándar o cuadros de distribución especiales bajo demanda; materiales especiales para cualquier tipo de aplicación y entorno ambiental.



TERMOCONVECTORES ORTOGONALES

FICHA TECNICA

Modelo (1)	Capacidad refrigeración (2)	Caudal agua	Pérdida presión fluido	Caudal aire	Ventilador (3)		Bomba		Volumen interno	Superficie	Nivel sonoro (4)	Conexiones	Dimensiones			Peso neto
					n°	kW tot	n°	kW					L mm	P mm	H mm	
TS-V 050/1	49,8	9,3	30,9	27.050	1	2,49	1	2,2	32,0	171,2	56	1"½	1.600	1.200	1.660	245
TS-V 075/1	71,8	13,5	44,4	30.190	2	1,03	1	2,2	62,0	342,4	42	2"	2.850	1.200	1.660	425
TS-V 100/1	100,1	18,8	28,6	54.100	2	4,98	1	3,0	72,0	342,4	59	2"	2.850	1.200	1.660	425
TS-V 125/1	128,7	24,2	61,8	58.310	3	4,18	1	4,0	98,0	513,6	55	2"	4.100	1.200	1.660	515
TS-V 150/1	154,2	29,0	35,2	79.760	3	7,47	1	4,0	98,0	513,6	61	2"½	4.310	1.200	1.660	610
TS-V 200/1	198,9	37,3	27,3	106.410	4	9,97	1	5,5	124,0	684,8	62	2"½	5.350	1.200	1.660	790
TS-V 250/1	271,5	51,0	51,9	135.120	5	12,46	1	7,5	170,0	856,1	63	2"½	6.600	1.200	1.660	970
TS-V 250/2	252,3	41,1	55,5	122.500	6	8,35	2	2 x 4,0	236,4	1.049,4	58	2"½	4.670	2.385	2.500	1.535
TS-V 300/2	318,8	59,8	46,8	167.670	6	14,9	2	2 x 4,0	236,4	1.049,4	64	4"	4.900	2.385	2.500	1.535
TS-V 350/2	353,8	66,4	36,6	159.240	6	15,3	2	2 x 5,5	290,8	1.399,2	64	4"	4.900	2.385	2.500	1.685
TS-V 400/2	409,4	76,8	36,3	223.760	8	19,9	2	2 x 5,5	289,8	1.399,2	65	4"	6.100	2.385	2.500	1.885
TS-V 450/2	454,1	85,3	31,3	212.500	8	20,3	2	2 x 7,5	362,0	1.865,6	65	4"	6.100	2.385	2.500	2.085
TS-V 500/2	526,8	91,7	55,5	279.400	10	24,9	2	2 x 7,5	343,4	1.749,0	66	4"	7.550	2.385	2.500	2.235
TS-V 600/2	607,5	114,1	44,5	265.280	10	25,5	2	2 x 7,5	433,4	2.331,9	66	2 x 4"	7.550	2.385	2.500	2.490
TS-V 700/2	708,9	120,6	58,2	318.470	12	30,5	2	2 x 9,2	504,6	2.798,3	66	2 x 4"	8.950	2.385	2.500	2.895
TS-V 800/2	796,0	149,5	20,8	366.200	14	35,6	2	2 x 11,0	575,8	3.264,7	67	2 x 4"	10.600	2.385	2.500	3.300
TS-V 900/2	925,4	173,7	30,3	425.020	16	40,7	2	2 x 11,0	647,2	3.731,1	67	2 x 4"	12.050	2.385	2.500	3.700
TS-V 1000/2	1.067,3	200,4	42,1	470.830	18	45,8	2	2 x 15,0	718,4	4.197,5	67	2 x 4"	13.430	2.385	2.500	4.105

(1) - Alimentación eléctrica estándar 400V-3Ph-50Hz - Especial bajo demanda (2) - 5°C entre temperatura ambiente y agua salida (3) - Con variador velocidad (4) - Nivel sonoro registrado a 10 metros



ATENCIÓN Si la temperatura ambiente desciende por debajo de 0°C, es obligatorio utilizar una mezcla anticongelante. Los daños causados por la congelación del líquido en el sistema NO están cubiertos por la garantía.



NOVA FRIGO Engineering S.r.l.

Via Montebello, 5/D
25017 - LONATO (BS) - ITALIA
Tel: (+39) 030 99 13 250
Fax: (+39) 030 99 19 043
e-mail: info@novafrigo.it
www.novafrigo.it