

# Refrigeratori 55.000-70.000 W

## HK 55 WT / HK 62 WT / HK 70 WT

- Refrigeratore autonomo, funzionamento automatico
- Raffreddamento di liquidi con acqua, olio ed emulsioni
- Telaio in lamiera di acciaio verniciata polveri
- Circuito di raffreddamento controllato da un modulo di temperatura programmabile
- Particolarmente idoneo per applicazioni esterne e in condizioni ambientali aggressive
- Termostato antigelo
- Alloggiamento con golfari
- A richiesta, possibilità di integrazione di componenti aggiuntive specifiche del progetto



Altre opzioni per i refrigeratori della serie HK sono reperibili a pagina 115.

Dati		HK 55 WT	HK 62 WT	HK 70 WT	Unità
Codice articolo		42105500002	42106200001	42107000001	
Tensione nominale $\pm 10\%$		AC 50 Hz / 60 Hz			
		400 / 460 3~			V
Capacità frigorifera (con pompa) <sup>1</sup>	W18/L32	55,0 / 72,5	62,0 / 72,5	70,0 / 89,0	kW
	W10/L32	42,5 / 51,5	49,5 / 58,0	53,0 / 63,0	
Portata (pompa) <sup>2</sup>		85	160	160	l/min
Prevalenza (pompa)		3,0			bar
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 40 / + 59 ... + 104			
Campo di regolazione (temperatura di uscita fluido frigorifero)		+ 10 ... + 35 / + 50 ... + 95; settaggio di fabbrica + 18 / + 64			°C/°F
Tolleranza sul valore teorico		$\pm 2,0$			K
Refrigerante	tipo	R407c			
Potenza assorbita	W18/L32	19,7 / 25,9	23,8 / 28,0	28,5 / 33,3	kW
Corrente assorbita	W18/L32	37,4 / 46,5	40,5 / 50,4	48,8 / 56,7	A
Corrente di spunto	W18/L32	220,8 / 266,8	232,6 / 267,5	311,7 / 334,6	A
Tensione di comando		24 V AC			V
Volume aria	esterno	14.100 / 15.510			m <sup>3</sup> /h
Capacità serbatoio		300			l
Allacciamento fluido frigorifero	IG	1 1/2"			BSPP
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 73			dB (A)
Peso (senza imballo)		1.081	1.210	1.315	kg
Grado di protezione (elettrica)		IP 56			
Colore		RAL 7035 (altri colori a richiesta)			
<b>Accessori</b>		<b>Codice articolo</b>			
Valvola di scarico (interna)		48000012877	48000012884		
Termostato differenziale + sensore 2 m		48000012878	48000012885		
Prefiltro di alluminio (condensatore)		45000012291			
20% Propilene glicole premiscelato	20 l	45783000123			
20% Etilene glicole premiscelato	20 l	45783000125			
Rabbocco acqua automatico					

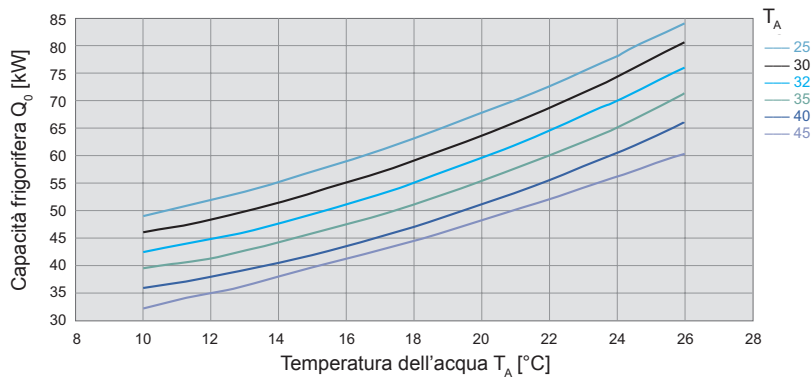
<sup>1</sup> potenzialità refrigerante inclusa perdita di rendimento della pompa, temperatura di uscita fluido frigorifero + 18 °C, temperatura ambiente + 32 °C

<sup>2</sup> i dati di portata si riferiscono a un funzionamento a 50 Hz

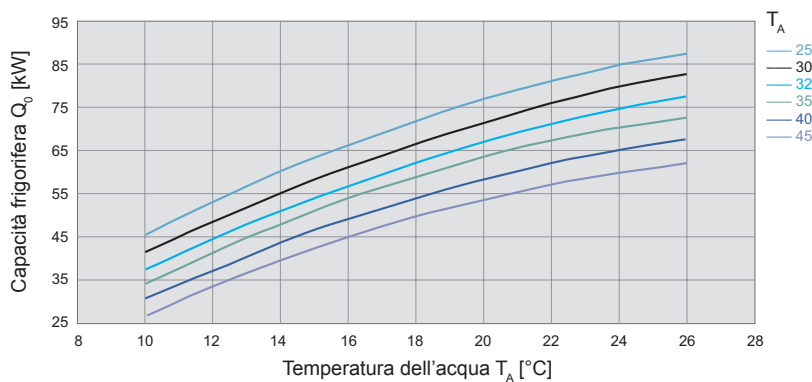
Omologazioni vedere pagina 91

## Curve caratteristiche potenza frigorifera

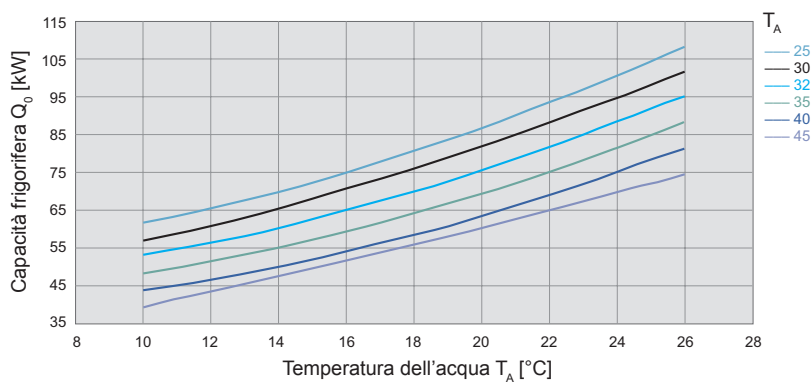
### HK 55 WT (50 Hz)<sup>1</sup>



### HK 62 WT (50 Hz)<sup>1</sup>

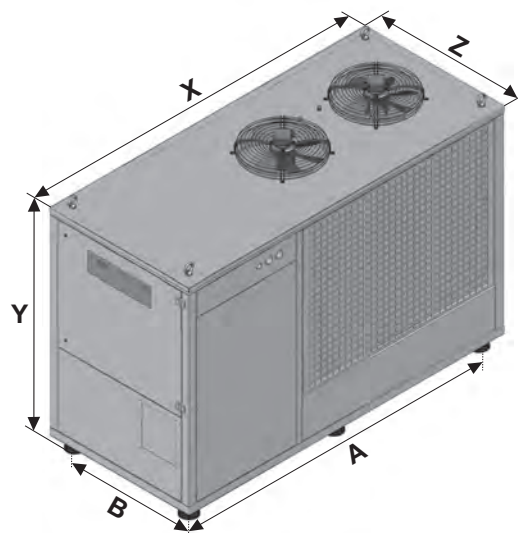


### HK 70 WT (50 Hz)<sup>1</sup>



#### Dimensioni

mm	HK 55/62/70 WT
<b>X</b>	2500
<b>Y</b>	1800 <sup>2</sup>
<b>Z</b>	1110
<b>A</b>	2295
<b>B</b>	900



<sup>1</sup> le curve caratteristiche della versione a 60 Hz sono reperibili presso il vostro consulente Pfannenberg o sul sito [www.pfannenberg.it](http://www.pfannenberg.it)

<sup>2</sup> incluso ventilatore