

## POMPA DI CALORE PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

MODELLO: **WPL-18-K1 HT/HK 3F E**

### DATI TECNICI

Caratteristiche	Unità	WPL-18-K1 HT/HK 3F E
Temp. max mandata	°C	65
Numero e tipo di compressori		1 x scroll
Potenza termica a condizione A2 - W55 / W35 <sup>1)</sup>	kW	17,0 / 17,2
Potenza el. a cond. A2 - W55 / W35 <sup>1)</sup>	kW	5,9 / 4,4
COP nominale a A7/W35		4,4
COP nominale a A2/W35		3,9
Resistenza elettrica integrata	kW	3 x 2,0
Potenza refrigerante a cond. A35 - W7 <sup>2)</sup>	kW	16,1
Cavo elettrico di collegamento <sup>3) 4)</sup>	mm <sup>2</sup>	5 x 10 (5x4)
Protezione elettrica	A	3 x 32 (3 x 20)
Refrigerante		R407C
Quantità di refrigerante TČZ ZV / ZVR	kg	8,5
Dimensioni WP LW(R) ... (l x a x p)	mm	1450 x 1900 x 660
Peso WP LW... / LWR ...	kg	356
Livello di rumore WP LW	dB	50
<b>FORNITURA (ARIA)</b>		
Flusso d'aria	m <sup>3</sup> /h	5.500
<b>UTENZA (SISTEMA DI RISCALDAMENTO)</b>		
Temp. max ritorno	°C	55
Flusso	m <sup>3</sup> /h	3,0
Calo di pressione	kPa	12
Dimensioni dei collegamenti 5)		DN32 (5/4")



Alimentazione elettrica: 400 V (50 Hz)

La temperatura minima ammessa dell'aria in entrata: -25 °C

<sup>1)</sup> I dati nella tabella si riferiscono alla temperatura dell'aria in entrata (fonte di calore) +2 °C (A2) e temperatura dell'acqua nella mandata 55 °C (W55) ovvero 35 °C (W35) – norma EN14511.

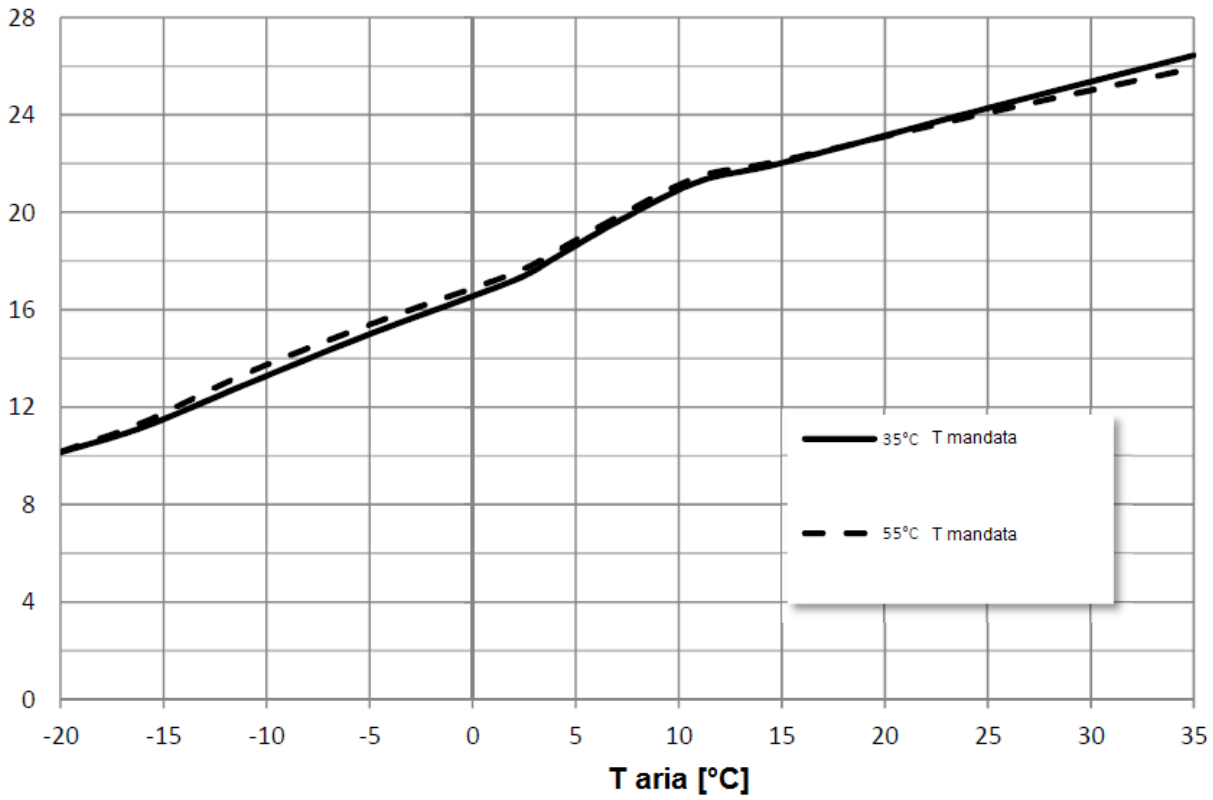
<sup>2)</sup> Il potere raffreddante nella tabella si riferisce a pompe di calore reversibili (modelli TČZ ZVR ...) e alla temperatura d'aria in entrata +35 °C (A35) e temperatura di mandata +7 °C (W7) – norma EN14511.

<sup>3)</sup> La sezione del cavo dipende dal metodo di posa.

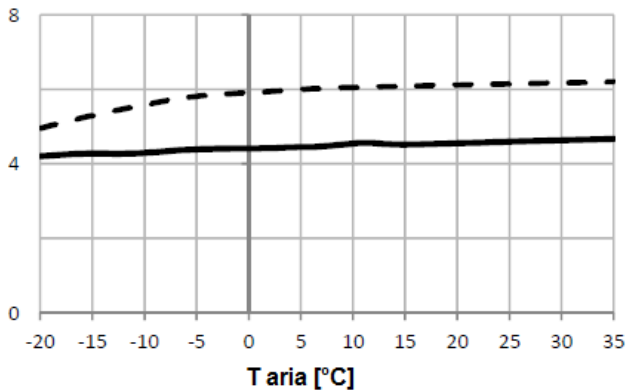
<sup>4)</sup> I valori tra parentesi con resistenza elettrica disattivata.

<sup>5)</sup> DN25 e DN32 → tubo flessibile, filetto interno; DN40, DN50 e DN65 → filetto esterno (senza tubo flessibile).

## Potenza termica [kW]



## Consumo elettrico [kW]



## COP [l]

