

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

MODELLO: **WPL-16-K1 NT/HK 3F E**

DATI TECNICI

<i>Caratteristiche</i>	<i>Unità</i>	WPL-16-K1 NT/HK 3F E
Temp. Max mandata	°C	58
Numero e tipo di compressori		1 x scroll
Potenza termica a condizione A7/W35	kW	18,2
Potenza termica a condizione A2 W35	kW	15,5
Potenza el. a cond. A2 W35 ¹⁾	kW	3,9
COP nominale a A7/W35		4,5
COP nominale a A2/W35		4,0
Resistenza elettrica integrata	kW	3 x 2,0
Potenza refrigerante a cond. A35 - W7 ²⁾	kW	15,4
Cavo elettrico di collegamento ^{3) 4)}	mm ²	5 x 6 (5x2,5)
Protezione elettrica	A	3 x 25 (3 x 16)
Refrigerante		R407C
Quantità di refrigerante TČZ ZV / ZVR	kg	5,5
Dimensioni WP LW(R) ... (l x a x p)	mm	1450 x 1900 x 660
Peso WP LW... / LWR ...	kg	341
Livello di rumore WP LW	dB	45
FONTE (ARIA)		
Flusso d'aria	m ³ /h	5.500
UTENZA (SISTEMA DI RISCALDAMENTO)		
Temp. max ritorno	°C	50
Flusso	m ³ /h	2,67



Alimentazione elettrica: 3 x 400 V (50 Hz)

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

1) 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.

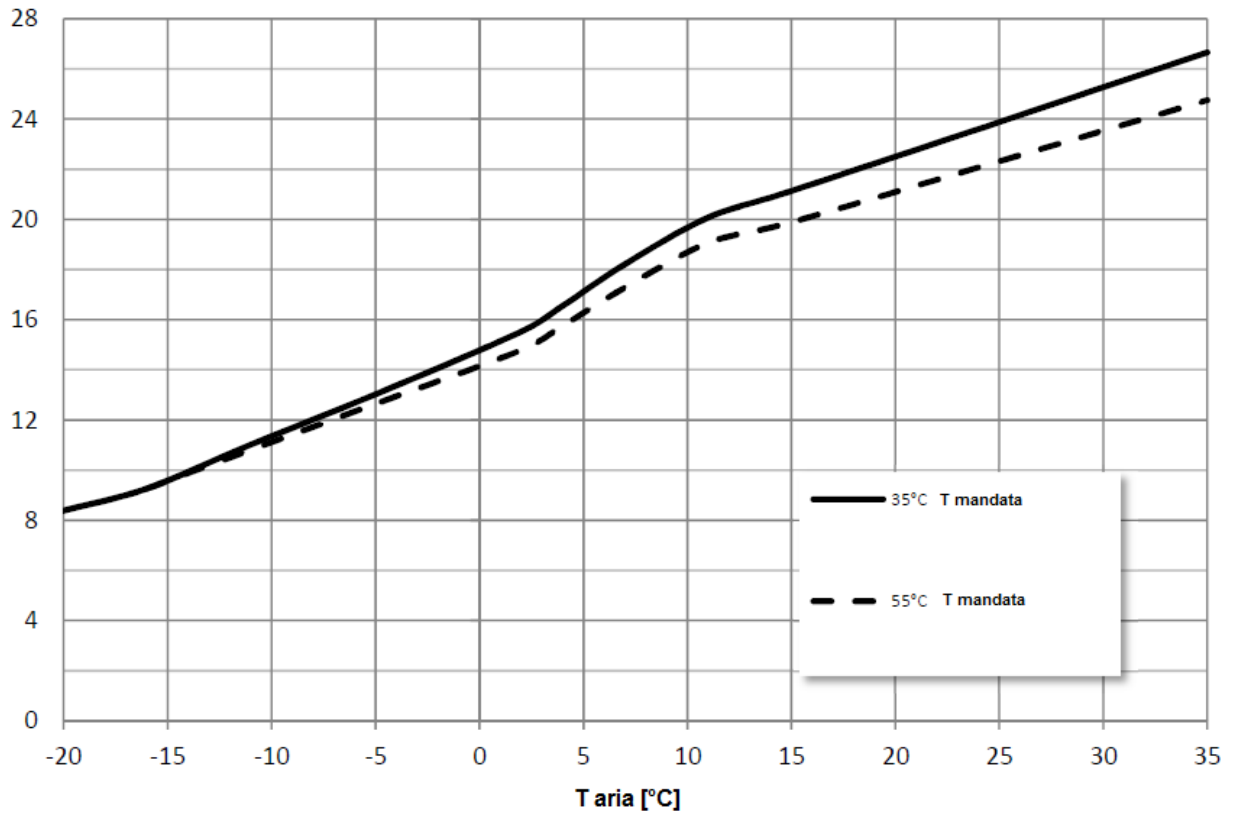
2) Il potere raffreddante nella tabella si riferisce a pompe di calore reversibili (modelli TČZ ZVR ...) e alla temperatura d'aria in entrata +35 °C (A35) e temperatura di mandata +7 °C (W7) – norma EN14511.

3) La sezione del cavo dipende dal metodo di posa.

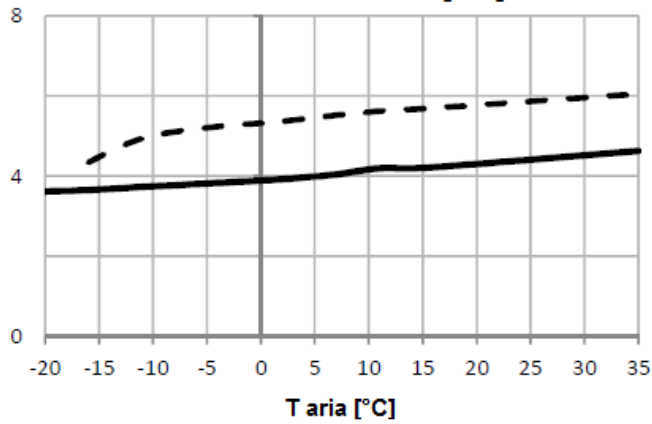
4) I valori tra parentesi con resistenza elettrica disattivata.

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

Potenza termica [kW]



Potenza elettrica [kW]



COP [l]

