



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

MODELLO: **WPL-31-K1 HT/HK 3F**

DATI TECNICI

Caratteristiche	Unità	WPL-31-K1 HT/HK 3F
Temp. max mandata	°C	65
Numero e tipo di compressori		1 x scroll
Potenza termica a condizione A2 - W55 / W35 ¹⁾	kW	25,8 / 27,7
Potenza elettrica a cond. A2 - W55 / W35 ¹⁾	kW	10,2 / 7,5
COP nominale a A7/W35		4,5
COP nominale a A2/W35		4,0
Potenza raffrescamento A35/W7	kW	28,1
Resistenza elettrica integrata	kW	3 x 2,0
Cavo elettrico di collegamento ^{3) 4)}	mm ²	5 x 6
Protezione elettrica	A	3 x 35
Refrigerante		R407C
Quantità di refrigerante TČZ ZV / ZVR	kg	9,5
Dimensioni WP LW(R) ... (l x a x p)	mm	1450 x 1900 x 660
Peso WP LW... / LWR ...	kg	460
Livello di rumore WP LW	dB	53
FONTE (ARIA)		
Flusso d'aria	m ³ /h	8.200
UTENZA (SISTEMA DI RISCALDAMENTO)		
Temp. max ritorno	°C	55
Flusso	m ³ /h	5,3
Calo di pressione	kPa	18
Dimensioni dei collegamenti ⁵⁾		DN40 (6/4")

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.

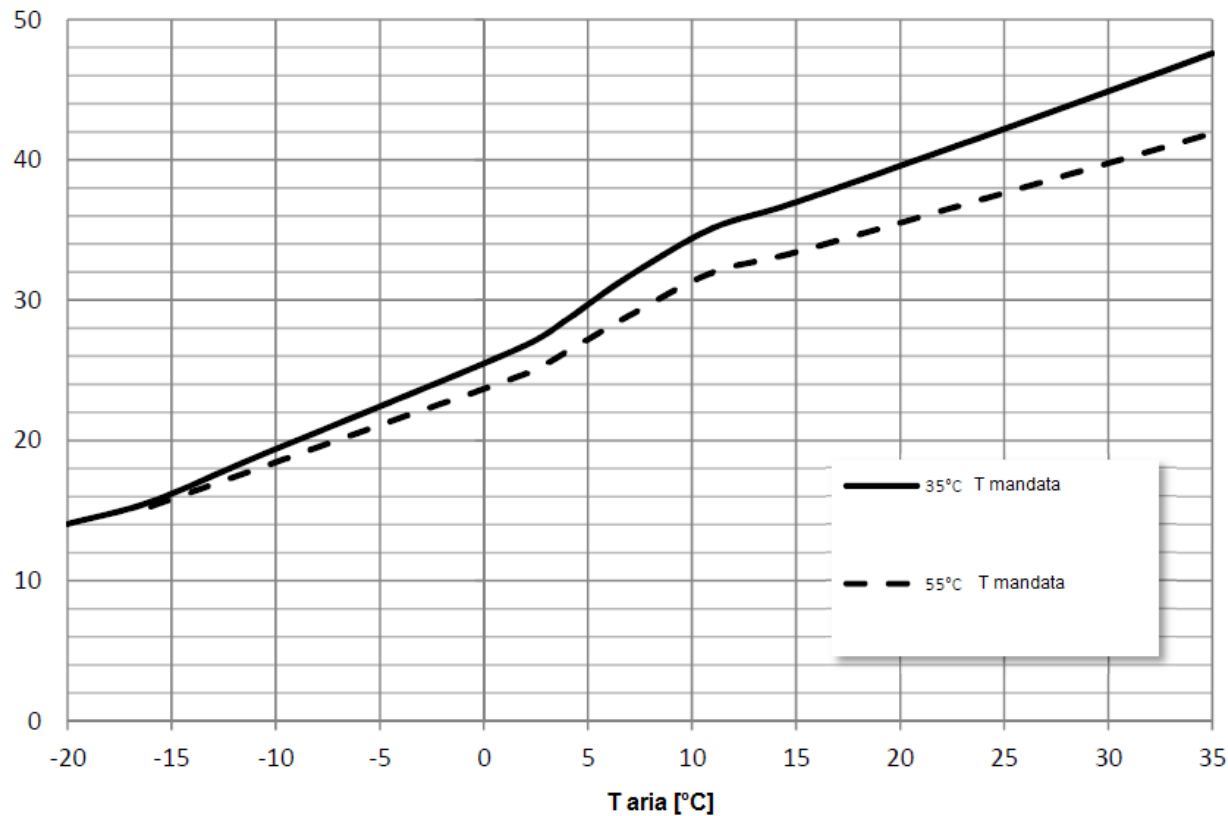
²⁾ Il potere raffreddante nella tabella si riferisce a pompe di calore reversibili (modelli TČZ ZVR ...) e alla temperatura d'aria in entrata +35 °C (A35) e temperatura di mandata +7 °C (W7) – norma EN14511.

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

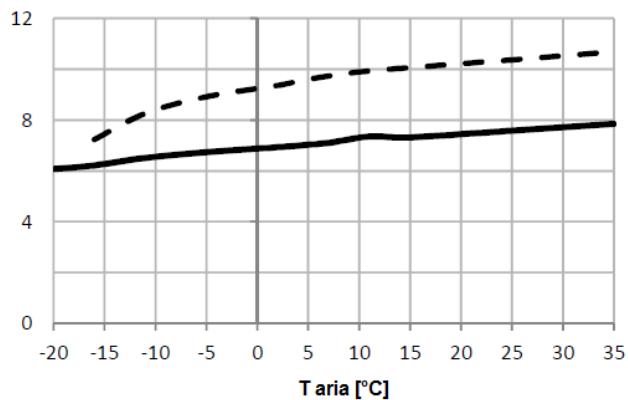
⁴⁾ I valori tra parentesi con resistenza elettrica disattivata.

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

Potenza termica [kW]



Consumo Elettrico [kW]



COP [l]

