

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

MODELLO: **WPL-23-K1 HT/HK 3F E**

DATI TECNICI

<i>Caratteristiche</i>	<i>Unit à</i>	WPL-23-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 1)	kW	22,2 / 22,4
Potenza el. a cond. A2 - W55 / W35 1)	kW	7,6 / 5,3
COP nominale a A7/W35		4,8
COP nominale a A2 - W55 / W35		2,75 / 4,23
Resistenza elettrica integrata	kW	3 x 2,0
Potenza refrigerante a cond. A35 - W7 2)	kW	16,8
Cavo elettrico di collegamento 3) 4)	mm ²	5 x 4 + 3 x 1,5
Protezione elettrica	A	3 x 25
Refrigerante		R407C
Quantità di refrigerante TČZ ZV / ZVR	kg	20
Dimensioni WP LW(R) ... (l x a x p)	mm	1465 x 1898 x 791
Peso WP LW... / LWR ...	kg	432
Livello di rumore WP LW	dB	59
FONTE (ARIA)		
Flusso d'aria	m ³ /h	6.000
UTENZA (SISTEMA DI RISCALDAMENTO)		
Temp. max ritorno	°C	55
Flusso	m ³ /h	3,8
Calo di pressione	kPa	19
Dimensioni dei collegamenti 5)		DN32 (5/4")



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).

