

Specifiche						
No.	Qtà.	Descrizione Prodotto	UP		TP	
			€	Ct	€	Ct
		<p>Unità esterna per sistema a pompa di calore Aquarea Panasonic, serie Alta connettività, modalità di lavoro: riscaldamento e raffreddamento.</p> <p>WH-UDZ07KE5</p> <p>Unità esterna monoventola condensata ad aria WH-UDZ07KE5 tipo inverter Alta connettività, dotata di trattamento Bluefin standard; per riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria.</p> <p>Il funzionamento del sistema è possibile solo abbinando la WH-UDZ07KE5 ad una delle seguenti unità interne:</p> <p>- WH-ADC0309K3E5 unità interna all-in-one Alta connettività (modulo idronico, serbatoio di accumulo ACS da 185 l dotato di coibentazione U-Vacua, sonda di temperatura per accumulo ACS, valvola 3 vie e pannello di controllo remotabile fino a 50 metri completo di sensore ambiente, con possibilità di aggiungere secondo pannello di controllo opzionale per la gestione di una seconda zona).</p> <p>- WH-ADC0309K3E5B unità interna all-in-one 2 zone Alta connettività (modulo idronico, serbatoio di accumulo ACS da 185 l dotato di coibentazione U-Vacua, sonda di temperatura per accumulo ACS, valvola 3 vie, predisposizione per l'alimentazione di due circuiti, uno diretto e uno dotato di miscelatrice, circolatore e scheda secondaria di serie). Pannello di controllo di serie remotabile fino a 50 metri completo di sensore ambiente, possibilità di aggiungere un secondo comando opzionale per la zona 2.</p> <p>- WH-ADC0309K3E5AN unità interna all-in-one Alta connettività con anodo elettronico (modulo idronico, serbatoio di accumulo ACS da 185 l dotato di coibentazione U-Vacua, sonda di temperatura per accumulo ACS, valvola 3 vie e pannello di controllo remotabile fino a 50 metri completo di sensore ambiente con possibilità di aggiungere secondo pannello di controllo opzionale per la gestione di una seconda zona).</p> <p>Refrigerante: R32</p> <p><u>Conformità alle direttive UE</u> L'unità è conforme alle seguenti direttive UE: - Direttiva di compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE - Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE - Direttiva RoHS 2011/65/CE - Direttiva ErP 2009/125/CE - Direttiva Attrezzature a pressione 2014/68/UE</p> <p><u>Specifiche Tecniche</u> Quantità di refrigerante: 1,3 kg (pre-carica), 2,3 kg (massima) Diametro collegamento liquido: 6,35 mm (1/4 "). Diametro collegamento gas: 15,88 mm (5/8 "). Alimentazione: 230 V. Massima potenza assorbita: 3,58 kW.</p>				

Distanza unità esterna/interna: da 3 a 50 metri
Dislivello tra interna ed esterna: massimo 30 metri
Carica aggiuntiva: 25 g/m (se linea superiore ai 10 metri)

Pressione sonora (riscaldamento): 50 dB (A).
Dimensioni: 795x875x320 mm.
Peso: 55 kg.

Raffreddamento

Capacità di raffreddamento: 6,70 kW *
EER: 3,03 *
Potenza in ingresso in raffreddamento: 2,21 kW
Gamma di funzionamento raffreddamento: 10 / 43 °C
Temperatura uscita acqua fredda: 5 / 20 °C.
Portata d'acqua (raffrescamento): 19,2 l / min ($\Delta T = 5$ °C e uscita a 7 °C).
**(calcolata con una temperatura di 35 °C DB, con acqua in ingresso a 12 °C e in uscita a 7 °C).*

Riscaldamento

SCOP: 4,90 (clima medio)
Classe per riscaldamento: A++ (media temperatura 55 °C), A+++ (bassa temperatura 35 °C)
Capacità di riscaldamento: 7,00 kW **
COP: 4,86 **
Potenza in ingresso in riscaldamento: 1,44 kW.
Gamma di funzionamento riscaldamento: -25 / 35 °C
Temperatura acqua calda in uscita: 20 / 60 °C (fino a -10 °C)
20 / 55 °C (sotto i -15 °C)
Temperatura di mandata ACS: 55 °C (senza resistenza)
65 °C (con resistenza)
Portata d'acqua (riscaldamento): 20,1 l / min ($\Delta T = 5$ °C e uscita a 35 °C).
*** (calcolata con temperatura esterna di 7 °C DB, temperatura di 6 °C WB con ingresso e uscita acqua 30 °C a 35 °C).*

Specifiche soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.