

Specifiche						
No.	Qtà.	Descrizione Prodotto	UP		TP	
			€	Ct	€	Ct
		<p><b>Unità esterna per sistema a pompa di calore Aquearea Panasonic, serie Alta Connettività, modalità di lavoro: riscaldamento e raffreddamento.</b></p> <p><b>WH-UDZ03KE5</b></p> <p>Unità esterna ad aria WH-UDZ03KE5 inverter Alta Connettività per riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria.</p> <p>Il funzionamento del sistema è possibile solo abbinando la WH-UDZ03KE5 ad una delle seguenti unità interne:</p> <p>- <b>WH-ADC0309K3E5</b> unità interna all-in-one (modulo idronico, serbatoio di accumulo ACS da 185 l, sonda di temperatura per accumulo ACS dotato di coibentazione U-Vacua, valvola 3 vie e pannello di comando remotizzabile fino a 50 metri completo di sensore ambiente da utilizzare come termostato).</p> <p>- <b>WH-ADC0309K3E5B</b> unità interna all-in-one 2 zone (modulo idronico, serbatoio di accumulo di ACS da 185 l, sonda di temperatura per accumulo ACS, dotato di coibentazione U-Vacua, valvola a 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, remotizzabile fino a 50 metri e completo di sensore ambiente, possibilità di aggiungere un secondo comando opzionale per la zona 2.</p> <p>- <b>WH-ADC0309K3E5AN</b> unità interna all-in-one dotata di anodo elettronico (modulo idronico, serbatoio di accumulo di ACS da 185 l, sonda di temperatura per accumulo ACS, dotato di coibentazione U-Vacua, valvola a 3 vie). Pannello di controllo di serie, remotizzabile fino a 50 metri e completo di sensore ambiente.</p> <p>- <b>WH-SDC0309K3E5</b> unità interna split (modulo idronico) con pannello di comando remotizzabile fino a 50 metri da utilizzare come termostato ambiente e completo di sensore ambiente. Per la produzione di acqua calda sanitaria occorre prevedere un accumulo per pompe di calore; potrebbero essere necessari componenti aggiuntivi (sonda accumulo ACS, valvola 3-vie, codice CZ-NV2).</p> <p>Refrigerante: R32</p> <p><b>Conformità alle direttive UE</b> L'unità è conforme alle seguenti direttive UE: - Direttiva di compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU EMC - Direttiva Macchine 2014/35/EU LVD - Direttiva Attrezzature a pressione 2014/68/EU PED -Direttiva Rohs 2011/65/EU -Direttiva Erp 2009/125/EC</p> <p><b>Specifiche Tecniche</b></p> <p>Quantità di refrigerante: 0,9 kg (pre-carica), 1,2 kg (massima) Collegamento refrigerante liquido/gas: 6,35 mm (1/4 ")/12,70 mm (1/2 "). Alimentazione (sull'interna): 230V.</p> <p>Distanza unità esterna/interna: da 3 a 25 metri Dislivello tra interna ed esterna: massimo 20 metri</p>				

Carica aggiuntiva: 20 g/m (se linea superiore ai 10 metri)

Pressione sonora (riscaldamento): 44 dBA.

Dimensioni: 622x824x298mm.

Peso: 37kg.

#### **Raffreddamento**

Capacità di raffreddamento: 3,2 kW \*

EER: 3,52 \*

Potenza in ingresso in raffreddamento: 0,91 kW.

Range di funzionamento raffreddamento: 10/43 ° C

Temperatura uscita acqua fredda: 5/20 ° C.

Portata d'aria (raffrescamento): 2034 mc/h

*\*(calcolata con una temperatura di 35 ° C DB, con acqua in ingresso a 12 ° C e in uscita a 7 ° C).*

#### **Riscaldamento**

SCOP: 5,07 (clima medio)

Classe per riscaldamento: A++ (da A++ a G), A+++ (da A+++ a D)

Capacità di riscaldamento: 3,2 kW \*\*

COP: 5,33 \*\*

Potenza in ingresso in riscaldamento: 0,60 kW.

Range di funzionamento riscaldamento: -20 / 35 ° C

Temperatura acqua calda in uscita: 20/60 ° C (sopra -10°C)

20/55 ° C (sotto -15°C)

Portata d'aria (riscaldamento): 1734 mc/h

*\*\* (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.