

PW-serie



Model		PW030	PW040	PW050	PW060
		DKZLRS-E/S	DKZLRS-E/S	DKZLRS-E	DKZLRS-E
Vermogen	A-7/W35	6 kW	8 kW	11 kW	16 kW
	A7/W35	9 kW	11 kW	15 kW	22 kW
Energie-efficiëntieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
EN14825 – gemiddeld klimaat, laagtemperatuur toepassing					
Geluidsdruk op 1m		44 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	45 dB(A)
EN12102-1 – laagtemperatuur toepassing		(bij 5 kW)	(bij 7 kW)	(bij 9 kW)	(bij 13 kW)
Maximale uitgangstemperatuur		75°C			
Bij minimaal -7°C buitentemperatuur					
Koudemiddel	Type	R290 (propan)			
	Hoeveelheid	0,8 kg	0,95 kg	1,15 kg	1,4 kg
	CO ₂ equivalent	2,4 kg	2,85 kg	3,45 kg	4,2 kg
Constructietype		Monoblock			
		Lucht - Water			
Vermogensregeling		Inverter			
Bereik vermogensregeling		2,7 – 6,4 kW	3,4 – 8,2 kW	4,5 – 10,6 kW	6,7 – 15,8 kW
Afgiftevermogen bij A-7W35					
Demping van geluid en trillingen		PU-schuim geluidsdemping			
		Geïntegreerde trillingsdempers			
Connectiviteit		Wi-Fi			
		Smartphone app			
		Updates over-the-air			
		Diagnostiek op afstand			
		Modbus/RS-485			
Thermostaat interface		Aan/uit			
Elektrisch	Voeding	230V/50Hz/1-fase	230V/50Hz/1-fase	400V/50Hz/3-fase	400V/50Hz/3-fase
	Max. amperage	14,2 A	18,8 A	9,8 A	14,3 A
	Afzekering	C16	C20	B16	C16
	Stand-by verbruik	0,006 kW	0,005 kW	0,007 kW	0,013 kW
Gewicht buitenunit		108 kg	120 kg	132 kg	170 kg
Afmetingen buitenunit (LxBxH)		108 x 46 x 82 cm	108 x 46 x 96 cm	108 x 48 x 106 cm	108 x 48 x 138 cm

Energie-Efficiëntie metingen

Model	PW030	PW040	PW050	PW060
	DKZLRS-E/S	DKZLRS-E/S	DKZLRS-E	DKZLRS-E

Laagtemperatuur toepassing 35°C

EN14825 – gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'	4,64	4,60	4,65	4,69
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'η _s '	183%	181%	183%	185%
Nominaal vermogen 'P _{rated} '	5,82 kW	7,89 kW	9,95 kW	14,05 kW

Hoogtemperatuur toepassing 55°C

EN14825 – gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'	3,48	3,50	3,37	3,55
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'η _s '	136%	137%	132%	139%
Nominaal vermogen 'P _{rated} '	5,59 kW	8,70 kW	9,23 kW	13,47 kW

Koelen toepassing

A35/W7	Vermogensbereik	2,4 – 5,8 kW	3,3 – 8,2 kW	4,3 – 10,8 kW	6,2 – 15,3 kW
	EER bereik	2,65 – 3,04	2,67 – 3,06	2,71 – 3,09	2,73 – 3,12
A35/W18	Vermogensbereik	2,6 – 6,1 kW	3,6 – 8,6 kW	4,7 – 11,3 kW	6,8 – 16,1 kW
	EER bereik	3,09 – 3,52	3,12 – 3,54	3,16 – 3,58	3,19 – 3,61

Wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden. Technische specificaties kunnen wijzigingen door productverbeteringen en/of nieuwe testresultaten.