



Warmtepompen voor woningverwarming + sanitair warm water  
 Bodem/Water warmtepompen voor directe expansie B0/W35  $\Delta T5K$  (EN/14511)  
 In combinatie met indirecte warmwaterboiler en/of buffervat  
 Elektronisch gestuurd koelcircuit - softstarter - geluidsarme werking

		ZH19 GDX	ZH21 GDX	ZH26 GDX	ZH30 GDX	ZH38 GDX	ZH45 GDX	ZH56 GDX	ZH75 GDX
Verwarmingsvermogen (B0/W35 - $\Delta T 5K$ )	kW	7,16	7,7	9,6	11,2	13,55	16,25	21,4	28,3
Opgenomen vermogen	kW	1,65	1,74	2,18	2,54	3,08	3,65	4,9	6,48
COP (=rendement)		4,34	4,42	4,40	4,40	4,40	4,45	4,37	4,37
Verwarmingvermogen (B0/W55 - $\Delta T 5K$ )	kW	6,28	7,05	8,76	10,25	12,6	15,1	18,85	25,8
Opgenomen vermogen	kW	2,39	2,61	3,23	3,8	4,54	5,52	6,73	9
COP (=rendement)		2,63	2,7	2,71	2,69	2,78	2,74	2,8	2,86
Spanning	V	400V / 50 Hz / 3/N/PE ~							
Voedingskabel		5G2,5						5G4	
Zekering (C = Traag)	A	4 x 20A - C curve						4 x 25A - C curve	
Max. voorloop temperatuur	$^{\circ}C$	60							
Nominaal debiet CV-circuit	l/u	1 171	1 300	1 651	1 892	2 331	2 795	3 492	4 868
Beschikbare opvoerhoogte CV circuit	BAR	0,42	0,4	0,5	0,48	0,45	0,42	0,43	0,35
Type compressor		Scroll							
Type koelmiddel		R 407 C							
Condensator		Platenwarmtewisselaar							
Geluidsniveau	db (A)	47	47	50	50	52	52	53	56
Afmetingen	mm	600 x 600 x 1600						800 x 600 x 1 600	
Gewicht	kg	125	131	142	148	153	168	180	192

\* data volgens norm EN 14511