

ERGA - TEKNISKA DATA

VÄRMEPUMP/KYLA

Storlek		60	75	100
Luft/vatten värmepump Daikin		ERGA 04 DV	ERGA 06 DV	ERGA 08 DV
Värmekapacitet	kW	4,30 (1) 4,20 (2)	6,00 (1) 5,90 (2)	7,50 (1) 7,50 (2)
Kylkapacitet	kW	5,56 (1) 4,37 (2)	5,96 (1) 4,87 (2)	6,25 (1) 5,35 (2)
Matning värme	kW	0,85 (1) 1,16 (2)	1,24 (1) 1,69 (2)	1,63 (1) 2,14 (2)
Matning kyla	kW	0,94 (1) 1,14 (2)	1,06 (1) 1,33 (2)	1,16 (1) 1,51 (2)
COP		5,10 (1) 3,65 (2)	4,85 (1) 3,50 (2)	4,60 (1) 3,50 (2)
EER		5,94 (1) 3,84 (2)	5,61 (1) 3,67 (2)	5,40 (1) 3,54 (2)
SCOP (vattenutlopp 55°C)		3,26	3,26	3,32
SCOP (vattenutlopp 35°C)		4,48	4,47	4,56
Varmvatten effektivitet	%	127		
Varmvattenberedare volym	liter	180/230		
Temperatur (vatten max)	°C	60		
Vattentryck (max)	bar	10		
Driftområde värme	°C	15~65		
Driftområde kyla	°C	5~22		
Drift temp VVB (max)	°C	60		
Kylmedel typ		R32		
GWP		675,0		
Kylmedel fyllnadsmängd	kg	1,50		
Varvtalsregl ner till % (3)		33	27	22
Varvtalsregl upp till % (3)		145	146	141
Lägsta temp kalla sidan	°C	-25		
Högsta temp varma sidan	°C	65		
Avgiven värmeeffekt (4)	W	4180	5060	6300
Värmefaktor (4)		3,70	3,69	3,68
Temp varma sidan fram	°C	45		
Temp kalla sidan	°C	7		

(1) Kyla Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C, Värme Ta DB/WB 7°C / 6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Kyla Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C, Värme Ta DB/WB 7°C / 6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) % av provningseffekt

(4) värden inkl fläkt och avfrostningar enl. EN 14511