

# Bonus Original

Bonus Original finns i effekterna 3,8 till 15 kW och kan kompletteras med inbyggd eltillsats. Pumpen kan kopplas ihop med befintlig panna, tank eller med Bonus Varmvattenberedare. Den kopplas då ihop med växelventil för att uppnå hög verkningsgrad.



Modell:			Bonus 3	Bonus 4.5	Bonus 6	Bonus 8	Bonus 10	Bonus 12	Bonus 15
Köldmedium R407C		(kg)	0.59	0.60	0.68	0.90	0.98	1.00	1.20
Driftpunkt	Inkommande köldbärare 0°C / utgående värmebärare 35°C / 50°C								
Angiven effekt		(kw)	4.0/3.8	4.7/4.6	6.1/5.9	8.5/8.2	10.5/9.9	12.8/11.9	15.5/14.3
Kyleffekt		(kw)	3.0/2.3	3.5/2.8	4.6/3.6	6.4/5.0	8.0/6.2	9.7/7.6	11.8/9.2
Tillförd effekt kompr.		(kw)	1.0/1.4	1.2/1.7	1.5/2.2	2.1/3.0	2.5/3.6	3.1/4.3	3.6/5.1
COP			4.0/2.7	4.0/2.7	4.0/2.7	4.0/2.7	4.0/2.7	4.1/2.8	4.1/2.8
Spänning		(V)	240, 1-fas N	400, 3-fas N	400, 3-fas N	400, 3-fas N	400, 3-fas N	400, 3-fas N	400, 3-fas N
Startström kompr.		(A)	36	24	32	46	52	66	74
Max driftström kompr.		(A)	8	5	6	8	8	13	14
Avsäkring		TRÖG (A)	10	10	10	10	10	16	16
Anslutning värmebärare		(mm)	28	28	28	28	28	28	28
Värmebärarflöde nom.		(l/s)	0.16	0.19	0.24	0.34	0.42	0.51	0.62
Anslutning köldbärare		(mm)	28	28	28	28	28	28	28
Köldbärarflöde nom.		(l/s)	0.24	0.28	0.37	0.51	0.64	0.77	0.94
Märkeffekt köldb. Pump		(W)	100	100	100	245	245	245	245
Brytgräns högtryckspress		(bar)	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
Kopplingsdiff. Högtr.		(bar)	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
Frånslag lågtryckspress		(bar)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Tillslag lågtryckspress		(bar)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Kapslingsklass			IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Mått		(mm)	595x818x506	595x818x506	595x818x506	595x818x506	595x818x506	595x818x506	595x818x506
Vikt		(kg)	70	75	80	90	95	95	110